

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1	75-69-4	三氯氟甲烷	CFC13(CFC11)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
2	75-71-8	二氯二氟甲烷	CF2Cl2(CFC12)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
3	354-58-5	三氯三氟乙烷	C2F3Cl3(CFC113a)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
4	1920-37-2 76-14-2	二氯四氟乙烷	2F4Cl2(CFC114)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
5	76-15-3	氯五氟乙烷	C2F5Cl(CFC115)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
6	353-59-3	溴氯二氟甲烷	CF2BrCl(halon 1211)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
7	75-63-8	三氯溴甲烷	CF3Br(halon 1301)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
8	124-73-2	1,1,2,2-四氟-1,2-二溴乙烷	C2F4Br2(halon 2402)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
9	75-72-9	氟里昂-13	CF3Cl(CFC13)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
10	354-56-3	(一)氟五氯乙烷	C2FC15(CFC111)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
11	28605-74-5 76-12-0	1,1-二氟四氯乙烷	C2F2Cl4(CFC112)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
12	422-78-6	Heptachlorofluoropropane (中国未命名)	C3FCl7(CFC211)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
13	3182-26-1	Hexachlorodifluoropropane (中国未命名)	C3F2Cl6(CFC212)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
14	2354-06-5	Pentachlorotrifluoropropane (中国未命名)	C3F3Cl5(CFC213)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
15	29255-31-0	Tetrachlorotetrafluoropropane (中国未命名)	C3F4Cl4(CFC214)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
16	1599-41-3	1,2,2-三溴五氟丙烷	C3F5Cl3(CFC215)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
17	661-97-2	1,2-二氯-1,1,2,3,3,3-六氟丙烷	C3F6Cl2(CFC216)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
18	422-86-6	Monochloroheptafluoropropane (中国未命名)	C3F7Cl(CFC217)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	制冷剂 and 溶剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
19	56-23-5	四氯化碳 (四氯甲烷)	CCl4(CTC)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	和溶剂	EU REACH 管理物质的违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
20	71-55-6	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-TCA C2H3Cl3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
21	75-43-4	二氯一氟甲烷	CHFCl2(HCFC21)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
22	75-45-6	一氯二氟甲烷	CHF2Cl(HCFC22)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
23	593-70-4	氯氟甲烷	CH2FCl(HCFC31)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
24	134237-32-4	Tetrachlorofluoethane (中国未命名)	C2HFCl4(HCFC121)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
25	354-15-4	1,2-二氯-1,1,2-三氯乙烷	C2HF2Cl3(HCF C122)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
26	34077-87-7	二氯三氟乙烷	C2HF3Cl2(HCF C123)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
27	306-83-2	2,2-二氯-1,1,1-三氯乙烷	CHCl2CF3(HCF C123)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
28	63938-10-3	氯四氟乙烷	C2HF4Cl(HCFC124)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
29	2837-89-0	1,1,1,2-四氟-2-氯乙烷	CHFClCF3(HCF C124)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
30	27154-33-2 134237-34-6	三氯氟乙烷	C2H2FCl3(HCF C131)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
31	25915-78-0 431-06-1	1,2-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132)	C2H2F2Cl2(HCFC132)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
32	1330-45-6	氯三氟乙烷	C2H2F3Cl(HCF C133)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
33	25167-88-8	二氯氟	C2H3FCl2(HCF C141)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
34	1717-00-6	1-氟-1,1-二氯乙烷	CH3CFCl2(HCF C141b)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
35	25497-29-4	氯二氟乙烷	C2H3F2Cl(HCF C142)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
36	75-68-3	1-氟-1,1-二氯乙烷	CH3CF2Cl(HCF C142b)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
37	110587-14-9	氯氟乙烷	C2H4FCl(HCFC151)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
38	134237-35-7	六氯氟丙烷	C3HFCl6(HCFC221)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂发泡剂 灭火剂 喷雾剂	违反物质的实际安全与无害化拆除公约草案	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
39	422-49-1 116867-32-4 134237-36-8	五氯二氟丙烷	1,1,1,3,3-Pentachloro-2,2-difluoropropane C3HF2Cl5(HCF)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
40	431-81-2 29470-95-9 134237-37-9	四氯三氟	C3HF3Cl4(HCF C223)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
41	422-54-8 53063-53-9 134237-38-0	Trichlorotetrafluoropropane (中国未命名)	C3HF4Cl3(HCF C224)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
42	127564-92-5	二氯五氟丙烷	C3HF5Cl2(HCF C225)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
43	422-56-0	3,3-二氯-1,1,1,2,2-五氟丙烷	CF3CF2CHCl2(HCFC225ca)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
44	507-55-1	1,3-二氯-1,1,2,2,3-五氟丙烷	CF2ClCF2CHClF(HCFC-225cb)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
45	422-57-1 134308-72-8 28987-04-4	氯碱六氟丙烷	C3HF6Cl(HCFC 226)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
46	421-94-3 127564-82-3 134190-48-0	五氟丙烷	C3H2FCl5(HCF C231)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
47	460-89-9 134237-39-1	四氯二氟丙烷	C3H2F2Cl4(HCFC232)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
48	421-99-8 7125-83-9 61623-04-9 134237-40-4	三氯三氟丙烷	C3H2F3Cl3(HFC233)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
49	422-00-4 127564-83-4	Dichlorotetrafluoropropane (中国未命名)	C3H2F4Cl2(HCFC234)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
50	422-02-6 460-92-4 28103-66-4 108662-83-5 134237-41-5	Chloropentafluoropropane (中国未命名)	C3H2F5Cl(HFC C235)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
51	666-27-3 134190-49-1	Tetrachlorofluoropropane (中国未命名)	C3H3FCl4(HFC C241)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
52	460-63-9 1112-13-6 127564-90-3 134237-42-6	Trichlorodifluoropropane (中国未命名)	C3H3F2Cl3(HCFC242)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
53	134237-43-7	Dichlorotrifluoropropane (中国未命名)	C3H3F3Cl2(HCFC243)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
54	421-75-0 679-85-6 134190-50-4	Chlorotetrafluoropropane (中国未命名)	C3H3F4Cl(HCFC244)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
55	818-99-5 134190-51-5	Trichlorofluoropropane (中国未命名)	C3H4FC13(HCFC251)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
56	7126-15-0 134190-52-6	Dichlorodifluoropropane (中国未命名)	C3H4F2Cl2(HCFC252)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
57	134237-44-8 421-47-6 46-35-	2-氨基-5-硝基吡啶	C3H4F3Cl(HCFC253)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
58	420-97-3 7799-56-6 127404-11-9 134237-45-9	Dichlorofluoropropane (中国未命名)	C3H5FC12(HCFC261)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
59	420-99-5 421-02-3 102738-79-4 134190-53-7	1-氯-2,2-二氟丙烷	C3H5F2Cl(HCFC262)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
60	420-44-0 430-55-7 134190-54-8	1-氯-2,2-二氟丙烷	C3H8FC1(HCFC271)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
61	1868-53-7	二溴氟甲烷	CHFBr2,HBFC-21 B2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料发泡剂	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
62	1511-62-2	溴二	CHF2Br(HBFC22B1)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂和涂料	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
63	373-52-4	氟溴甲烷	CH2FBr	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
64	—	Tetrabromofluoroethane (中国未命名)	C2HFBr4	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
65	—	Tribromodifluoroethane (中国未命名)	C2HF2Br3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版
66	—	Dibromotrifluoroethane (中国未命名)	C2HF3Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违禁物质的 际安全与环 境无害化拆 船公约草案	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
67	124-72-1	替氟烷	C2HF4Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
68	—	Tribromofluoroethane (中国未命名)	C2H2FBr3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
69	—	Dibromodifluoroethane (中国未命名)	C2H2F2Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
70	421-06-7	一溴三氟乙烷	C2H2F3Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
71	358-97-4	1,2-二溴氟乙烷	C2H3FBr2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
72	359-07-9	1-溴-2,2-二氟乙烷	C2H3F2Br, HBC-142 B1	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
73	762-49-2	1-溴-2-氟乙烷	C2H4FBr	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	清洁剂医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
74	—	Hexabromofluoropropane (中国未命名)	C3HFBr6	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
75	—	Pentabromodifluoropropane (中国未命名)	C3HF2Br5	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
76	—	Tetrabromotrifluoropropane (中国未命名)	C3HF3Br4	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
77	—	Tribromotetrafluoropropane (中国未命名)	C3HF4Br3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
78	—	Dibromopentafluoropropane (中国未命名)	C3HF5Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
79	2252-78-0	1-溴-1,1,2,3,3,3-六氟丙烷	C3HF6Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
80	—	Pentabromofluoropropane (中国未命名)	C3H2FBr5	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
81	—	Tetrabromodifluoropropane (中国未命名)	C3H2F2Br4	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
82	—	Tribromotrifluoropropane (中国未命名)	C3H2F3Br3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
83	—	Dibromotetrafluoropropane (中国未命名)	C3H2F4Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
84	—	Bromopentafluoropropane (中国未命名)	C3H2F5Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版
85	—	Tetrabromofluoropropane (中国未命名)	C3H3FBr4	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	-	-	医药化工中间体	违反物质的国际安全与无害化拆除公约草案	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
86	—	Tribromodifluoropropane (中国未命名)	C3H3F2Br3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
87	—	Dibromotrifluoropropane (中国未命名)	C3H3F3Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
88	—	Bromotetrafluoropropane (中国未命名)	C3H3F4Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
89	—	Tribromofluoropropane (中国未命名)	C3H4FBr3	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
90	—	Dibromodifluoropropane (中国未命名)	C3H4F2Br2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
91	—	Bromotrifluoropropane (中国未命名)	C3H4F3Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
92	—	Dibromofluoropropane (中国未命名)	C3H5FBr2	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
93	—	Bromodifluoropropane (中国未命名)	C3H5F2Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
94	—	Bromofluoropropane (中国未命名)	C3H6FBr	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	医药化工中间体	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
95	74-97-5	溴氯甲烷	CH2BrCl, Halon-1011	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	灭火剂	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
96	74-83-9	溴甲烷	CH3Br	禁止	0.0w% (没有内容)	日本通过规制特定物质等来保护臭氧层的相关法律	—	—	农化, 熏蒸剂	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
97	1336-36-3	1,1'-联苯氯代衍生物(PCB)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	过期的变压器, 绝缘缘油, 等	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
98	38289-27-9	反式对丙基环己基甲酸		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	增塑剂, 机油等	违反国际安全与环保公约草案	5.1版
99	118-74-1	六氯苯 (HCB)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	有机合成材料, 农药和其它材料		5.1版
100	309-00-2	二氯丙酸		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	农化, 农药		5.1版
101	60-57-1	狄氏剂		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	农化, 农药		5.1版
102	72-20-8	安特灵(异狄氏剂)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	农化, 农药		5.1版
103	50-29-3	2,2-双(对氯苯基)-1,1,1-三氯乙烷		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	农化, 农药		5.1版
104	57-74-9	: 氯丹		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物	—	—	农化, 白蚁消除, 等		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
105	56-35-9	三丁基氧化锡	双(三正丁基锡)氧化物	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	船底涂料, 渔网防污剂		5.1版
106	15017-02-4	N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine (中国未命)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	橡胶防老剂, 丁苯橡胶		5.1版
107	732-26-3	2,4,6-三叔丁基苯酚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	抗氧化剂, 以及其他的加工助剂 (限于那些润滑油和燃料)		5.1版
108	8001-35-2	毒杀芬	氯化苧; 氯化茨烯; 八氯茨烯; 氯代茨烯; 3956; 多氯苧	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	农药, 杀虫剂, 杀螨剂 (农业和畜牧)		5.1版
109	2385-85-5	灭蚁灵		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 禁止某些有毒物质的规定, 2005年	-	-	阻燃剂, 农药, 蚂蚁杀手树脂, 橡胶, 涂料, 造纸		5.21版
110	115-32-2	三氯杀螨醇	1,1-双(4-氯苯基)	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	螨控制剂		5.1版
111	87-68-3	六氯丁二烯	六氯-1,3-丁二烯	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 禁止某些有毒物质的规定, 2005年	-	-	主要用于在制造橡胶化合物作为中间体。它也可用于在生产中的		5.21版
112	3846-71-7	紫外线吸收剂 UV-320	2-(2-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑; 2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚; 2-(2-氯-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚; 2-(2'-羟基-5'-(2,4-叔丁基)苯基)苯并三唑; 2-(3,5-二叔丁基-2-羟基苯)-2H-苯并三唑; 2-(3,5-二叔丁基-2-羟基	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	粘合剂, 涂料	粘合剂, 涂料	UV稳定剂的塑料装饰件的等, 粘合剂, 涂料, 印刷油墨		5.1版
113	1763-23-1	十七氟辛烷磺酸溶液		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	拒水拒油, 洗涤剂		5.1版
114	2795-39-3	全氟辛基磺酸钾	FC-80; FC-95; 全氟辛烷磺酸钾	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	拒水拒油, 洗涤剂		5.1版
115	4021-47-0	Sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptafluorooctanesulfonat		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	-		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
116	29457-72-5	十七氟-1-辛烷磺酸锂		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	-		5.1版
117	307-35-7	全氟辛基磺酰氟	FX-8; 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛基磺酰氟; 全氟正辛基磺酰氟; 全氟-1-辛烷磺酸氟/POSF同PEFS; 全氟辛	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	全氟辛烷磺酸材料		5.1版
118	608-93-5	五氯苯		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	农化, 产品材料		5.21版
119	319-84-6	α -六氯环己烷	alpha-六六六	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	产品材料 概		5.1版
120	319-85-7	β -六氯环己烷	beta-BHC	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	产品材料 概		5.1版
121	58-89-9	林丹	γ -1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; 六六六; (1A,2A,3B,4A,5A,6B)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; (1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 α ,6 β)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; γ -六六六; γ -六氯化苯; γ -六氯环己烷; 林	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	农化, 农药		5.21版
122	143-50-0	开蓬	十氯酮	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	农化, 农药		5.1版
123	59536-65-1	多溴联苯		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 不得用于在纺织的物品, 如服装, 内衣和床上用品, 打算	5.1版
124	5436-43-1	2,2',4,4'-四溴联苯醚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
125	32534-81-9	五溴二苯醚	五溴联苯醚; 五溴代联二苯醚	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
126	31153-30-7	六溴联苯醚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
127	68928-80-3	七溴联苯醚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
128	68631-49-2 207122-15-4	2,2,4,4,5,5-六溴联苯醚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
129	446255-22-7 207122-16-5	2,2',3,4,4',5,6-七溴联苯醚		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
130	7723-10-4	黄磷 (比赛)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	阻燃		5.1版
131	92-87-5 其他	联苯胺 联苯胺盐 联苯胺衍生物	对二氨基联苯; 4,4'-二氨基联苯	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	染料中间体和橡胶硫化剂	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) (0.1w%)	5.21版
132	36341-27-2	乙酸联苯胺		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
133	531-86-2	硫酸联苯胺		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
134	21136-70-9	4,4'-二氨基联苯硫酸盐		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
135	67632-50-2	Benzidine, Ni(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
136	531-85-1	盐酸联苯胺	联苯胺二盐酸盐; 4,4'-二氨基联苯盐酸盐; (1,1'-联苯)-4,4'-二胺二盐酸盐; 联苯胺盐酸盐; 联苯	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
137	70146-07-5	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 2,2'-dichloro-, sulfate (1:1) (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
138	27336-24-9	4,4'-Diaminodiphenyl-2,2'-disulfonic acid disodium salt		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
139	8004-59-9	Acid Black 7 (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
140	3567-65-5	酸性红85		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
141	2429-83-6	氯唑黑LF		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
142	2429-73-4	氯唑黑BH		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
143	3811-71-0	直接棕1		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
144	2429-82-5	直接棕2t		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
145	6360-54-9	C.I. Direct brown 154 (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
146	2429-81-4	C.I. Direct brown 31, tetrasodium salt (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
147	3476-90-2	直接固棕 BX		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005 说明RoHS指令	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.40版
148	2893-80-3	C.I. Direct brown 6, disodium salt (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
149	3626-28-6	直接绿1		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
150	4335-09-5	双胺绿B	直接绿6	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
151	5422-17-3	二氨基绿 B		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
152	2429-84-7	联苯胺红 F	直接红1	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
153	573-58-0	刚果红	直接大红4B; 直接朱红; 直接煮红	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.30版
154	3530-19-6	直接猩红		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
155	6426-67-1	C.I. Direct violet 22, trisodium salt (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
156	13164-93-7	Direct Orange 1 (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 加拿大等有毒物质规例“2005	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
157	2429-79-0	Benzoic acid, 5-[[4'-(1-amino-4-sulfo-2-naphthalenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-2-hydroxy-, disodium salt (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
158	8014-91-3	Benzoic acid, 3,3'-[(3,7-disulfo-1,5-naphthalenediyl)bis[azo(6-hydroxy-3,1-phenylene)azo[6(or 7)-sulfo-4,1-naphthalenediyl]azo[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylazo]]bis[6-hydroxy-		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
159	—	由3,3'-二甲氧基联苯胺盐		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
160	74220-10-3	Dipotassium O,O'-(4,4'-diaminobiphenyl-3,3'-ylene)diglycolate (中国未命名)		禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	盐联苯胺, 联苯胺, 和导体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.21版
161	92-67-1 其他	4-氨基联苯酚酯	4-氨基联苯, 对氨基联苯; 对氨基苯胺; 苯基苯胺	禁止	0.0w% (没有内容)	日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	-	-	染料中间体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) (0.1w%) 管理物质的REACH	5.20版
162	1332-21-4	青石棉, 钠闪石		禁止	禁止的用途和生产 (0.1 W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	Ga垫片, 刹车, 建材	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境危害评估	5.1版
163	12001-28-4	Crocidolite (中国未命名)		禁止	禁止的用途和生产 (0.1 W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	Ga垫片, 刹车, 建材	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境危害评估	5.1版
164	12172-73-5	铁石棉		禁止	禁止的用途和生产 (0.1 W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境危害评估	5.1版
165	77536-67-5	Anthophyllite (中国未命名)		禁止	禁止的用途和生产 (0.1 W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境危害评估	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
166	77536-66-4	Actinolite (中国未命名)		禁止	禁止的用途和生产(0.1W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应以禁止。违禁物质的实际安全与环	5.1版
167	12001-29-5	Tremolite (中国未命名)		禁止	禁止的用途和生产(0.1W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应以禁止。违禁物质的实际安全与环	5.1版
168	132207-32-0	Chrysotile (中国未命名)		禁止	禁止的用途和生产(0.1W%或以下中的异常使用的一部分)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	建筑	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应以禁止。违禁物质的实际安全与环	5.1版
169	92-93-3 其他	4-硝基联苯	对硝基联苯	禁止	0.0w% (没有内容)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	-	染料中间体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序。不得放置在市场上, 或使用的, 作为物质或混合物中浓度大于按重量计超	5.1版
170	542-88-1	双-(氯甲基)醚	二氯甲基醚	禁止	0.0w% (没有内容)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质 加拿大环境保护法“(1999年”安排“)	-	-	硫化橡胶的表面处理, 以提高附着, 并在制造的阻		5.1版
171	91-59-8 其他	2-萘胺	2-氨基萘	禁止	0.0w% (没有内容)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	-	染料中间体	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序。不得放置在市场上, 或使用的, 作为物质或混合物中浓度大于按重量计超	5.1版
172	—	苯 (超过5%) 把橡皮泥		禁止	0.0w% (没有内容)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	胶粘剂	胶粘剂		5.1版
173	—	制剂及其他东西含有超过1%的违禁物质的生产或种类的石棉含有超过0.1%的除黄磷匹配的苯的含		禁止	0.0w% (没有内容)	日本劳动安全卫生法实施令/禁止生产等的物质	-	-	建筑材料垫片		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
174	7439-92-1 其他	铅粉(灰色)	铅粒; 铅; 电解铅; 铅盘; 铅带	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	电池, 焊料, 玻璃	有一些应用程序排除适用 管理物质的国际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
175	—	铅化合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
176	94246-92-1	(2-Ethylhexanoato-o-O)(isodecanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
177	94246-91-0	(2-Ethylhexanoato-o-O)(isononanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
178	94246-90-9	(2-Ethylhexanoato-o-O)(iso-octanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
179	94246-93-2	(2-Ethylhexanoato-o-O)(neodecanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
180	94246-86-3	(Isodecanoato-o-O)(isononanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
181	94246-85-2	(Isodecanoato-o-O)(iso-octanoato-o-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
182	94246-87-4	(Isodecanoato-O)(neodecanoato-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
183	94246-84-1	(异壬酸-O)(异辛酸-O)铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
184	94481-58-0	(Isononanoato-O)(neodecanoato-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
185	93894-64-5	(Neononanoato-O)(neoundecanoato-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
186	68901-12-2	.alpha.-D-Glucopyranose, 1-(dihydrogen phosphate), lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
187	84837-22-9	[.mu.-(4,6-Dinitroresorcinolato(2)-O1,03)]dihydroxydlead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
188	94015-57-3	[.mu.-[[5,5'-Azobis[1H-tetrazolato]](2-))]dihydroxydlead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
189	14450-60-3	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
190	512-26-5	柠檬酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
191	6107-83-1	柠檬酸铅(II)三水合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
192	18608-34-9	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
193	90193-83-2	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
194	12275-07-9	三碱式马来酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
195	54554-36-8	1,3,5-Triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
196	70268-38-1	1,3-Benzenediol, nitro-, lead(2+) salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
197	68901-11-1	2,4-Cyclohexadien-1-one, 3,5,6-trihydroxy-4,6-bis(3-methyl-2-butenyl)-2-(3-methyl-2-oxobutyl)-, lead salt, (R)-		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
198	13698-55-0	2-Butenedioic acid (E)-, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
199	90268-59-0	2-Butenedioic acid (E)-, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
200	90268-66-9	2-Butenedioic acid (Z)-, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH 法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆	5.1版
201	90552-19-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH 法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆	5.1版
202	68155-47-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, lead(2+) bis(2-methyl-2-propenoate) and .alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]p		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH 法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆	5.1版
203	51105-45-4	3-(Triphenylplumbyl)-1H-pyrazole (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH 法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
204	19651-80-0	7,11-Metheno-11H,13H-tetrazolo[1,5-c][1,7,3,5,2,6]dioxadiazadiplobacyclododecine, 5,5,13,13-tetrahydro-4,5-dihydro-4,8,10,15-tetranitro- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆除益处 法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆除	5.1版
205	97952-39-1	7-Methyloctanoic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 有意添加的, 均应予以禁止。 违禁物质的实际安全与环境无害化拆除	5.1版
206	90388-15-1	9-Hexadecenoic acid, lead(2+) salt, (Z)-, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.1版
207	15347-55-4	9-Octadecenoic acid (Z)-, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	5.1版
208	90459-88-4	9-Octadecenoic acid (Z)-, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
209	51404-69-4	乙酸铅, 碱式	碱式乙酸铅; 碱式醋酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH铅化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
210	2587-82-8	Acetoxytributylplumbane (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
211	5711-19-3	乙酰氧基三甲基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
212	1162-06-7	Acetoxyltriphenylplumbane (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
213	12608-25-2	Basic lead sulfite (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
214	84961-75-1	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, lead(2+) salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
215	17549-30-3	二乙二硫代氨基甲酸铅盐		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
216	62451-77-8	Bis(o-acetoxylbenzoato)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
217	15282-88-9	乙酰丙酮铅(II)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
218	65229-22-3	Bismuth lead ruthenium oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
219	12048-28-1	Bismuth, compound with lead (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
220	815-84-9	酒石酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
221	93892-65-0	Carbamodithioic acid, ethylphenyl-, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
222	598-63-0	碳酸铅 (II)(1:1)	碳酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规附件XVII (限制使用程序)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具	油漆	铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
223	25510-11-6	碳酸铅 (II)	碳酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
224	68604-05-7	Castor oil, dehydrated, polymer with rosin, calcium lead zinc salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
225	1520-78-1	氯化三甲基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
226	1153-06-6	氯化三苯基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
227	215-693-7 1344-37-2	颜料黄 34		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具	油漆, 涂层的颜料, 着色剂, 印刷, 漂白剂	铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
228	8012-00-8	Pyrochlore, antimony lead yellow (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
229	11119-70-3	Chromium lead oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
230	116565-74-3	Chromium lead oxide sulfate, silica-modified (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
231	68411-07-4	Copper, .beta-resorcylate salicylate lead complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
232	62637-99-4	环己丁酸铅	环己基丁酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
233	90342-24-8	Decanoic acid, branched, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
234	20403-42-3	Decanoic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
235	6928-68-3	Diacetoxidyphenylplumbane (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
236	109707-90-6	Diamyldithiocarbamate, lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
237	16450-50-3	Diantimony lead tetroxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
238	56189-09-4	双(十八酸)二氯化二铅	二盐基性硬脂酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
239	11116-83-9	Dibismuth dilead tetra-ruthenium tridecaoxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
240	12017-86-6	Dilead chromate dihydroxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
241	37240-96-3	Dilead dirhodum heptaoxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
242	2117-69-3	二苯基氯化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
243	2388-00-3	Diplumbane, hexaethyl- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
244	3124-01-4	六苯基二铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
245	3249-61-4	Docosanoic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
246	90342-56-6	Dodecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
247	15773-55-4	Dodecanoic acid, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
248	68131-60-2	Fatty acids, C12-18, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
249	93165-26-5	Fatty acids, C14-26, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
250	91031-62-8	Fatty acids, C16-18, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
251	84776-54-5	Fatty acids, C18-24, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
252	125328-49-6	Fatty acids, C4- 20-branched, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
253	91002-20-9	Fatty acids, C6- 19-branched, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
254	91031-61-7	Fatty acids, C8-10, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
255	85049-42-9	Fatty acids, C8-10-branched, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
256	68409-79-0	支链-C8-10-脂肪酸铅盐(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
257	84776-53-4	Fatty acids, C8-12, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
258	84776-36-3	Fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
259	91031-60-6	Fatty acids, C8-9, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
260	81412-57-9	Fatty acids, C9-11-branched, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
261	91697-36-8	Fatty acids, castor-oil, hydrogenated, lead salts		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
262	92044-89-8	Fatty acids, coco, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
263	61788-53-2	Fatty acids, tall-oil, lead manganese salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
264	61788-54-3	Fatty acids, tall-oil, lead salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
265	94349-78-7	Fatty acids, tallow, reaction products with lead oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
266	70514-05-5	Flue dust, lead blast furnace (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
267	7056-83-9	Formic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
268	68989-89-9	Gilsonite, polymer with linseed oil, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
269	22904-40-1	乙二胺四乙酸二钠铅水合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
270	12029-23-1	Hafnium lead trioxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
271	94006-20-9	Hexacosanoic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
272	90388-09-3	Hexadecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
273	90388-10-6	Hexadecanoic acid, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
274	301-08-6	2-乙基己酸铅	异辛酸铅; 2-乙基己酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
275	23621-79-6	Hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
276	71753-04-3	Hydroxy(neodecanoato-O)lead (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
277	12023-90-4	Iron lead oxide (Fe12PbO19) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
278	90431-14-4	Isodecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
279	91671-82-8	异癸酸铅(2+)盐(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
280	27253-41-4	Isononanoic acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
281	90431-21-3	异壬酸铅盐(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
282	64504-12-7	异辛酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
283	90431-26-8	Isooctanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
284	91671-83-9	异辛酸铅(2+)盐(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
285	91671-84-0	Isoundecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
286	15306-30-6	月桂酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
287	69029-71-6	Leach residues, lead slag (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
288	6080-56-4	乙酸铅三水合物	乙酸铅(II)三水合物	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
289	35029-96-0	甲硫醇铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
290	546-67-8	四乙酸铅	醋酸高铅; 乙酸高铅盐; 醋酸铅; 四醋酸铅; 乙酸高铅; 乙酸铅(IV); 四醋酸铅; 铅糖; 乙酸铅;; 乙酸铅(IV)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
291	65127-78-8	Lead 12-hydroxyoctadecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
292	16646-00-7	Lead 198 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
293	27486-00-6	Lead 199 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
294	20936-32-7	Lead 2,4-dihydroxybenzoate		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
295	16645-99-1	Lead 200 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
296	17239-87-1	Lead 201 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
297	15752-86-0	Lead 202 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
298	14687-25-3	Lead 203 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
299	14119-28-9	Lead 205 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
300	14119-30-3	Lead 209 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
301	14255-04-0	Lead 210 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
302	15816-77-0	Lead 211 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
303	15092-94-1	Lead 212 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
304	15067-28-4	Lead 214 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
305	16996-40-0	2-甲基己酸铅(+2)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
306	93839-98-6	Lead 3-(acetamido)phtalate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
307	60580-60-1	Lead 5-nitroterephthalate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
308	15347-57-6	醋酸铅	乙酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
309	14466-01-4	丙烯酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
310	69011-59-2	Lead alloy, dross (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
311	69011-60-5	Lead alloy, Pb,Sn, dross (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
312	13510-89-9	Lead antimonate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
313	12266-38-5	铋化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
314	232-064-2 7784-40-9	砷酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具	昆虫 chemosterilant 木材处理	铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
315	10102-48-4	Lead arsenate (Pb3(AsO4)2) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
316	7645-25-2	Lead arsenate, unspecified (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
317	10031-13-7	亚砷酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
318	15907-04-7	Lead benzoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
319	58405-97-3	Lead bis(12-hydroxystearate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
320	93840-04-1	Lead bis(2-ethylhexanoate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
321	35837-70-8	Lead bis(3,5,5-trimethylhexanoate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
322	85392-78-5	Lead bis(5-oxo-DL-proline) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
323	85392-77-4	Lead bis(5-oxo-L-prolinate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
324	52847-85-5	异壬酸铅盐		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
325	93965-29-8	Lead bis(isoundecanoate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
326	72586-00-6	Lead bis(nonylphenolate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
327	41556-46-1	Lead bis(piperidine-1-carbodithioate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
328	84394-98-9	Lead bis(p-octylphenolate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
329	85865-91-4	Lead bis(tetracosylbenzenesulphonate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
330	93966-37-1	Lead bis(tricosanoate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
331	85865-92-5	Lead bis[didodecylbenzenesulphonate] (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
332	14720-53-7	偏硼酸铅(2+)	硼酸铅, 偏硼酸铅单水合物	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
333	41453-50-3	Lead b-resorcyrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
334	10031-22-8	溴化铅	溴化铅(II), 超干	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
335	7758-95-4	氯化铅	二氧化铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
336	12612-47-4	Lead chloride (V.A.N.) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
337	12205-72-0	Lead chloride oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
338	11113-70-5	硅酸铬铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
339	69011-07-0	Lead chromate silicate (Pb3(CrO4)(SiO4) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
340	51899-02-6	Lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
341	20890-10-2	Lead cyanamidate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
342	35112-70-0	Lead cyanamide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
343	20837-86-9	氨基氰铅(2+)盐(1:1)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
344	592-05-2	氰化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
345	873-54-1	苯甲酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
346	34018-28-5	溴酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
347	65119-94-0	Lead dibutanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
348	819-73-8	Lead dibutyrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
349	29597-84-0	Lead didocosanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
350	15773-53-2	Lead dihexanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
351	18917-82-3	乳酸铅(II)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
352	33627-12-2	Lead dilinoleate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
353	19010-66-3	福美铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
354	32112-52-0	Lead dimyristate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
355	15773-56-5	Lead dipalmitate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
356	10294-58-3 7446-27-7	磷酸铅	二盐基磷酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
357	814-70-0	二丙酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
358	13767-78-7	Lead disulphamidate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
359	12137-74-5 1314-87-0	硫化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
360	94232-40-3	Lead diundec-10-enoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
361	13814-96-5	四氟硼酸铅	氟硼酸铅、氟硼酸铅溶液(含量>28%); 四氟硼酸(1-)铅(2+)(2:1); 氟硼酸铅; 四氟硼酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
362	7783-46-2	氟化铅	氟化铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
363	97889-90-2	Lead fluoride hydroxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
364	25808-74-6	六氟硅酸铅二水合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
365	811-54-1	甲酸铅(II)盐	甲酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
366	12435-47-1	Lead germanate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
367	1310-03-8	氟硅酸铅,四水		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
368	19783-14-3	氢氧化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
369	1311-11-1 39345-91-0	氢氧化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
370	12268-84-7	Lead hydroxide nitrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
371	87903-39-7	Lead hydroxysalicylate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
372	94266-32-7	Lead icosanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
373	94266-31-6	Lead icosanoate (1:2) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
374	25659-31-8	碘酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
375	10101-63-0	碘化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
376	38787-87-0	Lead isophthalate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
377	16996-51-3	亚麻油酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
378	816-68-2	苹果酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
379	19136-34-6	1,3-顺丁烯二酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
380	1068-61-7	偏丁烯酸铅(II), 99.9%(METALS BASIS)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
381	52609-46-8	偏丁烯酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
382	10190-55-3	钼酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
383	1317-36-8	一氧化铅	C.I.颜料黄46; 黄丹; 密陀僧; 漳丹; 一氧化铅; 黄铅; 黄色氧化铅; 氧化铅; 粒状氧化铅; 颗粒黄丹; 粒状氧化铅(99.5%); 氧化铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
384	20403-41-2	Lead myristate(中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
385	50825-29-1	环己烷酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
386	61790-14-5	环烷酸铅	萘酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
387	12034-88-7	Lead neobate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
388	27253-28-7	新癸酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
389	10099-74-8	硝酸铅	硝酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
390	51317-24-9	Lead nitroresorcinate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
391	1120-46-3	油酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
392	814-93-7	草酸铅	草酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
393	1335-25-7	一氧化铅	C.I.颜料黄40; 黄丹; 密陀僧; 漳丹; 一氧化铅; 黄铅; 黄色氧化铅; 氧化铅; 粒状氧化铅; 颗粒黄丹; 粒状氧化铅 (99.5%); 氧化铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
394	1314-27-8	三氧化二铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
395	12059-89-1	氧化铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
396	68411-78-9	Lead oxide (PbO), lead-contg. (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
397	69029-53-4	Lead oxide (PbO), retort (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
398	12141-20-7	二盐基亚磷酸铅	二碱式亚磷酸铅; 二盐	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH铅化合物(转换成等价的铅)	5.20版
399	1344-40-7	二碱式亚磷酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
400	12765-51-4	Lead oxide sulfate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
401	12036-76-9	石灰浆	碱式硫酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
402	12202-17-4	三碱式硫酸铅	三盐基硫酸铅, 硫酸三氧化四铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
403	12065-90-6	Lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4)) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
404	19528-55-3	Lead palmitate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
405	93966-74-6	Lead pentadecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
406	13637-76-8	高氯酸铅(2+)	高氯酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
407	1309-60-0	二氧化铅	过氧化铅; 二氧化铅(IV)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
408	16183-12-3	Lead phthalate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
409	6838-85-3	邻苯二甲酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
410	25721-38-4	Lead picrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
411	42558-73-6	Lead propionate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
412	13453-66-2	Lead pyrophosphate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
413	37194-88-0	Lead ruthenium oxide (PbRuO3) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
414	29473-77-6	Lead sebacate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
415	7446-15-3	硒酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
416	12069-00-0	硒化铅(II)	硒酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
417	7488-51-9	亚硒酸铅	亚硒酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
418	11120-22-2	硅酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH 铅化合物(转换成等价的铅)	5.20版
419	22569-74-0	Lead silicate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
420	13566-17-1	Lead silicate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
421	12687-78-4	Lead silicate sulfate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
422	67711-86-8	Lead silicate sulfate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
423	68784-75-8	Silicic acid, barium salt, lead-doped (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	灯			管理物质的REACH	5.20版
424	7428-48-0	硬脂酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
425	52652-59-2	Lead stearate dibasic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
426	63918-97-8	收斂酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
427	1191-18-0	Lead succinate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
428	12397-06-7	三盐基硫酸铅	C.I.颜料白2; 三碱式硫酸铅; 三盐基硫酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
429	1314-87-0	硫化铅	硫酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
430	116565-73-2	Lead sulfomolybdohromate, silica encapsulated (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
431	12065-68-8	钼酸铅(II)	钼酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
432	1314-91-6	五甲乙基苯硫酸丁酸	碲化铅、碲化铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
433	13845-35-7	Lead tellurite (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
434	93966-38-2	Lead tetracosanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
435	1314-41-6	四氧化三铅	C.I.颜料红105; 红丹; 铅丹; 光明粉; 光明丹; 樟丹; 红色氧化铅; 四氧化铅; 氧化铅 (II,IV)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
436	592-87-0	硫氰化铅	硫氰酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
437	13478-50-7	硫代硫酸铅	硫代硫酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
438	12036-31-6	锡酸铅二水合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
439	12060-00-3	钛酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
440	12626-81-2	钛酸铅铅溅射靶		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
441	7759-01-5	Lead tungsten oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
442	12737-98-3	Lead tungsten oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
443	85536-79-4	Lead uranate pigment (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
444	10099-79-3	偏钒酸铅(II)	偏钒酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
445	12060-01-4	锑酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
446	13094-04-7	Lead(2+) (R)-12-hydroxyoleate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
447	93858-24-3	Lead(2+) (Z)-hexadec-9-enoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
448	13406-89-8	Lead(2+) 2,4-dinitroresorcinolate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
449	85292-77-9	Lead(2+) 4-(1,1-dimethylethyl) benzoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
450	93858-23-2	Lead(2+) 4,4'-isopropylidene bisphenolate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
451	65121-76-8	Lead(2+) 4,6-dinitro-o-cresolate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
452	867-47-0	丙烯酸铅	丙烯酸铅(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
453	15773-52-1	Lead(2+) decanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
454	63399-94-0	Lead(2+) heptadecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
455	95892-13-0	Lead(2+) isohexadecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
456	70727-02-5	Lead(2+) isooctadecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
457	71684-29-2	Lead(2+) neodecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
458	93894-48-5	Lead(2+)neonanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
459	93894-49-6	Lead(2+)neoundecanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
460	7319-86-0	辛酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
461	7717-46-6	Lead(4+)stearate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
462	71686-03-8	Lead(II)fumarate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
463	84852-34-6	异癸酸铅盐		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
464	93981-67-0	Lead(II)isooctanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
465	17406-54-1	Lead(II)maleate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
466	7783-59-7	四氯化铅	四氯化铅(IV)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
467	79357-62-3	环二-MU-氧三[MU.-[1,2-苯二羧酸根(2-)合-01:02]]铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
468	17976-43-1	环二-MU-氧三[MU.-[1,2-苯二羧酸根(2-)合-01:02]]铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
469	69011-06-9	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
470	57142-78-6	二碱性邻苯二甲酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
471	15187-16-3	酞菁铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
472	90431-30-4	2-乙基己酸-异癸酸的铅络合物(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
473	90431-31-5	Lead, 2-ethylhexanoate isononanoate complexes, basic(中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
474	90431-32-6	Lead, 2-ethylhexanoate isooctanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
475	90431-33-7	2-乙基己酸-环烷酸的铅络合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
476	90431-34-8	Lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
477	90431-35-9	2-乙基己酸-新癸酸的铅络合物(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
478	68187-37-1	Lead, 2-ethylhexanoate tall-oil fatty acids complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
479	70513-89-2	Lead, alkyls, manufacturing wastes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
480	69029-50-1	Lead, antimonal (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
481	69029-51-2	Lead, antimonal, dross (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
482	15748-73-9	水杨酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
483	36501-84-5	(T-4)-二(二戊基二硫代氨基甲酸根-S,S')合铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
484	75790-73-7	(T-4)-双(二苯基二硫代氨基甲酸-S,S')铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
485	12565-18-3	Lead, bis(octadecanato)dioxotri-(中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
486	12578-12-0	双(十八烷基)二氧化三铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的REACH化合物(转换成等价的铅)	5.20版
487	97808-88-3	Lead, bullion(中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
488	79803-79-5	Lead, C3-13-fatty acid naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
489	84067-00-5	Lead, C4-10-fatty acid naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
490	92200-92-5	Lead, C4-10-fatty acid octanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
491	84066-98-8	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
492	83711-45-9	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
493	83711-46-0	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
494	83711-47-1	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
495	84066-99-9	Lead, C5-23-branched carboxylate octanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
496	70084-67-2	Lead, C6-19-branched carboxylate naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
497	90431-28-0	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
498	90431-27-9	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes, overbased (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
499	125494-56-6	Lead, C9- 28-neocarboxylate 2-ethylhexanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
500	70321-55-0	Lead, decanoate octanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
501	96471-22-6	Lead, di-mu-hydroxy(2-methyl-4,6-dinitrophenolato-01)(nitro-0)di- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
502	12403-82-6	Lead, dihydroxy[2,4,6-trinitro-1,3-benzenediolato(2-)]di- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
503	69029-52-3	Lead, dross (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
504	69029-45-4	Lead, dross, antimony-rich (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
505	69029-46-5	Lead, dross, bismuth-rich (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
506	69227-11-8	Lead, dross, copper-rich (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
507	100656-49-3	Lead, dross, vanadium-zinc-containing (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
508	90431-36-0	Lead, isodecanoate isononanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
509	90431-37-1	Lead, isodecanoate iso-octanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
510	90431-38-2	Lead, isodecanoate naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
511	101012-92-4	Lead, isodecanoate naphthenate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
512	90431-39-3	Lead, isodecanoate neodecanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
513	84929-94-2	Lead, isononanoate iso-octanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
514	84929-97-5	Lead, isononanoate naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
515	90431-40-6	Lead, isononanoate naphthenate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
516	90431-41-7	异壬酸-新癸酸的铅络合物(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
517	68515-80-0	Lead, isoocctanoate naphthenate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
518	90431-42-8	Lead, isoocctanoate naphthenate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
519	101013-06-3	Lead, isoocctanoate neodecanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
520	84929-95-3	Lead, isoocctanoate neodecanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
521	90431-43-9	Lead, naphthenate neodecanoate complexes (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
522	84929-96-4	Lead, naphthenate neodecanoate complexes, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
523	90431-44-0	新壬酸-新十一酸的铅络合物(碱性)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
524	94551-60-7	Lead, zinc dross (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
525	68990-75-0	Linseed oil, polymer with tung oil, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
526	68152-99-8	Linseed oil, reaction products with lead oxide (Pb3O4) and mastic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
527	17570-76-2	甲基磺酸铅	甲磺酸铅	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.11版
528	63568-30-9	Naphthalenesulfonic acid, diisononyl-, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
529	61867-68-3	Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
530	91078-81-8	Naphthenic acids, lead (2+) salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
531	61788-52-1	Naphthenic acids, lead manganese salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
532	92045-67-5	Naphthenic acids, lead salts, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
533	90459-25-9	Neodecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
534	90459-26-0	Neononanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
535	90459-28-2	Neoundecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
536	97953-08-7	Nitric acid, lead(2+) salt, reaction products with sodium tin oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
537	13826-65-8	Nitrous acid, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
538	90459-51-1	Octadecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
539	90459-52-2	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
540	52080-60-1	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, tribasic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
541	15696-43-2	辛酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
542	35498-15-8	Orthoboric acid, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
543	99749-31-2	Perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
544	67674-14-0	Petrolatum, petroleum, oxidized, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
545	50319-14-7	Phenol, 2-methyldinitro-, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
546	68586-21-0	Phenol, dodecyl-, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
547	122332-23-4	Phenol, tetrapropylene-, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
548	16038-76-9	亚磷酸二氢铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
549	53807-64-0	Phosphonic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
550	24824-71-3	Phosphonic acid, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
551	13453-65-1	Phosphonic acid, lead(2+) salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
552	15521-60-5	Phosphonic acid, lead(2+) salt (2:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
553	15845-52-0	磷酸氢铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
554	93925-27-0	Phosphoric acid, mixed butyl and hexyl diesters, lead(2+) salts (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
555	20383-42-0	Phosphorodithioate O,O-bis(1,3-dimethylbutyl), lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
556	91783-10-7	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(bu and pentyl) esters, lead(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
557	1067-14-7	三乙基铅氯化物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
558	1762-27-2	Plumbane, diethyldimethyl- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
559	68610-17-3	Plumbane, ethyl methyl derivatives (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
560	1762-26-1	乙基三甲基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
561	1920-90-7	四正丁基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
562	14846-40-3	Plumbane, tetrakis(1-methylethyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
563	65151-08-8	Plumbane, tetrakis(1-methylpropyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
564	1762-28-3	三乙基甲基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
565	12034-30-9	Plumbate (PbO22-), disodium (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
566	12013-69-3	高铅酸钙		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
567	12372-45-1	Potassium pentadecaoxidoplumbatepentaniobate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
568	102110-49-6	Residues, copper-iron-lead-nickel matte, sulfuric acid-insol. (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
569	6107-93-3	Salicylate, lead (II) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
570	100402-96-8	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), calcium salt (1:1), lead and manganese-doped (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
571	10099-76-0	硅酸铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
572	15906-71-5	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
573	102110-36-1	Silicic acid, calcium salt, lead and manganese-doped (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
574	68130-19-8	Silicic acid, lead nickel salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
575	70514-37-3	Slimes and sludges, lead sinter dust scrubber (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
576	93821-72-8	Speiss, lead-zinc (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
577	42579-89-5	Sulfuric acid, barium lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
578	99328-54-8	Sulfuric acid, barium salt (1:1), lead-doped (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
579	52732-72-6	Sulfuric acid, lead salt, tetrabasic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
580	90583-07-6	Sulfuric acid, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
581	52231-92-2	Sulfurous acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
582	62229-08-7	Sulfurous acid, lead salt, dibasic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		管理物质的 REACH 化合物 (转换成等价的铅)	5.20版
583	90583-37-2	Sulfurous acid, lead(2+) salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
584	7446-10-8	Sulfurous acid, lead(2++) salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
585	15851-47-5	Telluric acid (H ₂ TeO ₃), lead(2+) salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
586	90583-65-6	Tetradecanoic acid, lead salt, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
587	595-89-1	四苯基铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
588	3440-75-3	四丙铅		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
589	26265-65-6	Thiosulphuric acid, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
590	39412-44-7	Lead/Tin alloy (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
591	51325-28-1	Trinitrophenol, lead salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
592	61789-50-2	Naphthenic acid, cobalt lead manganese salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版
593	1344-36-1	Lead, bis(carbonato(2-))dihydroxytri (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物(转换成等价的铅)	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
594	10214-39-8	Boric acid (HBO ₂), lead(2+) salt, monohydrate (8CI, 9CI) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
595	68603-83-8	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
596	78690-68-3	Pigment Lightfast Lead-Molybdate Orange OS (9CI) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 金属, 气体喷射器和其他	涂料, 颜料, 油墨, 发电机, 焊料, 轴承, 标记, 工具		铅化合物 (转换成等价的铅)	5.1版
597	7439-97-6 其他	汞及其化合物	水银 及其化合物	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	酒吧水银温度计和倾斜开关	压力计, 电池和测量仪器	电池, 催化剂和背面光, 焊料和玻璃银汞合金, 测量仪器	有一些应用程序排除适用 温度计和压力计被限制的应用程序的REACH附件XVII从2014年4月10号 管理物质的实际安全与环	5.12版
598	52795-88-7	(2-Carboxym-toly)hydroxym ercury, monosodium salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
599	14066-61-6	(2-Carboxyphenyl)hydroxym ercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
600	109-62-6	(Acetato-O)ethylmercur y (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
601	108-07-6	(Acetato-O)methylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
602	3294-58-4	(Bromodichloromethyl)phenylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
603	27360-58-3	(Dihydroxyphenyl)phenylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
604	18918-06-4	(Lactato-O1,02)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
605	2701-61-3	(Maleoyldioxy)bis[phenylmercury] (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
606	31224-71-2	(Metaborato-O)phenylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
607	2279-64-3	(Phenylmercurio)urea (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
608	61792-06-1	[(2-Hydroxyethyl)amino]phenylmercury acetate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
609	94070-92-5	[.mu.-[(Oxydiethylene but-2-enedioato)(2-)]diphenyldimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
610	93882-20-3	[.mu.-[[4,4'-(Oxydiethylene)bis(dodecenyloxy)]](2-)]diphenyldimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
611	19367-79-4	[.mu.-[Metasilicato(2-)-O,O]]bis(2-methoxyethyl)dimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
612	6273-99-0	硼酸苯汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
613	23319-66-6	[2,2',2''-Nitrilotri(ethanol)-N,O,O',O'']phenylmercury lactate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
614	27605-30-7	[2-Ethylhexylhydrogen maleato-O']phenylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
615	5722-59-8	[Benzoato(2-)-C2,01]mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
616	31632-68-5	[Naphthoato(1-)-O]phenylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
617	148-61-8	2-(Ethylmercuriothio)benzoic acid (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
618	124-08-3	2-Ethoxyethylmercury acetate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
619	124-01-6	2-Ethoxyethylmercury chloride (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
620	584-18-9	醋辛酸汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
621	123-88-6	氯化甲氧基乙基汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
622	133-58-4	硝甲酚汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
623	10048-99-4	Barium tetraiodomercurate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
624	94276-38-7	Bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,02)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
625	94481-62-6	Bis(5-oxo-L-prolinato-N1,02)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
626	84029-43-6	Bis(acetato-O)[μ-[1,3-dioxane-2,5-diylbis(methylene)-c:c',O,O']]dimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
627	18917-83-4	Bis(lactato-O1,02)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
628	6795-81-9	Bis(trichloromethyl)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
629	33724-17-3	Bis[(+)-lactato]mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
630	13294-23-0	双(三甲基硅基甲基)汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
631	18832-83-2	Bromo(2-hydroxypropyl)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
632	107-26-6	Bromoethylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
633	506-83-2	甲基溴化汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
634	1192-89-8	溴化汞苯		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
635	62-37-3	氯汞丙脒	氯汞君	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
636	1320-80-5	Chloro(hydroxyphenyl)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
637	90-03-9	氯化邻羟基苯汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
638	3076-91-3	1-(4-氯汞苯基偶氮)-2-萘酚		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
639	5857-39-6	Chloro-2-thienylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
640	5955-19-1	Chloro-m-tolylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
641	2777-37-9	Chloro-o-tolylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
642	27685-51-4	四硫代氰钴酸汞	四硫代氰钴(II)酸汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
643	62638-02-2	环己基丁酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
644	33445-15-7	氯化氨基汞	白降汞; 氯化氨基汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
645	627-44-1	二乙(基)汞	二乙基汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
646	102-98-7	硼酸苯汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
647	93820-20-3	Diiodo(5-iodopyridin-2-amine-N1)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
648	1310-88-9	Dimercury amidatenitrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
649	13967-25-4	氟化亚汞(I)	氟化汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
650	15385-57-6	碘化汞	碘化亚汞,黄色;一碘化汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
651	2949-11-3	Dimercury(I) oxalate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
652	3810-81-9	Dimethyl[.mu.-[sulphato(2-)-O:O]]dimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
653	593-74-8	二甲基汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
654	616-99-9	Di-o-tolylmercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
655	27236-65-3	Diphenyl[.mu.-[(tetrapropenyl)succinato(2-)-O:O]]dimercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
656	587-85-9	二苯基汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
657	15682-88-9	Disodium tetra(cyano-mercurate(2-)) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
658	584-43-0	Disuccinimido mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
659	2440-42-8	Ethylidod mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
660	107-27-7	氯化乙基汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
661	2235-25-8	谷乐生		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
662	3570-80-7	乙酸汞荧光素		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
663	13170-76-8	Hexanoic acid, 2-ethyl-, mercury(2+) salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
664	14235-86-0	双苯汞亚甲基二萘磺酸酯	汞加芬、双萘磺酸苯汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
665	64491-92-5	Hydrogen [metasilicato(2-)-O](2-methoxyethyl)mercurate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
666	94277-53-9	Hydrogen .mu.-hydroxy[.mu.-[orthoborato(3-)-O,O']diphenyldimercurate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
667	26552-50-1	Hydrogen [3-[(.alpha.-carboxylato-o-anisoyl)amino]-2-hydroxypropyl]hydroxymercurate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
668	143-36-2	甲基碘化汞(II)	甲基碘化汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
669	122-64-5	乳酸苯汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
670	4386-35-0	汞林钠		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
671	21259-76-7	Mercaptomerin sodium (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
672	525-30-4	汞拉米特	去甲汞撒利	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
673	59-85-8	对氯汞苯甲酸		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
674	138-85-2	4-(羟基苯)苯甲酸钠		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
675	72379-35-2	Mercurate(1-), triiodo-, hydrogen, compound with 3-methyl-2(3H)-benzothiazolimine (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
676	20582-71-2	氯化钾汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
677	63325-16-6	Mercurate(2-), tetraiodo-, (T-4)-, dihydrogen, compound with 5-iodo-2-pyridinamine (1:2) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
678	13876-85-2	Mercurate(2-), tetraiodo-, dicopper(1+), (T-4)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
679	1600-27-7	乙酸汞	乙酸高汞; 乙酸汞(II)盐; 醋酸汞; 二乙酰基氧基汞; 双(乙酰氧基)汞; 乙酸汞(2+)盐; 二乙酸汞; 乙酸汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
680	7784-37-4	砷酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
681	583-15-3	苯甲酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
682	7789-47-1	溴化汞	溴化汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
683	7487-94-7	氯化汞	氯化汞(II); 二氯化汞; 升汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
684	592-04-1	氰化汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
685	7774-29-0	碘化汞, 红色	碘化高汞; 二碘化汞; 红色碘化汞; 超干碘化汞; ; 超干碘化汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
686	10045-94-0	硝酸汞(2+)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
687	21908-53-2	氧化汞(II), 黄		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
688	1335-31-5	氰氧化汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
689	591-89-9	汞氰化钾		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
690	1312-03-4	Mercuric subsulfate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
691	7783-35-9	硫酸汞	硫酸高汞; 硫酸汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
692	592-85-8	硫氰酸汞(II)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
693	498-73-7	汞氯丁酚		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
694	631-60-7	乙酸亚汞	乙酸亚汞(I)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
695	38232-63-2	迭氮汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
696	7546-30-7 10112-91-1	一氯化汞	一氯化亚汞、氯化亚汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
697	7783-30-4	Mercurous iodide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
698	10415-75-5	硝酸亚汞	硝酸亚汞(I); 硝酸汞(I); 硝酸汞(I); 硝酸亚汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
699	15829-53-5	氧化亚汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
700	7783-36-0	硫酸亚汞(I)	硫酸亚汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
701	13465-34-4	Mercury (I) chromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
702	14836-60-3	二水硝酸汞	硝酸汞(I)二水合物; 硝酸汞(I)二水合物; 硝酸亚汞二水合物、硝酸亚汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
703	13444-75-2	Mercury (II) chromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
704	7783-34-8	汞标准溶液	硝酸汞(II)水合物	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
705	592-63-2 631-60-7	乙酸亚汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
706	68833-55-6	Mercury acetylde (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
707	10124-48-8	氯化氨基汞	氯化铵汞; 白降汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
708	15516-76-4	Mercury bis(4-chlorobenzoate) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
709	13257-51-7	三氟乙酸汞	三氟乙酸汞(II) 三氟醋酸汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
710	15385-58-7	溴化汞 (I)(Hg ₂ Br ₂)	溴化亚汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
711	10031-18-2	一溴化汞 (HgBr)	溴化亚汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
712	7789-10-8	Mercury dichromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
713	7783-32-6	碘酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
714	14099-12-8	硫氰酸汞钾		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
715	7784-03-4	碘化银汞	碘化银汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
716	645-99-8	硬脂酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
717	27575-47-9	Mercury fluoride (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
718	7783-39-3	氟化汞(II)	氟化汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
719	63937-14-4	葡萄糖酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
720	12136-15-1	Mercury nitride (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
721	1191-80-6	油酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
722	5970-32-1	水杨酸汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
723	20601-83-6	硒化汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
724	12344-40-0	Mercury silver iodide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
725	589-65-1	Mercury succinate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
726	1344-48-5	硫化汞	C.I.颜料红106; 银朱; 朱砂; 辰砂; 硫化汞; 硫化汞, 黑色; 硫化汞, 红色; 硫化汞(II); 红色硫化汞; 丹砂; 硫化汞黑	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
727	12068-90-5	碲化汞	碲化汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
728	94022-47-6	Mercury thallium dinitrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
729	13465-33-3	Mercury(1+) bromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
730	71720-55-3	Mercury(1+) ethyl sulphate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
731	2923-15-1	Mercury(1+) trifluoroacetate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
732	22450-90-4	Mercury(1+), aminophenyl-, acetate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
733	7756-49-2	Mercury(2+) (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
734	26719-07-3	Mercury(2+)chloroacetate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
735	53010-52-9	Mercury(2+), bis(2,4,6-tri-2-pyridinyl-1,3,5-triazine-N1,N2,N6)-, (OC-6-1'2)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
736	3444-13-1	草酸汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
737	7783-33-7	奈斯勒试剂	碘化汞钾、碘化钾汞(II)	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
738	103332-13-4	Mercury, (2-ethylhexanoato-o-0)(1-methoxycyclohexyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
739	103369-15-9	Mercury, (1-methoxycyclohexyl)(neodecanoato-o)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
740	104325-07-7	Mercury, (1-methoxyethyl)(9-octadecenoato-o)-, (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
741	104325-08-8	Mercury, (1-methoxycyclohexyl)(9-octadecenoato-0)-, (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
742	104335-53-7	Mercury, (1-methoxyethyl)(neodecanoato-0)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
743	104339-46-0	Mercury, (2-ethylhexanoato-0)(1-methoxyethyl) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
744	104-60-9	油酸苯汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
745	63468-53-1	Mercury, (acetato-0)(2-hydroxy-5-nitrophenyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
746	6283-24-5	对氨基苯汞乙酸盐		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
747	5954-14-3	Mercury, (acetato-0)[3-(chloromethoxy)propyl-C,0]- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
748	19447-62-2	Mercury, (acetato-O)[4-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]phenyl]- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
749	68201-97-8	Mercury, (acetato-O)diamminophenyl-, (T-4)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
750	24806-32-4	Mercury, [mu.-[dodecylbutanedioato(2-)-O,O']]diphenyldi- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
751	33770-60-4	氯苯胺酸汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
752	537-64-4	二对甲苯汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
753	63549-47-3	Mercury, bis(acetato-O)(benzenamine)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
754	14783-59-6	Mercury, bis(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato-N2,S)-, (T-4)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
755	24579-90-6	Mercury, chloro(2-hydroxy-5-nitrophenyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
756	623-07-4	Mercury, chloro(4-hydroxyphenyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
757	539-43-5	Mercury, chloro(4-methylphenyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
758	1785-43-9	Mercury, chloro(ethanethiolato)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
759	90584-88-6	Mercury, chloro[2-(2-cyclohexen-1-yl)-3-benzofuranyl]- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
760	15785-93-0	Mercury, chloro[p-(2,4-dinitroanilino)phenyl]- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
761	12055-37-7	Mercury, compound with sodium (2:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
762	57363-77-6	Mercury, compound with sodium (4:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
763	11083-41-3	Mercury, compound with titanium (1:3) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
764	629-35-6	Mercury, dibutyl- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
765	141-51-5	Mercury, iodo(iodomethyl)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
766	86-85-1	Mercury, methyl(8-quinolinolato-N1,O8)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
767	56724-82-4	Mercury, phenyl(phenyl diazenecarbothioic acid 2-phenylhydrazidato)- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
768	3294-57-3	苯基(三氯甲基)汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
769	115-09-3	甲基氯化汞(II)	甲基氯汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
770	492-18-2	汞撒利		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
771	486-67-9	汞撒利酸		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
772	151-38-2	醋酸甲氧基乙基汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
773	502-39-6	Methyl mercury dicyandiamide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
774	5902-76-1	Methyl(pentachlorophenolato)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
775	22967-92-6	甲基汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
776	3626-13-9	Methylmercury benzoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
777	1184-57-2	甲基氢氧化汞(II)	甲基氢氧化汞, 1M水溶液	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
778	517-16-8	磺胺乙汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
779	1336-96-5	环烷酸汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
780	13465-31-1	硝酸汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
781	16509-11-8	奥汞酸钠	欧替马特钠, 苯恶唑疏汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
782	7616-83-3	三水合高氯酸汞(II)	高氯酸汞(II)六水合物	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
783	14354-56-4	Phenyl(quinolin-8-olato-N1,O8)mercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
784	3294-60-8	(三溴甲基)苯汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
785	62-38-4	醋酸苯汞	乙酸苯汞; 醋酸苯基汞; 赛力散; 龙汞; 苯基乙酸汞; 苯基醋酸汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII (章程细则或任何部分包含一个或多个这些物质不得在市场上销售后, 2017年10月10日在其章程细则或任何部分的汞浓度等于或大于0.01% (重量)。) 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.20版
786	103-27-5	丙酸苯汞		禁止	0.1w%※1※2		电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.20版
787	13302-00-6	Mercury, (2-ethylhexanoato-o-O)phenyl- (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2		电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.20版
788	13864-38-5	Phenylmercury octanoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2					汞化合物	5.20版
789	26545-49-3	(新癸酸根合-O)苯基汞		禁止	0.1w%※1※2		电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.20版
790	100-57-2	苯基氢氧化汞		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
791	55-68-5	硝酸苯汞	碱式硝酸苯汞	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
792	94-43-9	苯甲酸苯汞		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
793	100-56-1	苯基氯化汞	氯苯汞、氯化苯汞	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
794	32407-99-1	Phenylmercury dimethylidithio carbamate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
795	8003-05-2	硝酸苯汞	硝酸苯汞碱、苯硝酸汞; 硝基苯酚汞; 苯基硝酸汞(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
796	28086-13-7	Phenylmercury salicylate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
797	104-59-6	Phenylmercury stearate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
798	10451-12-4	Phosphoric acid, mercury salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCHD)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
799	22330-18-3	Potassium triiodomercurate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
800	7620-30-6	Sodium [3-[[3-carboxylatopropionamido]carbonyl]amino]-2-methoxypropyl]hydroxymercurate(1-) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
801	3198-04-7	Sodium 4-chloromercurio benzoate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
802	54-64-8	硫柳汞	硫柳汞钠; 凝结核, 餐具配套, 装窑, 残余变形, 套, 组合, 设定; 乙汞硫水杨酸钠盐; 乙基噻吩酸钠盐; 硫柳汞酸钠; 乙基噻吩酸钠盐/硫柳汞钠/硫柳	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
803	5964-24-9	硫汞苯磺钠		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
804	54295-90-8	Tetrakis(acetato-0)[mu.4-(3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-2',4',5',7'-tetrayl)]tetramercury (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
805	18211-85-3	Trimercury biscitrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
806	7548-26-7	Mercury, (2-mercaptoacetamidato-O,S)methyl (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
807	628-86-4	雷(酸)汞[含水或水加乙醇≥20%]		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟 REACH法规 限制物质附件XVII 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	电池和测量仪器	电池和测量仪器		汞化合物	5.12版
808	7440-43-9 其他	镉及其化合物	镉CD; 镉粒/镉粉/金属镉; 镉合金; 镉粉; 镉片; 镉标准液; 镉 037-01	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟REACH法规 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	铜合金中的杂质, 在锌合金中的杂质, 杂质的防腐蚀	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料和电池	管理物质 REACT 有一些应用程序排除适用 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 管理物质的实际安全与环	5.21版
809	7440-43-9	Cadmium		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟REACH法规 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH) 欧盟REACH法规附件XVII (限制使用含镉物质)	铜合金中的杂质, 在锌合金中的杂质, 杂质的防腐蚀	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料和电池	镉及其化合物 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	5.21版
810	542-83-6	Cadmiumcyanide		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
811	2223-93-0	Bisstearicacid admiumsalt	Cadmium stearate	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
812	2605-44-9	Cadmiumlaurate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
813	10108-64-2	氯化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备, 太阳能发电模块构件	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	电镀锌材料, 太阳能发电模块构件	镉及其化合物	5.1版
814	7790-78-5	氯化镉水合物		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
815	1306-19-0	氧化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟REACH法规 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物 欧盟REACH法规SVHC(高悬念物质)	5.21版
816	7789-42-6	溴化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
817	10325-94-7	硝酸镉	镉标液; 镉标准溶液	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
818	10022-68-1	硝酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
819	543-90-8	乙酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
820	21041-95-2	氢氧化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
821	513-78-0	碳酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
822	12214-12-9	镉红	C.I.颜料红108; 硒硫化镉; 大红色素	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
823	1306-23-6	硫化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.30版
824	10124-36-4 / 31119-53-6	硫酸镉	硫酸镉	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	试剂, 催化剂, 电镀(印刷电路板), 颜料, 电池	镉及其化合物	5.1版
825	7790-84-3	硫酸镉(八水)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
826	12014-29-8	Antimony, compound with cadmium (2:3) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
827	51222-60-7	Boric acid, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
828	12656-57-4	C.I. Pigment Orange 20 (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
829	14402-75-6	Cadmiate(2-), tetrakis(cyano-C)-, dipotassium, (T-4)- (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
830	15743-19-8	Cadmium acrylate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
831	12006-15-4	砷化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
832	13464-92-1	溴化镉	四水溴化镉、溴化镉四水合物	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
833	12185-64-7	氯磷酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
834	100402-53-7	Cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(PO4)3), manganese-doped (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
835	7790-78-5	氯化镉2/5水合物	水合氯化镉; 2/5水合氯化镉、氯化镉水合物	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
836	14312-00-6	Cadmium chromate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

*1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。

*2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。

*3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
837	14923-81-0	Cadmium diicosanoate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
838	7790-83-2	Cadmium dinitrite (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
839	13832-25-2	Cadmium diricinoleate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
840	14486-19-2	氟硼酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
841	7790-79-6	氟化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	试剂, 合成中间体, 电池, 电镀, 颜料, 接触材料	镉及其化合物	5.1版
842	17010-21-8	Cadmium hexafluorosilicate(2-) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
843	14067-62-0	Cadmium hydrogen phosphate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
844	21041-95-2	氢氧化镉	氢氧化镉	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
845	7790-81-0	氯吡脞	碘酸镉	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
846	7790-80-9	碘化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
847	29870-72-2	蹄镉汞		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
848	13972-68-4	钼酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
849	12187-14-3	Cadmium niobium oxide (Cd2Nb2O7) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
850	101356-99-4	Cadmium oxide (CdO), solid solution with calcium oxide and titanium oxide (TiO2), praseodymium-doped (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
851	102110-30-5	Cadmium oxide (CdO), solid solution with magnesium oxide, tungsten oxide (WO3) and zinc oxide (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
852	12139-22-9	Cadmium peroxide (Cd(O2)) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
853	12014-28-7	磷化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
854	16986-83-7	丙酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
855	1306-24-7	硒化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
856	101357-00-0	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, aluminum and copper-doped		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
857	101357-01-1	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, copper and manganese-		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
858	101357-02-2	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, europium-		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
859	101357-03-3	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, gold and manganese-		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
860	101357-04-4	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, manganese and silver-		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
861	12626-36-7	硫(化)硒化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
862	12214-12-9	镉红	C.I.颜料红108; 硒硫化镉; 大红色素	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
863	71243-75-9	Cadmium selenide sulfide (CdSe0.53S0.47) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
864	12213-70-6	Cadmium selenide sulfide, (Cd2SeS) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
865	11112-63-3	Cadmium selenide sulphide (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
866	141-00-4	琥珀酸钙		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
867	7790-84-3	硫酸镉8/3水合物	硫酸镉八水合物、硫酸镉(八水)	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
868	13477-23-1	Cadmium sulphite (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
869	12292-07-8	Cadmium tantalum oxide (CdTa2O6) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
870	1306-25-8	碲化镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
871	12014-14-1	Cadmium titanium oxide (CdTiO3) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
872	7790-85-4	钨酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
873	16056-72-7	Cadmium vanadium oxide (CdV2O6) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
874	11129-14-9	Cadmium zinc sulfide (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
875	12442-27-2	硫化镉锌		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
876	12139-23-0	锆酸镉 (CdZrO3)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
877	15337-60-7	Cadmium-barium laurate (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
878	93820-02-1	Carbonic acid, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
879	13701-66-1	Diboron tricadmium hexaoxide (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
880	13755-33-4	Dicadmium hexakis(cyanate)ferrate(4-) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
881	37131-86-5	Diphosphoric acid, barium cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
882	19262-93-2	Diphosphoric acid, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
883	15600-62-1	Diphosphoric acid, cadmium salt (1:2) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
884	20648-91-3	Dipotassium tetrachlorocadmiate(2-) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
885	14520-70-8	Phosphoric acid, ammonium cadmium salt (1:1:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
886	13847-17-1	磷酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
887	13477-17-3	正磷酸盐钙		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
888	16984-36-4	Propanoic acid, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
889	13814-62-5	Selenic acid, cadmium salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
890	13814-59-0	Selenious acid, cadmium salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
891	13477-19-5	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), cadmium salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
892	14017-36-8	Sulfamic acid, cadmium salt (2:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
893	15851-44-2	亚碲酸镉		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
894	15852-14-9	Telluric acid (H ₂ TeO ₄), cadmium salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
895	10196-67-5	Tetradecanoic acid, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
896	14239-68-0	橡胶促进剂 CED	二乙基二硫代氨基甲酸镉; 促进剂CED	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
897	4464-23-7	蚁酸镉	蚁酸镉	禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
898	90604-90-3	Cadmium Litophone Yellow (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
899	58339-34-7	镉红		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
900	90604-89-0	Cadmium Zinc litophone Yellow (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
901	1345-09-1	Cadmium Mercury Sulfide (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
902	8048-07-5	Cadmium Zink Sulfide Yellow (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
903	93686-40-9	Nonanoic acid, branched, cadmium salt (中国未命名)		禁止	0.01w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		镉及其化合物	5.1版
904	18540-29-9 其他	Hexavalent chrome and compounds (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	电镀液	管理物质 REACHT 有一些应用程序排除适用 管理物质的实际安全与环境影响评估 公告草案	5.1版
905	232-143-1 7789-09-5	重铬酸铵	红矾铵	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	氧化剂, 实验室检查 (检测机构), 穿衣的皮革, 制造纤维加工, 制造的感光性屏幕 (阴极射线)	六价铬及化合物	5.1版
906	7788-98-9	铬酸铵		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
907	10294-40-3	铬酸钡	C.I. 颜料黄31; 钡黄; 钡铬黄; 铬酸钡; 铬酸钡	禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
908	1344-38-3	C.I. Pigment Orange 21 (中国未命名)		禁止	0.1w%※1※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
909	13765-19-0	重铬酸钙	铬酸钙,无水;钙铬黄;钙黄;铬酸钙	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
910	13454-78-9	铬酸铯		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
911	16037-50-6	氯铬酸钾		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
912	7738-94-5	铬酸		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
913	13530-68-2	Chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	dichromic acid
914	15586-38-6	Chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇), nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
915	16565-94-9	Chromic acid (H ₂ CrO ₄), lanthanum(3+) salt (3:2) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
916	13423-61-5	Chromic acid (H ₂ CrO ₄), magnesium salt (1:1) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
917	14445-91-1	Chromic acid, ammonium salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
918	27133-66-0	Chromic acid, barium potassium salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
919	41189-36-0	Chromic acid, potassium zinc salt (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
920	14986-48-2	Chromium (VI) chloride (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
921	12254-85-2	砷化铬 (Cr2As)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
922	102262-21-5	Chromium cobalt copper iron manganese oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
923	102262-22-6	Chromium cobalt iron manganese oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
924	102262-19-1	Chromium cobalt manganese oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
925	37382-24-4	Chromium cobalt oxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
926	12016-69-2	铬酸钴 (Cr2CoO4)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
927	68475-49-0	Chromium hydroxide oxide silicate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
928	12018-18-7	亚铬酸镍 (Cr2NiO4)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
929	13455-25-9	铬酸钴	铬酸钴(II)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
930	11114-92-4	Cobalt chromium alloy (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
931	12053-18-8 13548-42-0	亚铬酸铜	氧化铬铜	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
932	13675-47-3	重铬酸铜		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
933	13453-35-5	Dithallium dichromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
934	7758-97-6	铬酸铅	铬酸铅(II); 铬黄	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
935	18454-12-1	中国红, 铬红(染料名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
936	14307-35-8	铬酸锂	无水铬酸锂	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
937	14104-85-9	Magnesium dichromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
938	235-759-9 12656-85-8	钼红	颜料红104; C.I. 颜料红104; 钼镉红; 钼铬橙; 钼橙; 钼铬红	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
939	14721-18-7	铬酸镍(II)水合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
940	99328-50-4	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
941	100402-65-1	Nitric acid, copper(2+) salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and manganese(2+) dinitrate, kilned (中国未		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
942	232-140-5 7778-00-6	铬酸钾	铬酸钾, 无水	禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物管理物质的 REACH	5.21版
943	231-906-6 7778-50-9	重铬酸钾	红矾钾; 重铬酸钾标准溶液	禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物管理物质的 REACH	5.21版
944	7784-01-2	铬酸银	铬酸银(I)	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
945	7789-12-0	重铬酸钠	二水合重铬酸钠; 重铬酸盐, 二水合物; 重铬酸钠二水合物	禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物管理物质的 REACH	5.21版
946	231-889-5 7775-11-3	铬酸钠	铬酸钠, 无水; 铬酸钠 无水; 无水铬酸钠; 铬酸钠	禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物管理物质的 REACH	5.21版
947	234-190-3 10588-01-9	2-氨基-4-甲基吡啶	重铬酸钠; 红矾钠; 重铬酸钠	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
948	13517-17-4	Sodiumchromatetecahydrate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
949	7789-06-2	铬酸铋(1:1)	C.I. 颜料黄32; 铬酸铋; 铋黄; 801棕铋铬黄; 801永固柠檬黄; 柠檬铋铬黄; 铋铬黄	禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
950	13473-75-1	Thallium (I) chromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
951	1328-67-2	Zinc chromate (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
952	13530-65-9	铬酸锌(1:1)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
953	15930-94-6	Zinc chromate hydroxide (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
954	14018-95-2	重铬酸锌		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
955	37300-23-5	Zinc yellow (Zinc chromate pigment) (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	染料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
956	11115-74-5	dihydroxy-dioxo-chromium (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
957	12433-50-0 63020-43-9	potassium;dioxido-dioxo-chromium (中国未命名)		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备	颜料, 涂料, 电池, 测量仪器和电子设备		六价铬及化合物	5.1版
958	—	铬及其化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
959	7440-47-3	铬		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
960	10025-73-7	无水三氯化铬	CHROMIUM (III) CHLORIDE	管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
961	37235-82-8	无水三氯化铬		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
962	1344-37-2	颜料黄 34		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
963	1308-38-9	三氧化二铬		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
964	50922-29-7	Tetrabasiczinc chromate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
965	7789-09-5	重铬酸铵		禁止	0.0w%	日本毒物有害物质取缔法 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜		管理物质的 REACH	5.21版
966	1308-14-1	氢氧化铬		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
967	6449-00-9	Dichromiumtri carbonate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
968	7790-94-5	氯磺酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜	染料, 洗涤剂, 药物, 医药培养基和合成培养基		5.1版
969	79-11-8	氯乙酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜	2,4-二氯苯氧乙酸的原料和试剂苯并咪唑的		5.1版
970	109-61-5	氯甲酸丙酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
971	105-39-5	氯乙酸乙酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜	合成中间体		5.1版
972	3926-62-3	氯乙酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		添加剂、表面处理剂的铁和铝和铜			5.1版
973	101-55-3	4-溴苯基-苯基醚 (PBDE)	4-溴二苯醚; 4-溴联苯醚; 4-溴苯基苯基醚; 3,3',4,4'-四溴联苯醚	禁止	0.1wt%	美国各州/禁止使用溴类阻燃剂 (Penta, Octa, Deca) 欧盟RoHS指令	防火剂, 橡胶, 树脂, 机织织物	防火剂, 橡胶, 树脂, 机织织物	防火剂, 橡胶, 树脂, 机织织物	有一些应用程序排除适用 违禁物质的 际安全与 环境无害化拆	5.40版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
974	68758-75-8 80-05-7	双酚A	二酚基丙烷; 2,2-双对羟基丙烷; 2,2-二对羟基丙烷; BPA; 2,2-双(4-羟基苯)丙烷; 2,2-(4,4-二羟基二苯)丙烷; 2,2-二(4-羟基	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	合成树脂材料	合成树脂材料	合成树脂材料	有一些应用程序排除适用	5.1版
975	73141-48-7	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,4',5'-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
976	77910-04-4	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,4,6-pentabromo-	PBB 88 (中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
977	88700-05-4	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,5',6-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
978	81397-99-1	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4',5-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
979	97038-97-6	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4',6-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
980	66115-57-9	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4'-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
981	67888-96-4	五溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
982	59080-39-6	2,2',4,5',6-五溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
983	80274-92-6	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,5,6'-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
984	60044-24-8	2,2',4,5'-四溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
985	97063-75-7	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,6,6'-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
986	97038-95-4	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,6'-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
987	59080-37-4	2,2,5,5-四溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
988	60044-25-9	2,2,5,6-四溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
989	59080-34-1	2,2,5-三溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
990	97038-96-5	1,1'-Biphenyl, 2,2',6,6'-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
991	13029-09-9	2,2'-双溴双苯	2,2'-二溴联苯基	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
992	96551-70-1	1,1'-Biphenyl, 2,3,4,4',5-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
993	74114-77-5	1,1'-Biphenyl, 2',3,4,4',5-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
994	84303-45-7	1,1'-Biphenyl, 2,3',4,4'-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
995	38421-62-4	1,1'-Biphenyl, 2,3,4,5,6-pentabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
996	59080-38-5	1,1'-Biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
997	59080-35-2	2,3',5-三溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
998	49602-90-6	1,1'-Biphenyl, 2,3'-dibromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
999	64258-02-2	1,1'-Biphenyl, 2,4,4',6-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1000	59080-36-3	2,4',5-三溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1001	59080-33-0	2,4,6-三溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1002	64258-03-3	1,1'-Biphenyl, 2,4',6-tribromo-	(中	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1003	49602-91-7	1,1'-Biphenyl, 2,4'-dibromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1004	53592-10-2	二溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1005	57422-77-2	2,5-二溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1006	59080-32-9	2,6-二溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1007	77102-82-0	3,3,4,4-四溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1008	97038-98-7	1,1'-Biphenyl, 3,3',4,5'-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1009	16400-50-3	3,3,5,5-四溴联苯	1,3-二溴-苯基苯; 3,5,3',5'-四溴联苯	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1010	16400-51-4	3,3'-二溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1011	59589-92-3	1,1'-Biphenyl, 3,4,4',5-tetrabromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1012	57186-90-0	1,1'-Biphenyl, 3,4'-dibromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1013	60108-72-7	1,1'-Biphenyl, 3,4-dibromo-	(中国未命)	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1014	92-86-4	4,4'-二溴联苯	4,4'-二溴联苯; 4,4'-二溴代联苯; 4,4'-二溴基联苯; 4,4'-二苯溴苯	禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 织物	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1015	83929-69-5	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octabromo-4-phenoxy-1,1'-biphenyl (中国未命名)		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机械组织	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1016	14957-65-4	Tetrabromo[1,1'-biphenyl]-2,2'-diol (中国未命名)		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机械组织	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1017	13654-09-6	十溴联苯		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机械组织	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1018	67774-32-7	Firemaster FF-1 (中国未命名)		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机械组织	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1019	27858-07-7	七、八、九溴联苯混合物		禁止	0.1wt%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令	涂料, 树脂, 机械组织	防火剂, 涂料	防火剂, 涂料	PBB 有一些应用程序排除适用	5.1版
1020	102-71-6	三乙醇胺	2,2',2''次氨基三乙醇; TEA	禁止	0.1wt%	挪威/禁止三乙醇胺(禁止在LLC和油中含有)及其它	LLC, 润滑剂, 切削润滑剂	LLC, 润滑剂, 切削润滑剂	LLC, 润滑剂, 切削润滑剂		5.1版
1021	1163-19-5	十溴二苯醚 (Deca-BDE)	十溴联苯醚; 双(五溴苯基)醚; SynaPro S12	禁止	0.1wt%	类阻燃剂(Deca)及其它 美国各州/禁止使用溴类阻燃剂 (Penta、Octa、Deca)	防火剂, 橡胶, 树脂, 机械组织	防火剂, 橡胶, 树脂, 机械组织	防火剂, 橡胶, 树脂, 机械组织	管理物质的 REACH	5.20版
1022	61788-33-8 其他	Polychlorinated terphenyl (PCTs) (中国)		禁止	0.0w%	鹿特丹公约(PIC)/刊登在附件III中的物质	胶粘剂, 涂料, 油墨, 电子产品	胶粘剂, 涂料, 油墨, 电子产品	胶粘剂, 涂料, 油墨, 电子产品	管理物质的 REACH	5.1版
1023	—	废油和含有不低于50 ppm的多氯三联苯化		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	胶粘剂, 涂料, 油墨, 电子产品	胶粘剂, 涂料, 油墨, 电子产品		管理物质的 REACH	5.1版
1024	75-01-4	氯乙烯		管理	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)			残余单体的聚合物, 塑料原料, 粘合剂, 密封胶涂层和	管理物质的 REACH 作为气溶胶禁止	5.1版
1025	—	危险液体和混合 67/548/EEC.		管理	—	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1026	126-72-7	磷酸三(2,3-二溴丙基)酯	三(2,3-二溴丙醇)磷酸酯	禁止	0.0w%	鹿特丹公约(PIC)/刊登在附件III中的物质	—	防火剂 对于工业用途	防火剂 对于工业用途	管理物质的 REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1027	71-43-2	苯	安息油; 苯香儿; 纯苯; 精苯; 净苯; 困净苯; 溶剂苯	禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	燃料成分, 在其他化学品的原料/杂质	燃料成分, 在其他化学品的原料/杂质	管理物质的 REACH 有一些应用程序排除适用	5.20版
1028	545-55-1	三-(1-吡丙啶基)氧化膦溶液		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	—	昆虫不育剂 抗肿瘤药	管理物质的 REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1029	28182-81-2	聚六亚甲基二异氰酸酯		禁止	0.0w%	加拿大环境保护法“ (1999年” 安排”)					5.21版
1030	203743-03-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, hexadecyl ester, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, .gamma.-.omega.-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and		禁止	0.0w%	加拿大环境保护法“ (1999年” 安排”)					5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1031	459415-06-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5 furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, tert-Buhenzenecarb		禁止	0.0w%	加拿大环境保护法“(1999年”安排”)					5.21版
1032	464178-90-3	2-Propen-1-ol, reaction products with pentafluoriodoethane tetrafluoroethylene telomer, dehydroiodinated, reaction products with epichlorohydrin and triethylenetetramine (中国未命名)		禁止	0.0w%	加拿大环境保护法“(1999年”安排”)					5.21版
1033	68990-67-0	树皮粉的Soap bark		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1034	—	粉根的Helleborus viridis, Helleborus		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1035	—	根粉的Veratrum album, Veratrum nigrum		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1036	552-89-6	邻硝基苯甲醛	2-硝基苯甲醛	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)			中间物质	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1037	—	木粉	木尘	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1038	12135-76-1	硫化铵	硫化铵,溶液	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)			照相材料, 合成材料, 分	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1039	12124-99-1	Ammonium hydrogen sulfide (中国		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1040	9080-17-5	多硫化铵	多硫化铵,溶液	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1041	96-32-2	溴乙酸甲酯	2-溴乙酸甲酯; a-溴乙酸甲酯; α-溴乙酸甲酯	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)			中间物质	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1042	105-36-2	溴乙酸乙酯	2-溴乙酸乙酯; 溴醋酸乙酯; 溴乙酸乙酯; 溴代乙酸乙酯; α-溴乙酸乙酯	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)			农药中间物质, 有机原料材质	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1043	35223-80-4	溴乙酸丙酯	溴乙酸正丙酯	削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1044	18991-98-5	4-溴丁酯		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1045	1319-46-6	碱式碳酸铅	C.I.颜料白1; 铅白; 白铅粉; 碱式碳酸铅; 白锡粉; 铅白; 碱式碳酸铅; 碳酸二羟铅; 碳酸铅; 碱式; 碱式	禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	涂料	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.20版
1046	15739-80-7	Lead sulfate (中国未命名)		禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1047	7446-14-2	石灰浆	硫酸铅; C.I.颜料白3; 铅矾; 硫酸铅; 红矾; 硫酸铅, 三碱式; 硫酸铅, 三盐基; 连三硫酸铅; 硫酸铅(II)	禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1048	—	砷化合物		禁止	0.0wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料和防腐剂	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.20版
1049	—	有机锡锡化合物 除下列三种物质		禁止	0.0wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料和防腐剂	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.12版
1050	—	三取代有机锡化合物		禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料和防腐剂	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.12版
1051	—	二丁基锡化合物 (DBT)		禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	涂料和防腐剂	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.12版
1052	—	二辛基锡化合物 (DOT)		禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 以下是一些例外的应用程序2015年1月1日	涂料和防腐剂	涂料	涂料	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.12版
1053	75113-37-0	Dioxastannaboretane (中国未命名)		禁止	0.1wt%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用 违禁物质的实际安全与环境影响	5.1版
1054	683-18-1	二丁基二氯化锡		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)			革·人工皮革·纖維·電のクリーニング溶媒、電気機溶剂清洗纺织品和皮革, 人造革电, 集成的电路, 电气设备的溶剂清洗, 和催化的有机合成	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	5.20版
1055	87-86-5 131-52-2	五氯苯酚	五氯酚; 五氯酚钠; 五氯苯酚钠; 1,2,3,4,5-五氯酚钠	禁止	0.1wt%	鹿特丹公约(PIC) / 刊登在附件III中的物质	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶	防腐剂, 农业化学品, 皮革加工, 乳胶漆稳定	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1056	76253-60-6	单甲基四氯二苯基甲烷		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶	聚合物制造的残留物和分解	管理物质的REACH	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1057	—	Monomethyl-dichloro-diphenyl methane (中国未命名)		禁止	0.0 w %	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶		管理物质的REACH	5.1版
1058	99688-47-8	单甲基二溴二苯基甲烷		禁止	0.0 w %	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 玻璃和橡胶	树脂, 玻璃和橡胶	聚合物制造的残留物和分解	管理物质的REACH	5.1版
1059	—			禁止	0.01 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1060	634-66-2	1,2,3,4-四氯苯		禁止	0.01 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1061	634-90-2	1,2,3,5-四氯苯		禁止	0.01 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1062	12408-10-5	Benzene, tetrachloro (中国未命名)		禁止	0.01 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1063	95-94-3	1,2,4,5-tetramethylbenzene (中国未命名)		禁止	0.01 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1064	94097-88-8	Chlorophenyl cyclopropylmethanone, O-[(4-nitrophenyl)methyl] oxime		禁止	0.0 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1065	—	Polychlorinated naphthalenes, which have the molecular formula C10H8-nCln in which “n” is		禁止	0.0 w %	加拿大等有毒物质规例“2005					5.21版
1066	7440-0-20	镍及其化合物		管理	-	PPRTTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1067	7440-02-0	镍		管理	-	PPRTTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1068	14220-17-8	镍氰化钾		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1069	7718-54-9	氯化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1070	1313-99-1	氧化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1071	13138-45-9	硝酸镍(无水)	硝酸镍;硝酸镍(2+)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1072	12054-48-7	氢氧化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1073	16812-54-7	硫化镍(II)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1074	7786-81-4	硫酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1075	84852-39-1	(2-Ethylhexanoato-o-(isodecanoato-o-0)nickel (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1076	85508-45-8	(2-Ethylhexanoato-o-(isononanoato-0)nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1077	84852-38-0	2-乙基己酸铁镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1078	85135-77-9	(2-Ethylhexanoato-o-(neodecanoato-0)nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1079	84852-36-8	(Isodecanoato-o-(isononanoato-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1080	85166-19-4	(Isodecanoato-o-(isooctanoato-o-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1081	85508-42-5	(Isodecanoato-o-(neodecanoato-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1082	85508-46-9	(Isononanoato-o-(isooctanoato-o-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1083	85551-28-6	(Isononanoato-o-(neodecanoato-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1084	84852-35-7	(Isooctanoato-o-(neodecanoato-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1085	93920-08-2	(Neononanoato-o-(neoundecanoato-0)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1086	22484-07-7	[μ-[1,1',1'',1''']-Benzene-1,2,4,5-tetrayltetrakis(nitromethylidene)naphth-2-olato](4-)]dinickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1087	65405-96-1	[Carbonato(2-)-O:O']dihydroxvdinickel (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1088	47726-62-5	[[2,2'-(4,8-Dichlorobenzo[1,2-d:4,5-d']bisoxazole-2,6-diyl)bis[4,6-dichlorophenolato]](2-)]nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1089	33882-09-6	[[2,2'-Thiobis[3-octylphenolato]](2-)-O,O',S]nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1090	97404-22-3	[[N,N',N'',N'''-[29H,31H-Phthalocyaninetetrayltetrakis(sulphonylimino-3,1-phenylene)]tetrakis[3-oxobutyramidato]](2-)-N29,N30,N31,N32]nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1091	97404-21-2	[[N,N',N'',N'''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(sulphonylimino-3,1-phenylene)]tris[3-oxobutyramidato]](2-)-N29,N30,N31,N32]nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1092	64696-98-6	溶剂棕53	溶剂棕 53	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1093	68025-13-8	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium nickel(2+) salt (2:2:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1094	6018-92-4	柠檬酸镍水合物		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1095	68391-37-7	1,2,3-Propanetriol, 1-(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1096	67952-69-6	1,2,3-Propanetriol, mono(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1097	18824-79-8	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1098	72319-19-8	2,7-Naphthalenedisulfonic acid, nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1099	7580-31-6	Ethylhexanoic acid, nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1100	71050-57-2	Acetic acid, nickel(2+) salt, polymer with formaldehyde and 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1101	12004-35-2	Aluminum nickel oxide (Al ₂ NiO ₄) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1102	12003-78-0	镍铝合金(1:1)	镍铝	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1103	79357-65-6	Aluminum, triethyl-, reaction products with nickel(2+) bis(2-ethylhexanoate		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1104	73892-02-1	Antimony oxide (Sb ₂ O ₃), solid solution with nickel oxide (NiO) and titanium oxide (TiO ₂) (中国未命		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1105	12035-52-8	碲化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1106	12503-49-0	碲化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1107	55868-93-4	Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1108	52625-25-9	Benzoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1109	14949-69-0	双(六氟乙酰丙酮)合镍(II)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

*1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。

*2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。

*3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1110	1295-35-8	双(1,5-环辛二烯)镍	双(1,5-环辛二烯)镍; 双-(1,5-环辛二烯)镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1111	85586-46-5	Bis(1H-1,2,4-triazole-3-sulphonato-N2,O3)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1112	12794-26-2	Bis(1-nitroso-2-naphtholato)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1113	79121-51-0	Bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-O,O')(2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.1.2]henicosan-21-one-O21)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1114	69524-96-5	Bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-O,O')nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1115	85026-81-9	Bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,O2)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1116	70824-02-1	Bis(5-oxo-L-prolinato-N1,O2)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1117	13478-93-8	丁二酮脲镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1118	71957-07-8	葡萄糖酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1119	52610-81-8	Bis(diethylthiocarbamato-S,S')nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1120	14100-15-3	Bis(quinolin-8-olato-N1,O8)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1121	52486-98-3	Bis(2-hydroxyethyl)dithiocarbamato-S,S')nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1122	15843-91-1	Bis[2-(hydroxy-4-(octyloxy)benzophenonato)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1123	52486-99-4	Bis[bis(2-hydroxyethyl)dithiocarbamate-S,S']nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1124	84604-95-5	Bis[di(3,5,5-trimethylhexyl)dithiocarbamate-o-S,S']nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1125	85269-39-2	Bis[N-(2,4-dimethoxyphenyl)-2,3-bis(hydroxyimino)butyramidato-N2,N3]nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1126	76625-10-0	Bis[N-(2-hydroxyethyl)-N-methylglycinate-N,O-on]nickel		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1127	12688-64-1	Bismuth compound with nickel (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1128	67952-41-4	Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-[R-(R*,R*)]-, nickel(2+) salt (2:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1129	72152-45-5	[2,2'-[[1,3-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-[3-磺基-4-[2-[2-磺基-4-[(2,5,6-三氯-4-嘧啶基)氨基]苯基]乙炔基]苯基]-1H-吡唑-4-基]偶氮]-4-磺苯基]氨基]磺酰基]-29H,31H-酞菁-1,8,15-三磺酸基-N29,N30,N31,N		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1130	16337-84-1	碳酸镍	无水碳酸镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1131	17237-93-3	Carbonic acid, nickel(2+) salt (2:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1132	67952-43-6	Chloric acid, nickel(2+) salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1133	18283-82-4	Citric acid, ammonium nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	-	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1134	22605-92-1	Citric acid, nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1135	63427-32-7	Copper(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N'), (SP-4-1)-tetrakis(cyanato-C)nickelate(2-)(1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1136	51912-52-8	Copper compound with lanthanum and nickel (4:1:1)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1137	3906-55-6	环己烷丁酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1138	12170-92-2	Di- μ -carbonylbis(.eta-5-2,4-cyclopentadien-1-yl)dinickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1139	99587-11-8	Diammonium tetrachloronickelate(2-) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1140	12168-54-6	四氧镍酸二铁	氧化镍铁	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1141	97435-21-7	Diiron nickel zinc tetraoxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1142	83898-70-8	Dimethoxy[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1143	93983-68-7	Dimethylhexanoic acid, nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1144	14874-78-3	Dinickel hexacyanoferrate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1145	13775-54-7	Dinickel orthosilicate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1146	19372-20-4	Diphosphoric acid, nickel(2+) salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1147	14448-18-1	Diphosphoric acid, nickel(2+) salt (1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1148	13859-60-4	Dipotassium tetrafluoronickelate(2-) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1149	39049-81-5	Dipotassium tris(cyano-nickelate(2-)) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1150	12175-27-8	Dysprosium compound with nickel (1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1151	547-67-1	草酸镍二水合物	草酸镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1152	71720-48-4	Ethyl hydrogen sulphate, nickel(2+) salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1153	91697-41-5	Fatty acids, C6-19-branched, nickel salts (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1154	84776-45-4	Fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1155	68134-59-8	Formic acid, copper nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1156	3349-06-2	甲酸镍(II)盐	甲酸镍;甲酸镍盐	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1157	13877-20-8	Hexaamminenickel(2+) bis[tetrafluoroborate(1-)] (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1158	4454-16-4	2-乙基己酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1159	11133-76-9	Iron alloy, base,(Fe.Ni)(ferro-nickel) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1160	84852-37-9	Isononanoic acid, nickel(2+) salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1161	12196-72-4	铜镍共晶		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1162	84144-92-3	Leach residues, nickel-vanadium ore - Residues from basic leaching of nickel-bearing vanadium ores. Composed primarily of silica and insoluble compounds of nickel and vanadium with minor quantities of other metals.		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1163	12031-65-1	Lithium nickel oxide (LiNiO ₂) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1164	12673-58-4	Molybdenum nickel oxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1165	14177-55-0	镍钼氧化物 (MoNiO ₄)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1166	61788-71-4	环烷酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1167	51818-56-5	Neodecanoic acid, nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1168	52022-10-3	Nickel [R(R*,R*)]-tartrate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1169	14998-37-9	Nickel acetate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1170	6018-89-9	醋酸镍(四水)	四水合醋酸镍; 四水合乙酸镍; 乙酸镍(II)四水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1171	51222-18-5	丙烯酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1172	12635-29-9	铝镍合金, Ni,Al	铝镍合金;催化 剂铝镍合金; 雷尼镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1173	15699-18-0	硫酸镍胺		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1174	39819-65-3	酸镍胺		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1175	18718-11-1	Nickel bis(dihydrogen phosphate) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1176	14507-36-9	Nickel bis(phosphinate) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1177	41476-75-9	Nickel bis(piperidine-1-carbodithioate) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1178	36026-88-7	次磷酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1179	12619-90-8	硼化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1180	12007-01-1	硼化镍 (Ni2B)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1181	12007-02-2	Nickel boride (Ni3B) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1182	12007-00-0	硼化镍 (NiB)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1183	13462-88-9	溴化镍 (NiBr2)	溴化亚镍; 无水溴化镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1184	7789-49-3	溴化镍 (NiBr2·3H2O)	溴化镍(II)三水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1185	12710-36-0	Nickel carbide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1186	12612-55-4	Nickel carbonyl (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1187	557-19-7	氰化镍	氰化镍四水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1188	553-71-9	苯甲酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1189	14550-87-9	Nickel dibromate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1190	15521-65-0	二甲氨基二硫代甲酸镍	二甲基二硫代氨基甲酸镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1191	13842-46-1	Nickel dipotassium bis(sulphate) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1192	13689-92-4	硫氰酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1193	10028-18-9	氟化镍 (NiF ₂)	无水氟化镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1194	13940-83-5	四水合氟化镍(II) (NiF ₂ ·4H ₂ O)	氟化镍(四水); 氟化镍(II)四水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1195	15843-02-4	Nickel formate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1196	14332-34-4	Nickel hydrogen phosphate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1197	11113-74-9	氢氧化镍	氢氧化亚镍; 氢氧化镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1198	12054-48-7	氢氧化镍	氢氧化亚镍; 氢氧化镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1199	12125-56-3	Nickel hydroxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1200	27637-46-3	2-乙基己酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1201	94275-78-2	Nickel methacrylate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1202	14216-75-2	硝酸镍	硝酸镍(无水)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1203	13138-45-9	硝酸镍(2+)	硝酸镍(无水); 硝酸镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1204	17861-62-0	硝酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1205	11099-02-8	氧化亚镍	一氧化镍; 氧化镍; 绿色氧化镍; 氧化镍/纳米氧化镍; 氧化镍(II); 镍绿; 氧化镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1206	1314-06-3	氧化镍 (Ni2O3)	三氧化二镍; 氧化高镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1207	12035-36-8	过氧化镍 (NiO2)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1208	13637-71-3	高氯酸镍(II)水合物, 99.998% (METALS BASIS)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1209	12035-64-2	磷化镍 (Ni2P)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1210	15060-62-5	Nickel selenate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1211	1314-05-2	硒化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1212	12059-14-2	硅化镍 (Ni2Si)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1213	12035-57-3	Nickel silicide (NiSi) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1214	12201-89-7	Nickel silicide (NiSi2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1215	7786-81-4	硫酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1216	12259-56-2	Nickel sulfide (Ni2S3) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1217	16812-54-7	硫化镍(II) (NiS)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1218	12142-88-0	碲化镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1219	12035-38-0	锡酸镍二水合物		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1220	12035-39-1	Nickel titanium oxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1221	12653-76-8	Nickel titanium oxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1222	69011-05-8	Nickel titanium tungsten oxide (NiTi20W2O47) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1223	14177-51-6	钨酸镍e (NiWO4)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1224	15780-33-3	Nickel uranium oxide (NiU3O10) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1225	71767-12-9	Nickel uranyl tetraacetate, of uranium depleted in uranium-235 (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1226	52502-12-2	Nickel vanadium oxide (NiV2O6) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1227	70692-93-2	Nickel zirconium oxide (NiZrO3) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1228	53199-85-2	Nickel(1+), [1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-N-[1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-1H-indol-3-yl]-1H-indol-3-aminato]-, chloride (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1229	60700-37-0	丙烯酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1230	18721-51-2	Nickel(2+) hydrogen citrate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1231	52496-91-0	Nickel(2+) methacrylate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1232	85508-44-7	Nickel(2+) neodecanoate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1233	93920-10-6	Nickel(2+) neononanoate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1234	93920-09-3	Nickel(2+) neoundecanoate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1235	13001-15-5	Nickel(2+) oleate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1236	13654-40-5	Nickel(2+) palmitate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1237	3349-08-4	Nickel(2+) propionate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1238	10101-96-9	Nickel(2+) selenite (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1239	21784-78-1	Nickel(2+) silicate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1240	7757-95-1	Nickel(2+) sulphite (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1241	16083-14-0	Nickel(2+) trifluoroacetate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1242	68958-89-4	Nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, bis[bis(cyanoaurate(1-))] (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1243	71215-98-0	Nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, salt with dimethylbenzenesulfonic acid (1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1244	18972-69-5	Nickel(2+), bis(1,2-propanediamine)-, bis[dicyanoaurate(1-)] (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1245	21264-77-7	Nickel(2+), bis(ethylenediamine)-, sulfate (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1246	68758-60-1	Nickel(2+), hexaammine-, (OC-6-11)-, diformate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1247	108818-89-9	Nickel(2+), hexakis(1H-imidazole-N3)-, (OC-6-11)-, 1,2-benzenedicarboxylate (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1248	71215-97-9	Nickel(2+), tris(1,2-ethanediamine-N,N')-, (OC-6-11)-, salt with dimethylbenzenesulfonic acid (1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1249	68309-97-7	Nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, bis[tetrafluoroborate(1-)] (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1250	38780-90-4	Nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, dinitrate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1251	67806-76-2	Nickel(2++), hexaammine-, (OC-6-11)-, carbonate (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1252	51467-07-3	Nickel(2++), hexaammine-, dihydroxide, (OC-6-11)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1253	7718-54-9	氯化镍	无水氯化镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1254	7791-20-0	六水合氯化镍	氯化镍六水合物;氯化镍六水合物;六水氯化镍;氯化镍(II)六水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1255	14708-14-6	氟硼酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1256	26043-11-8	六氟硅酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1257	6283-67-6	Nickel(II) fumarate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1258	13462-90-3	碘化镍	碘化亚镍; 无水碘化镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1259	85508-43-6	Nickel(II) isodecanoate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1260	29317-63-3	Nickel(II) iso-octanoate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1261	13478-00-7	六水合硝酸镍	硝酸镍(六水); 六水硝酸镍; 硝酸镍(II)六水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1262	10101-97-0	六水硫酸镍	硫酸镍(六水); 六水合硫酸镍(II); 硫酸镍(六水); 硫酸镍六水合物; 六水合硫酸镍; 硫酸镍(II)六水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1263	70776-98-6	Nickel, (2-ethylhexanoato-0)-(trifluoroacetato-0)- (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1264	67763-27-3	Nickel, (2-propanol)[[2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenolato]](2-)-O,O',S]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1265	39430-27-8	碱式碳酸镍(II)水合物		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1266	68133-84-6	Nickel, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1267	71889-22-0	Nickel, 1.mu-(piperazine-N1:N4)]bis[3-[1-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isindol-3-yl)hydrazono]ethyl]-2,4(1H,3H)-quinolinedionato(2-)]di- (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1268	20437-10-9	Nickel, [[1,1'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidene)]bis[2-naphthalenolato]](2-)-N,N',O,O']-, (SP-4-2)- (中国未命名)	C.I. 染料橙65; 依尔加净橙3GL (只有别名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1269	71215-73-1	Nickel, [[2,2'-[methylenebis(thio)]bis[acetato]](2-)]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1270	16432-37-4	Nickel, [[2,2'-sulfonylbis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenolato]](2-)-01,01',02]-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1271	27574-34-1	Nickel, [[2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenolato]](2-)-O,O',S]-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1272	42844-93-9	[1,3-二氢-5,6-双[(2-羟基-1-萘基)亚甲基氨基]-2H-苯并咪唑-2-酮(2-)-N5,N6,O5,O6]-	C.I. 颜料橙68; 山道林橙6RL	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1273	14055-02-8	镍钢氢氧酯	酞菁镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1274	90459-35-1	Nickel, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, [[3-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl sulfonid derivatives, sodium salts		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1275	93573-17-2	Nickel, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorosulfonyl derivatives, reaction products with 2-[(4-aminophenyl)sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate monosodium salt, potassium sodium salts, compounds with pyridine		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1276	28680-76-4	Nickel, [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonyl tetrachloridato(2)-N29,N30,N31,N32]-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1277	85958-80-1	[2-羟基-1-甲酰胺基]-2-氧代亚乙基]-2,3-二氢-1H-异吲哚-1-亚基		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1278	12334-31-5	Nickel, [carbonato(2-)]hexahydroxytetra- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1279	71889-20-8	Nickel, [N-(4-chlorophenyl)-2-[3-[[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]methylene]hydrazino]-1H-indol-1-ylidene]-2-cyanoacetamido(2-)]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1280	13869-33-5	Nickel, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)-N,O,ON]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1281	72986-45-9	Nickel, [N,N',N'',N'''-tetrakis[4-(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonamido(2-)-N29,N30,N31,N32]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1282	72252-57-4	Nickel, [N,N',N''-tris[4-(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonamido(2-)-N29,N30,N31,N32]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1283	85480-75-7	Nickel, 2,2'-thiobis[4-nonylphenol] complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1284	90459-30-6	Nickel, acetate carbonate C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1285	90459-34-0	Nickel, acetylacetone 6-methyl-2,4-heptanedione complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1286	106316-55-6	Nickel, aqua[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1287	3264-82-2	二乙酰丙酮镍	乙酰丙酮镍;(SP-4-1)-双(2,4-戊二酮-κO,κO')镍;乙酰丙酮镍;乙酰丙酮酸镍;乙酰乙酰镍;2,4-戊二酮二水镍;二(乙酰丙酮基)二水配位镍;无水乙	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1288	68912-08-3	Nickel, bis(2-heptadecyl-1H-imidazole-N3)bis(octanoato-0)-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1289	70833-37-3	中文名称: 一(3-氨基-4,5,6,7-四氧-1H-1-异喹啉酮脲盐-N2,O1)-合镍	C.I.染料红 257; 山道林红紫 3RL	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1290	13927-77-0	二丁二硫代氨基甲酸镍	氯五氟乙烷;氟利昂115;五氟氯乙烷;一氯五氟乙烷	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1291	14267-17-5	二乙基二硫代氨基甲酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1292	85298-61-9	二乙基二硫代氨基甲酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1293	36259-37-7	Nickel, bis(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1294	36545-21-8	Nickel, bis(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato)-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1295	68189-15-1	Nickel, bis[(2-hydroxy-4-octylphenyl)phenylmethanonato-O,O']-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1296	83864-02-2	Nickel, bis[(cyano-C)triphenylborato(1-)-N]bis(hexanedinitrile-N,N')-	(中国未命名)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1297	77245-35-3	Nickel, bis[[didecyl (1,2-dicyano-1,2-ethenediyl)bis[carbamato]](2-)]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1298	38951-97-2	Nickel, bis[1,2-bis(4-methoxyphenyl)-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1299	28984-20-5	[1,2-二苯基-1,2-乙二硫醇根合(2-)-κ S,κ S']镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1300	51449-18-4	对二乙胺基苯硫基		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1301	38465-55-3	双(4-二甲氨基二硫代二苯乙二酮)合镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1302	42739-61-7	Nickel, bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-(2-methoxyphenyl)butanamidato]		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1303	29204-84-0	二[2,3-二(羧亚氨基)-N-苯基丁酰胺合-N2,N3]镍	C.I. 颜料黄153; 二脞镍黄	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1304	56557-00-7	Nickel, bis[2,4-dihydro-5-methyl-4-(1-oxodecyl)-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-0,0']-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1305	38951-94-9	Nickel, bis[2-butene-2,3-dithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1306	51931-46-5	二[3-[(4-氨基苯基)偶氮]-2,4(1H,3H)-喹啉二酮]合镍	C.I. 颜料绿10; 镍偶氮黄光绿; 立索尔坚牢黄3GD	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1307	15317-78-9	二异丁基二硫代氨基甲酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1308	71605-83-9	Nickel, bis[N-hydroxy-3-(hydroxyimino)-N-(2-methoxyphenyl)butanimidamido-N,N3]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1309	90459-31-7	Nickel, borate C8-10-branched carboxylate complexes (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1310	92502-55-1	Nickel, borate neodecanoate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1311	93573-15-0	Nickel, C4-10 fatty acids naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1312	93573-16-1	Nickel, C4-10 fatty acids octanoate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1313	93762-59-5	Nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10 fatty acids complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1314	93573-14-9	Nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acids naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1315	92200-98-1	Nickel, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1316	92200-99-2	Nickel, C5-25-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1317	90459-32-8	Nickel, C5-C23-branched carboxylate octanoate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1318	12034-55-8	Nickel, compound with niobium (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1319	12059-23-3	Nickel, compound with tin (3:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1320	12142-92-6	Nickel, compound with zirconium (1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1321	14264-16-5	双(三苯基膦)氯化镍	双(三苯基膦)二氯化镍; 双(三苯基膦)二氯化镍(II); 双三苯基膦氯化	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1322	85585-97-3	Nickel, isodecanoate naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1323	85585-98-4	Nickel, isononanoate naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1324	90459-33-9	Nickel, isoocanoate naphthenate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1325	85585-99-5	Nickel, naphthenate neodecanoate complexes (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1326	14221-00-2	三苯酚丙烯酸酯	四(亚磷酸三苯酯)镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1327	35884-66-3	Nickel, tetrakis[tris(methylphenyl)phosphite-P]- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1328	67906-12-1	Nickelate(1-), [[N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,O N']-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1329	61300-98-9	溶剂红 212		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1330	34831-03-3	Nickelate(1-), [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O"]-, hydrogen, (T-4)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1331	24640-21-9	Nickelate(1-), trichloro-, ammonium (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1332	25481-21-4	Nickelate(2-), [[N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,O N']-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1333	14038-85-8	Nickelate(2-), tetrakis(cyano-C)-, disodium, (SP-4-1)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1334	71243-96-4	Nickelate(3-), [22-[[[3-(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(5-)-N29,N30,N31,N32]-, trisodium,		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1335	79817-91-7	Nickelate(3-), [5-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(5-)]-, trisodium (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1336	72229-81-3	Nickelate(3-), [C-[[[3-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-C,C,C-tris(aminosulfonyl)-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato(5-)-N29,N30,N31,N		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1337	68025-40-1	Nickelate(3-), [N,N-bis(phosphonomehyl)glycinate(5-)]-, triammonium, (T-4)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1338	63597-34-2	Nickelate(3-), [N,N-bis(phosphonomehyl)glycinate(5-)]-, tripotassium, (T-4)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1339	68025-41-2	Nickelate(3-), [N,N-bis(phosphonomehyl)glycinate(5-)]-, trisodium, (T-4)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1340	63588-33-0	Nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)tris(phosphonato)](6-)-N,OP,OP',OP'']-, tetrapotassium		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1341	68052-00-6	Nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)tris(phosphonato)](6-)-N,OP,OP',OP'']-, tetrasodium, (T-4)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1342	67968-22-3	Nickelate(4-), [[[[nitrilotris(methylene)]tris(phosphonato)](6-)-N,OP,OP',OP"]], triammonium hydrogen, (T-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1343	70729-79-2	Nickelate(4-), [22-[[[4-sulfophenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(6-)-N29,N30,N31,N32]-, tetrahydrogen, (SP-4-2)- (H		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1344	90459-36-2	Nickelate(4-), [bis[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyaninedisulfonato(6-)-N29,N30,N31,N		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1345	93891-86-2	Nickelate(6-), [4-[[5-[[[3,6-dichloro-4-pyridazinyl]carbonyl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4,5-dihydro-5-oxo-1-[2-sulfo-5-[[[(trisulfo-29H,31H-phthalocyaninyl)sulfonyl]amino]phenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1346	68698-80-6	Nickelate(6-), [4-[[[5-[[[3,6-dichloro-4-pyridazinyl]carbonyl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4,5-dihydro-5-oxo-1-[5-[[[trisulfo-29H,31H-phthalocyaninyl)sulfonyl]amino]-2-sulfophenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-)-N29,N30,N31,N32]- (中国未		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1347	72453-55-5	Nickelate(6-), [C-[[[3-[[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfophenyl]amino)sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]- (中国未		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1348	68958-86-1	Nickelate(6-), [[1,2-ethanediy]bis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-), pentaammonium hydrogen,(OC-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1349	68958-87-2	Nickelate(6-), [[1,2-ethanediy]bis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-), pentapotassium hydrogen,(OC-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1350	68958-88-3	Nickelate(6-), [[1,2-ethanediy]bis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-), pentasodium hydrogen,(OC-6-21)- (中国未		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1351	72139-08-3	Nickelate(8-), bis[3-[(2-amino-8-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-2-hydroxy-5-sulfobenzoato(5-)]-, hexasodium dihydrogen (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1352	2223-95-2	硬脂酸镍盐	硬脂酸镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1353	4995-91-9	辛酸镍(2+)盐	辛酸镍(II)	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1354	20543-06-0	Oxalic acid, nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1355	13520-61-1	高氯酸镍	六水高氯酸镍; 高氯酸镍(II)六水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1356	30947-30-9	光稳定剂 Irgastab-2002	双(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基膦酸单乙酯)镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1357	17169-61-8	Phosphoric acid, calcium nickel salt (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1358	10381-36-9	磷酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1359	63640-18-6	Potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O']nickelate(1-) (中		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1360	1303-22-6	Rammelsbergite (NiAs ₂) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1361	31748-25-1	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), nickel(2+) salt (4:3) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1362	13770-89-3	氨基磺酸镍		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1363	7785-20-8	硫酸镍铵六水合物		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1364	72162-32-4	Sulfuric acid, nickel salt, reaction products with sulfurized calcium phenolate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1365	10101-98-1	S硫酸镍七水合物	七水硫酸镍; 镍矾; 硫酸镍, 七水; 硫酸镍七水合物	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1366	68585-48-8	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), reaction products with nickel and nickel oxide (NiO) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1367	15851-52-2	Telluric acid (H ₂ TeO ₃), nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1368	15852-21-8	Telluric acid (H ₂ TeO ₄), nickel(2+) salt (1:1) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1369	79102-62-8	Tetrahydrogen [[[3-amino-4-sulphophenyl) amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyanin etrisulphonato (6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1370	13859-65-9	Tetrakis(trifluorophosphine)nickel (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1371	93939-76-5	Tetrasodium [[[3-amino-4-sulphophenyl) amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyanin etrisulphonato (6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1372	97280-68-7	Tetrasodium [bis[[[4-[[2-(sulphooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyanin edisulphonato(6-		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1373	34109-80-3	Titanate(2-), hexafluoro-, nickel(2+), (1:1), (OC-6-11)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1374	30868-55-4	Zirconate(2-), hexafluoro-, nickel(2+), (1:1), (OC-6-11)- (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1375	42612-06-6	Zirconium alloy, base, Zr 40-82, Ni 18-60 (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1376	198831-12-8	Aluminiummagnesiumnickelsiliziumoxide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1377	8007-18-9	钛镍黄	硫化砷(III);C.I. 颜料黄53; 三硫化砷; 硫化亚砷; 三硫化二砷; 雌黄;	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1378	12645-50-0	钛镍黄	氧化铁镍锌	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1379	14406-71-4	[[2,2'-(1,2-亚苯基双(次氨基次甲基))双(苯酚)]合(2-N,N',O,O')]镍	[[2,2'-(1,2-亚苯基双(次氨基次甲基))双(苯酚)]合(2-N,N',O,O')]镍	管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1380	68511-62-6	颜料黄 150		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1381	71631-15-7	铬铁黑		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1382	68611-43-8	Nickel niobium titanium yellow rutile (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1383	14396-43-1	Nickel phosphate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1384	11113-75-0	Nickel sulfide (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1385	90053-13-7	Phosphoric acid, compound s, nickel(2+) zinc salt (2:1:2) (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1386	501953-51-1	Phosphoric acid, compound s, nickel(2+) zinc salt (2:1:2) tetrahydrate (中国未命名)		管理	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	电镀, 合金, 颜料	电镀, 合金, 颜料	镍及其化合物 禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1387	—	致癌物质		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/			禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1388	—	致突变性物质		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/			禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1389	—	生殖毒性物质		削减	-	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/			禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1390	8001-58-9	杂酚油	木馏油; 木焦油	禁止	0.0 w %	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用管理物质的REACH	5.1版
1391	8001-58-9 61789-28-4	creosote oil (中国未命名)		禁止	0.0 w %	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用管理物质的REACH	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1392	84650-04-4	distillates (coal tar), naphthalene oils (中国未命名)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1393	90640-84-9	creosote oil, acenaphthene fraction (中国未命名)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1394	65996-91-0	distillates (coal tar), upper (中国未命名)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1395	65996-85-2	tar acids, coal, crude (中国未命名)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1396	8021-39-4	木材防腐油, 木榴油		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1397	122384-78-5	low temperature tar oil, alkaline (中国未命名)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	用于木材处理的物质和化合物	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.1版
1398	67-66-3	三氯甲烷	氯仿	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	清洁剂和药品	制冷剂 and 防腐剂。	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1399	79-00-5	1,1,2-三氯乙烷		管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	溶剂	溶剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1400	79-34-5	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯化乙炔; 对称四氯乙烷; 四氯乙烷; 1,1,2,2-四氯乙烷; 均四氯乙烷; 四氯化乙炔; 不对称四氯乙烷; 1,1,2,2-四氯乙	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	溶剂	溶剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1401	630-20-6	1,1,1,2-四氯乙烷		削减	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	溶剂	溶剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1402	76-01-7	五氯乙烷		削减	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	溶剂	溶剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1403	156-59-2 156-60-5 540-59-0	1, 1-二氯乙烯	过氯乙烯; 氯化亚乙烯; 顺-1,2-二氯乙烯; 顺式二氯化乙炔; 反-1,2-二氯乙烯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	树脂, 橡胶, 电热管	氯乙烯材料	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1404	—	无论是否满足67/548/EEC中的易燃标准或列入(EC)No1272/2008附件VI第3部分的清单中, 都被列为极度易燃物		管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	树脂, 橡胶, 电热管		禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1405	67-72-1	六氯乙烷	全氯乙烷	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	树脂, 橡胶, 电热管	铅的生产和烟雾弹体	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1406	83335-84-8	检查物质在调查期间, 因为按国家或地区在CAS号码有差	C10-13 氯代烃	禁止	0.0w%	加拿大等有毒物质规例“2005日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质) 欧盟REACH法规附件XVII(限制使用和应用程序)	/	树脂, 橡胶, 电热管	橡胶, 油漆, 粘合剂, 垫片, lubricant, 防火剂, 增塑剂	管理物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1407	—	偶氮染料		管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)		树脂, 橡胶, 电热管		管理物质的REACH有一些应用程序排除话	5.1版
1408	32536-52-0	八溴二苯醚 (Octa-BDE)		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	橡胶, 树脂, 机织织物, 在聚合物, 纺织品等的阻燃	管理物质的REACH	5.1版
1409	25154-52-3	壬基酚	壬基苯酚	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	残留物从他们处理的金属, 皮革和纺织	管理物质的REACH有一些应用程序排除话	5.1版
1410	—	Nonylphenolet hoxylates (中国未命名)		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	表面活性剂, 皮革加工	管理物质的REACH有一些应用程序排除话	5.1版
1411	26264-02-8	壬基酚聚醚-5		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1412	27177-08-8	壬基酚聚醚-10		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1413	26571-11-9	壬基酚聚醚-8		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1414	27177-05-5	23-壬基苯氧基-3,6,9,12,15,18,21-七氧杂二十		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1415	65455-72-3	Decaethylene glycol, isononylphenyl ether (中国未命名)		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1416	27176-93-8	壬基酚聚醚-2		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1417	7311-27-5	壬基酚聚醚-4		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1418	20636-48-0	壬基酚聚醚-5		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1419	27177-01-1	壬基酚聚醚-6		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1420	26027-38-3	壬基酚聚氧乙烯醚	壬基醇醚	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1421	68412-54-4	生物木聚糖	曲拉通N-101	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1422	127087-87-0	无法肯定是否为NP-40		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1423	51938-25-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy- (中国未命名)		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版
1424	37205-87-1	4-壬基酚乙氧基化物		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		壬基酚聚氧乙烯醚	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版	
1425	—	支链和直链的-物质与直链和/或支链的烷基链的碳原子数为9, 共价键合在4位与苯酚, 也包括的UVCB和良好定义的物质, 其中包括任何单独的	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)			清洁, 汽车护理用品, 油漆, 印刷油墨, 水性涂料, 润湿剂, 杀虫剂, 金属	管理物质的REACH	5.20版	
1426	—	乙氧基盐, 支链和直链的-物质与直链和/或支链的烷基链的碳原子数为9, 共价键合在4位与苯酚, 也包括的UVCB和良好定义的物质, 其中包括任何单独的	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)				管理物质的REACH	5.21版	
1427	108-88-3	甲苯	无水甲苯; 甲基苯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	残留的胶水和油漆	残留的胶水和油漆	残留的胶水和油漆	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1428	120-82-1 12002-48-1	1,2,4-三氯苯	三氯苯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	残留的胶水和油漆	残留的胶水和油漆	残留的胶水和油漆	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1429	50-32-8	苯并(a)芘	苯并芘; 苯并[a]芘; 苯并蓖	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1430	192-97-2	苯并[0]芘	苯并芘; 苯并(a)芘; 苯并[a]芘; 苯并蓖	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1431	56-55-3	1,2-苯并[A]蒽		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1432	218-01-9	1,2-苯并[A]蒽	屈; 稠二萜	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1433	205-99-2	苯并(B)荧蒽	苯并(b)荧蒽	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1434	205-82-3	苯并荧蒽		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1435	207-08-9	苯并[k]荧蒽	苯并(k)荧蒽	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1436	53-70-3	二苯蒽(又名1,2,5,6-DIBENZANTHRACENE)	二苯并(a,h)蒽	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	轮胎橡胶	轮胎橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1437	117-81-7	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯; 邻苯二甲酸二(α-乙基己)酯;	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 欧盟RoHS指令	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂的氯乙烯	管理物质的REACH	5.40版
1438	84-74-2 201-557-4	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	DBP; 酞酸二丁酯; 二丁基酞酸酯; 酞酸二正丁酯; 邻苯二甲酸二丁酯; 邻苯二甲酸二	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 欧盟RoHS指令	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂的氯乙烯	管理物质的REACH	5.40版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1439	28553-12-0 68515-48-0	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	酞酸二异壬酯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1440	68515-49-1 26761-40-0	邻苯二甲酸二异癸酯	1,2-苯二甲酸二异癸酯; 酞酸二异癸酯; DPHP	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.20版
1441	26761-40-0 68515-49-1	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	1,2-苯二甲酸二异癸酯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂, 溶剂	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1442	117-84-0	邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	邻苯二甲酸二辛酯; 邻酞酸二辛酯; DOP; 二辛基酞酸酯; 1,2-苯二甲酸-1,2-二辛酯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1443	84777-06-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			是不是只准备分析	管理物质的REACH	5.20版
1444	605-50-5	邻苯二甲酸二异戊酯		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			制造杀虫剂, 增塑剂的聚氧乙烯	管理物质的REACH	5.20版
1445	776297-69-9	N-pentylisopentylphthalate (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			塑料增塑剂	管理物质的REACH	5.20版
1446	131-18-0	邻苯二甲酸二戊酯	酞酸二戊酯; 邻酞酸二戊酯; 酞酸二正戊酯; 邻酞酸二正戊酯; 苯二甲酸二戊酯; 邻苯二甲酸二戊酯; 邻苯二甲酸二戊酯; 98%; 邻苯二甲酸二戊酯 (DPP); 邻苯二甲酸双戊酯 (DPP); 二戊基-	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)				管理物质的REACH	5.21版
1447	111-77-3	二乙二醇单甲醚 (DEGME)	甲基二乙二醇醚; 甲基卡必醇	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 橡胶	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1448	112-34-5	二乙二醇单丁醚 (DEGBE)	二甘醇单丁醚; 二羧二乙丁醚; 二乙二醇一丁醚; 二乙二醇丁醚; 丁基卡必醇; 二乙二醇单正丁醚; 二乙二醇独丁醚; 二甘醇一丁醚; 2-(2-丁氧乙氧基)乙醇; 一缩二乙二醇单丁	禁止	3.0w% Management is 0.1w%.	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1449	26447-40-5	二甲苯烷二异氰酸酯 (MDI)		禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶		管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1450	5873-54-1	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	(MDI)	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.21版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1451	2536-05-2	2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	(MDI)	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)				管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.21版
1452	6484-52-2	硝酸铵	硝酸铵; 镍铵	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	溶剂和清洗剂	溶剂和清洗剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1453	110-82-7	环己烷	六氢化苯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	溶剂和清洗剂		禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1454	1975-9-2	二氯甲烷		管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	—	溶剂和清洗剂	溶剂和清洗剂	禁止使用不符合洋马集团产品	5.1版
1455	79-06-1 201-173-7	丙烯酰胺	2-丙烯酰胺; 丙烯酰胺050-01[6]; 丙烯酰胺水合液; AM; 丙烯酰胺单体	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	树脂, 涂料	树脂, 涂料	生产的聚丙烯酰胺(残余单体)	管理物质的REACH	5.1版
1456	624-49-7	富马酸二甲酯	霉克星1号; 防腐剂; 反丁烯二酸二甲酯	禁止	0.1mg/Kg	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	杀真菌剂和干燥剂皮革产品	干燥剂	生产的聚丙烯酰胺(残余单体)	管理物质的REACH 它是生效至2013年3月15日	5.11版
1457	101-77-9 202-974-4	4,4'-二氨基二苯基甲烷	4,4'-二氨基二苯基甲烷; 4,4'-亚甲基双苯胺; 对,对'-二氨基二苯基甲烷; 对,对'-二氨基二苯基甲烷; 防老剂MDA; 亚甲基二苯胺; 亚甲基二苯胺; 4,4'-亚甲基双	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XIV (许可物质)	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	防冻液, 制动液, 润滑油, 纺织品, 塑料, 橡胶	纺织品和皮革染料, 塑料, 橡胶, 润滑剂, 抗氧化剂, 粘合剂, 染料, 稳定剂, 促进剂, 环氧树脂固化剂	管理物质的REACH	5.1版
1458	81-15-2	二甲苯麝香	2,4,6-三硝基-1,3-二甲基-5-叔丁基苯	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XIV (许可物质)			用于洗涤剂的香料, 加固医药, 香料, 灵药	管理物质的REACH	5.1版
1459	120-12-7 204-371-1	葱	绿油脑; 精葱	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	油墨, 树脂	油墨, 树脂	碳黑原料, 塑料产品, 染料, 催化	管理物质的REACH	5.1版
1460	292-602-7 90640-80-5	葱油		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	防腐剂	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH	5.1版
1461	292-603-2 90640-81-6	Anthracene oil, anthracene paste (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	防腐剂和防水材料	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH	5.1版
1462	295-275-9 91995-15-2	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	防腐剂和防水材料	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH	5.1版
1463	295-278-5 91995-17-4	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	防腐剂和防水材料	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH	5.1版
1464	292-604-8 90640-82-7	Anthracene oil, anthracene-low (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	防腐剂和防水材料	用于木材处理的物质和化合物	管理物质的REACH	5.1版
1465	85-68-7 201-622-7	酞酸丁基苯酯 (BBP)	邻苯二甲酸丁苯酯; 苯基正丁基邻苯二甲酸酯	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件XIV (许可物质) 欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序) 欧盟RoHS指令	—	防腐剂和防水材料	杀虫剂, 木材防腐剂, 增塑剂	管理物质的REACH	5.40版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1466	7646-79-9	氯化钴	氯化亚钴; 一氯化钴; 二氯化钴; 无水氯化钴; 无水氯化钴(II); 无水二氯化钴; 无水	管理	0.1w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	—	干燥剂	干, 湿指标 (使用硅胶等)	管理物质的 REACH	5.1版
1467	1303-28-2	五氧化二砷(砒霜)	五氧化二砷; 无水砷酸; 氧化砷(V)	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	涂料, 玻璃, 树脂	涂料, 玻璃, 树脂	油漆, 加工金属特种玻璃添加剂, 木材防腐剂	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.1版
1468	1327-53-3	三氧化二砷	亚砷酸酐; 亚砷酐; 砒霜; 白砒; 氧化砷	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	玻璃	—	原料金属砷, 清晰特种玻璃(脱色剂, 消泡剂)	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.1版
1469	121-14-2	2,4-二硝基甲苯		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	—	—	甲苯二异氰酸酯合成的原料	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.1版
1470	84-69-5	邻苯二甲酸二异丁酯	增塑剂DIBP; 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP); DIBP	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 欧盟RoHS指令	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	增塑剂 (与其它增塑剂组合使用作为凝胶化促进剂), 塑料, 炸药, 涂料	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.40版
1471	134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8 25637-99-4 3194-55-6	A-六溴环十二烷; β-六溴环十二烷; Γ-六溴环十二烷; 六溴环十二烷(异构体混合物)(HBCDD)		禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 日本环境负荷物质的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质	纤维阻燃剂(座椅)	—	土木工程建筑材料 阻燃树脂, 纤维阻燃剂	管理物质的 REACH	5.1版
1472	12656-85-8	钼红	颜料红104; C.I.颜料红104; 钼钼红; 钼铬橙; 钼橙; 钼铬红	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	着色剂的橡胶, 塑料, 涂料, 表面处理, 涂料颜料, 塑料着色剂, 印刷	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.1版
1473	7784-40-9	砷酸铅		禁止	0.0w%	鹿特丹公约(PIC) / 刊登在附件III中的物质		防腐剂	杀虫剂, 木材防腐剂	管理物质的 REACH 有一些应用程序排除活 管理物质的 REACH	5.1版
1474	1344-37-2	颜料黄 34	C.I.颜料黄34; 巴黎黄; 可龙黄; 铅铬黄; 中铬黄	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	着色剂的橡胶, 塑料, 涂料, 表面处理, 涂料颜料, 塑料着色剂, 印刷	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日子是2015年5月21日	5.1版
1475	65996-93-2	煤焦油		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	原材料的电极, 绝缘填充的东西, 粘合材料模	管理物质的 REACH	5.1版
1476	427-700-2 15606-95-8	三乙基羟基氧化砷		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管		管理物质的 REACH	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1477	115-96-8	磷酸三(2-氯乙基)酯	三(2-氯乙基)磷酸酯;三氯乙基磷酸酯阻燃增塑剂;;磷酸三(β-氯乙酯);2-氯乙基磷酸双(2-氯乙基)酯;三(β-氯乙基)磷酸酯;TCEP;磷酸三	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	含丙烯酸树脂、聚氨酯、氯乙烯等阻燃材料的增塑剂及粘度调节剂、粘合剂、阻燃涂料	管理物质的 REACH 许可申请的时限是2013年11月21日 太阳落山日是2015年5月21日	5.1版
1478	79-01-6 201-167-4	三氯乙烯	1,1,2-三氯乙烯;无水三氯	禁止	0.0w%	欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质)	胶粘剂, 包装包装	清洗剂和粘合剂	油漆, 除去金属的一部分, 和粘接剂	管理物质的 REACH	5.21版
1479	233-139-2 234-343-4 10043-35-3 11113-50-1	硼酸	硼酸(电容器级);硼酸(医药级);硼酸,5N;正硼酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	玻璃	防腐剂, 玻璃	杀菌剂及防腐剂, 个人护理产品, 食品添加剂, 玻璃、陶瓷、橡胶、商品肥料、阻燃材料、工业流体	管理物质的 REACH	5.1版
1480	215-540-4 1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	四硼酸钠	四硼酸钠(十水);硼砂;月石砂;黄月砂;硼砂(电容器级);四硼酸钠;硼砂(药用);硼酸钠;;十水四硼酸钠;四硼酸钠(无水);无水硼砂;无水四硼酸钠;	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	防腐剂, 玻璃	防腐剂, 玻璃	玻璃及玻璃纤维、陶瓷、清洁剂及洗涤剂, 个人护理产品、工业流体、冶金、粘合剂、阻燃材料、杀菌剂、商业肥料	管理物质的 REACH	5.1版
1481	235-541-3 12267-73-1	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	玻璃	防腐剂, 玻璃	玻璃及玻璃纤维、陶瓷、清洁剂及洗涤剂, 个人护理产品、工业流体、冶金、粘合剂、阻燃材料、杀	管理物质的 REACH	5.1版
1482	10124-43-3	硫酸钴	无水硫酸钴,无水;硫酸亚钴,无水	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	镀敷, 合金, 颜料	镀敷, 合金, 颜料	腐蚀控制的化学品, 催化剂, 干燥剂, 表面处理(电镀等)制造, 色素, 漂白剂(玻璃, 陶瓷	管理物质的 REACH	5.1版
1483	10141-05-6	硝酸钴	硝酸亚钴	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	电镀, 电池	电镀, 电池	化学, 催化剂, 表面处理和	管理物质的 REACH	5.1版
1484	513-79-1	碳酸钴	碳酸钴,碱式;碳酸钴(II)	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	颜料, 粘合剂	颜料, 粘合剂	化学, 催化剂, 表面处理和	管理物质的 REACH	5.1版
1485	71-48-7	乙酸钴	醋酸钴;乙酸亚钴;醋酸钴(II)	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	镀敷, 合金, 颜料	镀敷, 合金, 颜料	化学, 催化剂, 表面处理和	管理物质的 REACH	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1486	109-86-4	乙二醇单甲醚	2-甲氧基乙醇; 甲基溶纤剂; 乙二醇甲醚; 甲氧基乙醇; 乙二醇一甲醚	禁止	禁止≥0.5%w/w的在一缩二丙二醇甲基醚。任何有意添加在坚硬的部分内容0.0瓦特%	加拿大环境保护法“ (1999年”安排”) 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	树脂, 橡胶, 电热管	树脂, 橡胶, 电热管	禁止作为杂质在二甘醇甲基醚和在硬份	管理物质的REACH	5.21版
1487	110-80-5	乙二醇甲醚	乙二醇单乙醚; 乙基溶纤剂; 乙氧基乙醇; 乙二醇一乙醚; 乙二醇乙醚; 2-乙氧基乙醇; 乙二醇二醚; 2EE	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)			剂中的聚酯树脂, 聚酯纤维	管理物质的REACH	5.1版
1488	1333-82-0	三氧化铬	铬酸酐; 铬酐; 三氧化铬(VI)	禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心	涂料, 颜料	涂料, 颜料	颜料, 涂料, 医药, 医药介质中, 合成培养基中, 催化剂, 镀铬, 和制革	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.21版
1489	7738-94-5 13530-68-2 未設定	三氧化铬及其低聚物产生的酸 · 铬酸 · 二铬酸、重铬酸 · 铬酸及二铬酸的低聚物		禁止	0.0w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 欧盟REACH法规附件 XIV (许可物质) 美国包装中的有毒物质交换中心			三氧化铬的溶解	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.21版
1490	111-15-9	乙二醇乙醚醋酸酯	乙二醇乙醚醋酸酯; 乙酸-2-乙氧基乙酯; CAC; 乙基溶纤剂醋酸酯; 2-乙氧基乙基乙	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	油墨, 涂料	油墨, 涂料	属制品及家具, 溶剂油墨的颜料	管理物质的REACH	5.1版
1491	7789-6-2	铬酸银(1:1)		禁止	0.1w%	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心 (TPCH)	涂料	涂料	用, 如油漆, 清漆, 油漆, 密封胶, 等车辆, 线圈等	管理物质的REACH 有一些应用程序排除适用	5.1版
1492	68515-42-4	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	油墨, 树脂, 颜料, 润滑剂	油墨, 树脂, 颜料, 润滑剂		管理物质的REACH	5.1版
1493	302-01-2 7803-57-8	肼(无水)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	树脂, 橡胶, 电子管	树脂, 橡胶, 电子管	塑料的发泡剂, 催化剂, 清洁剂	管理物质的REACH	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1494	872-50-4	N-甲基吡咯烷酮	NMP; N-甲基-2-吡咯烷酮; 1-甲基-2-吡咯烷酮	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	树脂, 橡胶, 电子管和电子设备	树脂, 橡胶, 电子管和电子设备	树脂的溶剂, 乙炔溶剂MOS 半导体制造, 截止蚀刻去除, 去除光致抗蚀剂, 农业化学品, 药品, 纤维补充剂, 增塑剂, 稳定物质, 介质中如特殊的油	管理物质的 REACH	5.1版
1495	96-18-4	1,2,3-三氯丙烷		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	-	作为溶剂和三官能团的交联剂, 例如聚砜弹性增塑剂, 染料, 颜料, 涂料, 油墨, 粘合剂和润	管理物质的 REACH	5.1版
1496	71888-89-6	邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)(DIHP)	(DIHP)	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	油墨, 树脂, 颜料, 油漆和橡胶	油墨, 树脂, 颜料, 油漆和橡胶		管理物质的 REACH	5.1版
1497	24613-89-6	铬酸铬		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	电镀液	电镀液	电镀液	管理物质的 REACH	5.1版
1498	11103-86-9	氢氧化铬酸锌钾		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	保鲜剂	保鲜剂	管理物质的 REACH	5.1版
1499	49663-84-5	锌黄	铬酸锌;CI.颜料黄36; 铬酸黄	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	保鲜剂	保鲜剂	管理物质的 REACH	5.1版
1500	650-017-00-8	CERAMIC FIBRES (ALUMINOSILICATE) (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	热绝缘体	热绝缘体	热绝缘体	管理物质的 REACH	5.1版
1501	650-017-00-8	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	热绝缘体	热绝缘体	热绝缘体	管理物质的 REACH	5.1版
1502	25214-70-4	甲醛与苯胺的聚合物		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	树脂, 胶粘剂	树脂, 胶粘剂	合成原料, 环氧树脂的固	管理物质的 REACH	5.1版
1503	117-82-8	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	1,2-苯二甲酸二(2-甲氧乙基)酯; 邻苯二甲酸二(2-甲氧乙基)酯; 邻苯二甲酸二甲氧乙酯; 邻苯二甲酸二甲氧乙酯; 邻苯二甲酸二甲氧乙酯; 邻苯二甲酸二(2-甲氧乙基)酯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	墨水, 颜料	墨水, 颜料	聚合物的增塑剂, 油漆和油墨	管理物质的 REACH	5.1版
1504	90-04-0	邻氨基苯甲醚	2-甲氧基苯胺; 邻茴香胺; 2-氨基苯甲醚; 邻甲氧基苯胺	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	-	染料原料	管理物质的 REACH	5.1版
1505	140-66-9	对特辛基苯酚	辛基酚	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	油墨, 树脂, 颜料, 油漆和橡胶	油墨, 树脂, 颜料, 油漆和橡胶	聚合物原料, 胶粘剂, 涂料, 油墨, 橡胶	管理物质的 REACH	5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1506	-	对特辛基苯酚定义的物质和UVCB物质, 聚合物和同系物	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			乳化剂, 乳液聚合, 纺织皮革助剂, 农药剂型, 兽医产品, 水性涂料, 辛基苯酚醚, 磺基	管理物质的 REACH	5.20版
1507	107-06-2 75-34-3	1,2-二氯乙烷	禁止	0.0w%	鹿特丹公约(PIC) / 刊登在附件III中的物质	-	溶剂	农化, 清洁剂和溶剂	管理物质的 REACH	5.1版
1508	111-96-6	二乙二醇二甲醚	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	溶剂	用于反应的溶剂。溶剂的电解质。其他用途的脱气液	管理物质的 REACH	5.1版
1509	7778-39-4	砷酸、原砷酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	玻璃, 电子设备	玻璃, 电子设备	药, 陶瓷玻璃熔融体。多层电路板的玻璃,	管理物质的 REACH	5.1版
1510	-	砷及其化合物	管理	-	日本劳动安全卫生法 / 有机溶剂中毒预防规则		玻璃, LED, 颜料, 防腐剂, 固化剂, 和电池	LED, 颜料, 防腐剂, 固化剂, 和电池		5.1版
1511	7778-44-1	砷酸钙	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	-	在铜, 铅, 贵金属和进口	管理物质的 REACH	5.1版
1512	3687-31-8	砷酸铅	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	-	在铜, 铅, 贵金属和进口	管理物质的 REACH	5.1版
1513	72629-94-8	全氟十三酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)		-	氟树脂添加剂	管理物质的 REACH	5.20版
1514	307-55-1	全氟十二酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)		-	氟树脂添加剂	管理物质的 REACH	5.20版
1515	2058-94-8	全氟十一烷酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)		-	氟树脂添加剂	管理物质的 REACH	5.20版
1516	376-06-7	全氟代十四酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)		-	氟树脂添加剂	管理物质的 REACH	5.20版
1517	123-77-3	偶氮二甲酰胺	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			橡胶和合成树脂的发泡剂, 漂白剂, 催化剂, 水泥填料, 着色剂, 漂白	管理物质的 REACH	5.20版
1518	625-45-6	甲氧基乙酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			中间体医药农药检查, 消毒剂, 清洗剂的反渗透膜和超滤膜, 洗涤剂工业/地区地板/墙壁, 车轮和轮胎清洁剂,	管理物质的 REACH	5.20版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1519	629-14-1	乙二醇二乙醚		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/		用于有机合成, 酯胶, 虫胶, 而树脂和如石油溶	管理物质的 REACH	5.20版
1520	68-12-2	N,N-二甲基甲酰胺	N-甲酰二甲胺; 二甲基甲酰胺; DMF	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-	溶剂和催化剂	管理物质的 REACH	5.20版
1521	110-00-9	呋喃	氧杂茂; F03呋喃低氮型树脂	管理	0.1w%	日本REACH/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-	合成培养基, 塑料, 溶剂, 和清洗剂	管理物质的 REACH	5.20版
1522	75-56-9	氧丙烷	氧化丙烯; PO; 甲基环氧乙烷; (土)-环氧丙烷	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质) 日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	-		管理物质的 REACH	5.20版
1523	64-67-5	硫酸二乙酯		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	合成中间体, 医药品, 医药中间体, 农药和其他卫生材料, 化学合成原料, 染料, 塑料, 溶剂, 清洁剂, 药品, 医药培养基, 合成培养基中, 稳定剂, 和氧化, 年	管理物质的 REACH	5.20版
1524	77-78-1	硫酸二甲酯	硫酸甲酯; 二甲基硫酸	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 溶剂, 清洁剂, 药品, 医药培养基, 合成培养基中, 稳定剂, 和氧化, 年	管理物质的 REACH	5.20版
1525	7774-41-6	砷酸		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1526	7784-41-0	砷酸二氢钾		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1527	13464-38-5	砷酸钠		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1528	7784-38-5	Manganesearsenate (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1529	1303-39-5	砷酸锌		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1530	7778-43-0	砷酸钠		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1531	10102-49-5	砷酸铁		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
1532	127-19-5	N,N-二甲基乙酰胺	二甲基乙酰胺; 二甲替乙酰胺; 乙酰胺; N-乙酰胺; 二甲基酰胺; DMAC	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	溶剂, 清洗剂	溶剂, 清洁剂, 释放剂和反应性溶剂	管理物质的 REACH	5.1版
1533	101-14-4	3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷	硫化剂MOCA; 莫卡; 4,4'-亚甲基双邻氯苯胺; 4,4'-亚甲基双(2-氯苯胺); MOCA; 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷; 聚氨酯硫化剂MOCA; 二邻氯二苯胺	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	溶剂, 清洗剂	聚合剂, 原料的化工产品, 建筑和艺术的使用	管理物质的 REACH	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1534	77-09-8	酚酞	3,3-二(4-羟苯基)-3H-异苯并呋喃酮;果导;非诺夫他林	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			实验使用和医疗指标	管理物质的 REACH	5.1版
1535	13424-46-9	迭氮化铅		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			启动器的引爆装置	管理物质的 REACH	5.1版
1536	15245-44-0	1,3-Benzenediol, 2,4,6-trinitro-, lead salt (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			底漆的小口径步枪的弹药、家庭使用烟花、炸	管理物质的 REACH	5.1版
1537	6477-64-1	Lead dipicrate (中国未命名)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			底漆的小口径步枪的弹药、家庭使用烟花、炸	管理物质的 REACH	5.1版
1538	548-62-9	结晶紫	龙胆紫;盐基品紫;碱性紫 3	管理	0.1w% 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	油墨	油墨	主要用于打印机墨盒及圆珠笔的着色剂。临床试验中的标记。	管理物质的 REACH 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	5.11版
1539	101-61-1	4,4'-(对二甲氨基)二苯基甲烷	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯基甲烷;4'-(二(二甲氨基)二苯基甲烷);4,4'-亚甲基二(N,N-二甲氨基)	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-		中间体,染料和其他物质的制造。也用于化学试剂的研究和开	管理物质的 REACH	5.11版
1540	6786-83-0	溶剂蓝 4	溶剂兰 4	管理	0.1w% 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	油墨	油墨	主要用于印刷和书写油墨的生产,用于染色的纸张,并在如风挡玻璃清洗剂的混合物	管理物质的 REACH 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	5.11版
1541	141-79-7	4-甲基-3-戊烯-2-酮	异亚丙基丙酮;异丙叉丙酮;异亚丙基代丙酮;氧化异亚丙基丙酮	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			溶剂,清洁剂,合成培养基,溶剂的纤维素	管理物质的 REACH	5.1版
1542	59653-73-5 59653-74-6	异氰尿酸B-三缩水甘油酯	替罗昔隆	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	-	-	用于玻璃及玻璃纤维、陶瓷、催化剂、冶金、粘合剂、清洗	管理物质的 REACH	5.11版
1543	2451-62-9	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮 (TGIC)	异氰尿酸三缩水甘油酯; TGIC; 三(环氧丙基)异氰尿酸酯; 异氰酸三甘油酯二聚物; 三环氧丙基异氰尿酸酯; 替罗昔隆; 咪唑	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			也应用于三苯甲烷染料制造的中间体、染料和颜料及电子电路板的制造过程中	管理物质的 REACH	5.11版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1544 1303-86-2	三氧化二硼	硼酐; 氧化硼; 硼酸酐	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-	树脂和涂料的固化剂、印刷电路板的油墨、电气绝缘材料、树脂、层压膜、丝网印刷涂层、工业化学工业溶剂、少量用于制动液和摩托车的修理	管理物质的 REACH	5.11版
1545 112-49-2	1,2-二(2-甲氧基乙氧基)乙烷	三甘醇二甲醚; 三乙二醇二甲醚; 三甘醇二甲醚; 1,2-二-(2-甲氧基乙氧基)乙烷)	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	/	中使用的书写墨水的生产, 并有可能在其他油墨的生产, 以及用于多种材料染色。	管理物质的 REACH	5.11版
1546 561-41-1	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (中国未命名)		管理	0.1w% 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-	中使用的油墨, 清洁剂, 和涂料的生产, 以及用于染色的纸张, 包装, 纺织品, 塑料制品, 和其它类型的物品。它也在溶剂或作为加工助剂在制造和制定的工业化学品, 包括使用作为溶剂的树脂和涂料的固化剂、印刷电路板的油墨、电气绝缘材料、树脂、层压膜、丝网印刷涂层、工业	管理物质的 REACH 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	5.11版
1547 75-12-7	甲酰胺		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-		管理物质的 REACH	5.11版
1548 2580-56-5	碱性蓝 26	维多利亚兰B; 碱性蓝 26; 维多利亚蓝 B	管理	0.1w% 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	/		管理物质的 REACH 具有的≥0.1瓦特%的米氏酮 (EC号202-027-5) 或米氏基地 (EC号202-959-2)	5.11版
1549 110-71-4	乙二醇二甲醚	二甲基溶剂; 1,2-二甲氧基乙烷; 1,2-二甲氧基代乙烷; 1,2-二甲氧基己烷; 1,2-二甲氧基乙烷; 乙二醇二甲醚	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	/		管理物质的 REACH	5.11版
1550 90-94-8	米蚩酮	4,4'-双(二甲氨基)二苯酮; 米氏酮; 4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮; 四甲基米氏酮	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	-		管理物质的 REACH	5.11版
1551 76-44-8	七氯	七氯化苄; 1,4,5,6,7,8,8-七氯-4,7-桥甲撑-3A,4,7,7A-四氢苄; 1,4,5,6,7,8,8-七氯-4,7-亚甲基桥-3A,4,7,7A-四氢苄;	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的 斯德哥尔摩公约 “附件A, B和C中描述	/	/	农化		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1552	—	二恶英类型		禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A、B和C中			焚烧炉		5.1版
1553	—	二恶英类型		禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A、B和C中	—	—			5.1版
1554	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	六氢邻苯二甲酸酐、六氢苯酐;六氢邻苯二甲酸酐;HHPA、(+/-)-反-1,2-环己二羧酸酐		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—		制造的聚酯树脂, 醇酸树脂增塑剂的热塑性树脂, 环氧树脂的固化剂, 用于的热塑性树脂的交联剂。	管理物质的REACH	5.20版
1555	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	甲基六氢邻苯二甲酸酐、4-甲基六氢苯酐、六氢-1-甲基邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酸酐		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—		制造的聚酯树脂, 醇酸树脂增塑剂的热塑性树脂, 环氧树脂的固化剂, 用于的热塑性树脂的交联剂。	管理物质的REACH	5.20版
1556	143860-04-2	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)				管理物质的REACH	5.20版
1557	838-88-0	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯基甲烷	4,4'-亚甲基双(2-甲基苯胺);3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯基甲烷	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料	管理物质的REACH	5.20版
1558	101-80-4	4,4'-二氨基二苯醚	双(4-氨基苯基)醚	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料	管理物质的REACH	5.20版
1559	60-09-3	4-阿基苯甲酯		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	—	—		管理物质的REACH	5.20版
1560	95-80-7	2,4-二氨基甲苯	4-甲基-1,3-苯二胺; 2,4-甲苯二胺	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料, 塑料, 合成培养基	管理物质的REACH	5.20版
1561	120-71-8	2-甲氧基-5-甲基苯胺	甲氧基克利西丁; 克利西丁; 2-氨基-4-甲基苯甲醚; 对甲酚定	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料	管理物质的REACH	5.20版
1562	97-56-3	邻氨基偶氮甲苯	氮偶氮苯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料	管理物质的REACH	5.20版
1563	95-53-4	邻甲基苯胺	2-氨基甲苯; 邻甲基苯胺; 2-甲基苯胺	管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质		—		管理物质的REACH	5.20版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1564	79-16-3	N-甲基乙酰胺		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)				管理物质的 REACH	5.20版
1565	106-94-5	正丙基溴	溴代丙烷; n-溴丙; 1-溴丙烷; 溴丙烷; 正丙溴; 正溴丙烷; 溴代正丙烷; 溴正丙烷; 丙基溴; (正)丙基溴	管理	0.1w%	日本REACH法规第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质) 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)			(该培养基包括在农业化学品和医药, 医药介质, 并且是合成培养基的氯乙烯树脂制成的、柔软剂的合成橡胶化合物和增塑剂、其他阻燃剂)	管理物质的 REACH	5.20版
1566	25155-23-1	磷酸三二甲苯酚	TXP; 磷酸三(二甲苯)酯	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)				欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	5.30版
1567	93-76-5	2,4,5-三氯苯氧基乙酸	2,4,5-三氯苯氧基乙酸; 2,4,5-涕; 2,4,5-三氯苯氧基醋酸; 2,4,5-涕酸; 2,4,5-涕; 2,4,5-三氯苯	禁止	0.0w%	鹿特丹公约(PIC) / 刊登在附件III中的物质			农化		5.1版
1568	116-06-3	涕灭威(铁灭克)		禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中			农化		5.1版
1569	485-31-4	涕灭威(铁灭克)	乐杀螨	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中			杀螨剂和农化		5.1版
1570	2425-06-1	避蚊胺	敌菌丹;N-四氯乙硫基四氢酞酰亚胺; 福尔西一登; 四氯单甲脒; N2-(4-氯-邻甲苯基)-N1,N1-二甲基甲脒	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中描述			农化		5.1版
1571	6164-98-3	杀虫脒		禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中描述			农化		5.1版
1572	510-15-6	丁酰肼	乙酯杀螨醇	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中			农化		5.1版
1573	534-52-1 2980-64-5 5787-96-2 2312-76-7	4,6-二硝基邻甲酚	2-甲基-4,6-二硝基苯酚; 3,5-二硝基-2-羟基甲苯; 二硝基邻甲酚铵; 二硝基邻甲酚钠(含水≥15%)	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中描述			农化		5.1版
1574	88-85-7	地乐酚	4,6-二硝基邻仲丁基酚; 2,4-二硝基-6-仲丁基酚; DNB; 2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基苯酚; 碧玄岩; 2-仲丁基-4,6-二硝基苯酚; 2,4-二硝基-6-仲丁基酚; 4,6-二硝基邻仲丁基酚; 2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基酚; 2-(1-仲丁基)-4,6-二硝基酚; 4,6-二硝基-2-	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约 “附件A、B和C中描述			农化	管理物质的 REACH	5.20版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1575	106-93-4	1,2-二溴乙烷	(二)溴化乙烯; 二溴乙烷; 二溴化乙烯; 溴化乙烯; 乙撑二溴; 1, 2-二溴乙烷; 1,2-二溴乙烷 (EDB); 亚乙基二溴; 对称二溴乙烷; 三溴乙烷	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化, 清洁剂和溶剂		5.1版
1576	75-21-8	环氧乙烷	噁烷; 氧化乙烯; EO; 环氧乙烷; 醇溶液	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化, 有机合成材料		5.1版
1577	640-19-7	氟乙酰胺	氟代乙酰胺	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化		5.1版
1578	608-73-1	氯代环烷烃	BHC or HCH	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化		5.1版
1579	6923-22-4	久效磷	0,0-二甲基-2-甲基氨基甲酰基-1-甲基乙炔基磷酸酯	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化		5.1版
1580	56-38-2	对硫磷	一六〇五; 0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯; 乙基一六〇五; 乙基对硫磷; 硝基对硫磷	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化		5.1版
1581	17804-35-2	苯菌灵	1-正胺基甲酰-2-氨基甲酸甲酯-苯并咪唑	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化		5.1版
1582	1563-66-2	呋喃丹	克百威; 大扶农; 2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并咪唑基-N-甲基氨基甲酸酯; 呋喃丹颗粒剂; 克百威颗粒剂; 虫螨威粉剂(3%); 卡巴呋喃粉剂(3%); 呋喃丹粉	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			(显著有害)		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1583 137-26-8	促进剂 T	二硫化四甲基秋兰姆; 四甲基秋兰姆二硫化物; 促进剂 TMTD-II; TMTD; TT; 预分散TMTD-80; 预分散TT-80; 母胶粒TMTD-80; 母胶粒TT-80; 药胶 TMTD-80; 药胶TT-80; 促进剂TT; 二硫代四甲基秋兰姆; 促进剂TMTD; 福美双; 促进剂 TMTD (TT); N,N'-四甲基二硫双硫羰胺; 促进剂T; 促进剂TMTD-II; 二硫化双(硫羰基二甲胺); 二硫化四甲基; 秋兰姆; 赛欧散; 四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺; 二硫化双(硫羰基二甲胺); N,N'-四甲基二	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述	树脂, 橡胶, 电子管	树脂, 橡胶, 电子管	促进剂的交联, 橡胶, 消毒柜		5.1版
1584 10265-92-6	甲胺磷	多灭灵乳油; 甲胺磷乳油; 多灭磷; 多灭灵; O,S-二甲基硫代磷酸酰胺; 甲胺磷精胺; 监视器; 多灭磷乳油; 达马	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化(显著危害)		5.1版
1585 13171-21-6 23783-98-4 297-99-4	磷胺	2-氯-3-二乙氨基甲酰-1-甲基乙烯基二甲基磷酸酯; 大灭虫乳剂; 大灭虫; 磷胺乳剂[含量0.5%~30%]; 磷胺液剂; 福斯胺; 磷酸 O,O-二甲基-0-(2-氯-3-N,N-二乙基甲	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化(显著危害)		5.1版
1586 298-00-0	甲基对硫磷	甲基对硫磷乳油; 甲基一六〇五粉剂; 甲基对硫磷粉剂	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			农化(显著危害)		5.1版
1587 3654-9-6 36355-01-8 27858-07-7	六溴联苯 (PBBs), 七、八、九溴联苯混合物		禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述	树脂, 橡胶, 电子管	树脂, 橡胶, 电子管	树脂, 橡胶, 电子管	管理物质的实际安全与环境无害化拆船公约草案	5.1版
1588 78-00-2	四乙基铅	四乙铅	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述	-	-	对于工业用途	管理物质的REACH	5.20版
1589 75-74-1	四甲基铅	四甲铅	禁止	0.0w%	物质 (POPs) 的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述	-	-	对于工业用途		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1590	56-35-9 1983-10-4 2155-70-6 4342-36-3 1461-22-9 24124-25-2 85409-	三丁基锡化合物(所有物质, 包括双三丁基氧化锡, 三丁基氯化锡, 三丁基锡, 甲基丙烯酸, 三丁基苯甲酸锡, 三丁基氯化锡, 三丁基锡亚麻油酸, 三丁基锡		禁止	0.0w%	物质(POPs)的斯德哥尔摩公约“附件A, B和C中描述			排毒		5.1版
1591	460-19-5	氟		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	电镀液		5.1版
1592	—	有机磷化合物		管理	-	日本水质污浊防止法实施令		-			5.1版
1593	—	烷基汞化合物		管理	-	日本水质污浊防止法实施令			(水患病)		5.1版
1594	1979-1-6	三氯乙烯		管理	-	日本水质污浊防止法实施令		清洗剂	清洗剂		5.1版
1595	127-18-4	四氯乙烯	全氯乙烯	管理	-	日本水质污浊防止法实施令		清洗剂	清洗剂		5.1版
1596	156-59-2	顺-1,2-二氯乙烯	顺式二氯化乙炔	管理	-	日本水质污浊防止法实施令		有机合成材料	有机合成材料		5.1版
1597	156-59-2 156-60-5 540-59-0 75-35-	顺-1,2-二氯乙烯; 反-1,2-二氯乙烯; 过氯乙烯	1,2-二氯乙烯; 1,1-二氯乙烯; 氯化亚乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		有机合成材料			5.1版
1598	542-75-6 10061-01-5 10061-02-6	1,3-二氯丙烯; 顺式-1,3-二氯丙烯; 反式-1,3-二氯丙烯	滴滴混合剂; 滴滴剂; 滴滴剂; 1,3-二氯-1-丙烯; 1,3-二氯丙烯; 1, 3-二氯丙烯; 2-氯丙烯基氯; 邻二氯丙烯	管理	-	日本水质污浊防止法实施令			农化		5.1版
1599	122-34-9	西玛津	2-氯-4,6-双(乙氨基)均三氮苯; 西玛津可湿性粉剂(50%); 2-氯-4,6-二(乙氨基)均三氮苯	管理	-	日本水质污浊防止法实施令			农化		5.1版
1600	28249-77-6	杀草丹	N,N-二乙基硫代氨基甲酸对氯苯酯; 稻草完; 稻草完颗粒剂; 草达灭[含量>25%]; 除田莠; 除田莠颗粒剂; 杀草丹颗粒剂; 灭草丹; 禾草丹; 禾草丹	管理	-	日本水质污浊防止法实施令			农化		5.1版
1601	—	硒及其化合物		管理	-	日本水质污浊防止法实施令		脱水剂和照片导体	脱水剂和照片导体		5.1版
1602	—	硼及其化合物		管理	-	日本水质污浊防止法实施令		玻璃, 电子设备合金			5.1版
1603	—	氟和它们的化合物		管理	-	日本水质污浊防止法实施令		-			5.1版
1604	128-38-9	二氧化碳		管理	-	全球变暖对策推进相关法律/指定物质		-	干冰		5.1版
1605	74-82-8	甲烷		管理	-	全球变暖对策推进相关法律/指定物质		-	甲烷/产生甲烷		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1606	10024-97-2	笑气		管理	—	全球变暖对策推进相关法律/指定物质	/	—	燃料, 合成培养基, 医药, 医药介质, 和		5.1版
1607	—	氢氟碳化物(HCFC)		管理	—	全球变暖对策推进相关法律/指定物质	/	—			5.1版
1608	—	全氟化碳(PFC)		管理	—	全球变暖对策推进相关法律/指定物质	/	—			5.1版
1609	—	六氟化硫		管理	—	全球变暖对策推进相关法律/指定物质	/	—			5.1版
1610	107-13-1	丙烯腈	乙烯基氧; 2-丙烯腈; 氧(代)乙烯; 氧(基)乙烯; 氧代乙烯; 氧乙烯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	树脂, 橡胶, 织物	生产的塑料, 树脂和橡胶, 如ABS(残留单体)		5.1版
1611	75-07-0	乙醛		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	溶剂, 清洗剂 and 试剂	辐射物质聚组合分		5.1版
1612	75-01-4	氯乙烯		管理	—	日本大气污染防治法/有害大气污染物质(其中3种物质为指定物质)	/	树脂, 橡胶, 电子管, 电子设备	合成树脂材料		5.1版
1613	107-30-2	氯甲基甲基醚	氯甲基甲醚; 氯甲基甲醚; 氯二甲醚; 甲基氯甲醚; 氯代二甲醚; 氯甲醚; 氯甲氧基甲烷; 一氯甲基·甲基醚; 一氯甲醚; 氯二甲醚; 氯甲基甲醚(0404限出口); 雙(B-	管理	—	禁止某些有毒物质的规定, 2012日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	树脂, 橡胶, 电子管, 电子设备	医药和农业化学品的中间体, 硫化橡胶的表面处理, 以提高附着性, 并在制造的阻燃织物(ATSDR1989年)。		5.21版
1614	—	滑石粉(如石棉纤维)		管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	密封垫, 包装, 打破垫, 建筑	垫片, 刹车和建材		5.1版
1615	106-99-0	1,3-丁二烯	丁二烯;	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	—	橡胶, 轮胎, 树脂	单体原料制造合成橡胶, 合成橡胶的轮胎(BR, SBR,		5.1版
1616	7440-41-7	氢氧化铍	铍粒	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	—	金, 电子管, 电子设备	合金材料		5.1版
1617	50-00-0	甲醛	福尔马林; 蚁醛; 甲醛溶液	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	—	树脂, 橡胶, 粘合剂	发泡塑料产品(氨基树脂, 尿素和三聚氰胺树脂, 泡沫塑料, 硫化促进剂, 合成单宁的基础,		5.1版
1618	—	锰及其化合物		管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	合金	金属材料		5.1版
1619	7439-96-5	锰		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	合金			5.1版
1620	7785-87-7	硫酸锰		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1621	25868-86-4	Maganese(II)silicofluoridehexahydrate(中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1622	7722-64-7	高锰酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1623	23414-72-4	过锰酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1624	598-62-9	碳酸锰		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1625	1313-13-9	二氧化锰		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1626	10034-96-5	硫酸锰		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1627	—	氯化氢和氯		削减	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	切削液, 并按下	切削液, 并按下		5.1版
1628	—	氟和氢氟化合物		削减	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	电镀, 铸造, 绘画	电镀, 铸造, 绘画		5.1版
1629	—	氮化合物		削减	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
1630	—	正常的温度的条件下, 构成气体的物质, 如醇, 甲苯和		削减	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
1631	—	锌化合物(水溶性)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1632	140-88-5	丙烯酸乙酯	烯丙酸乙酯; 2-烯丙酸乙酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	pigment, paint, adhesive, plastic, synthetic material, fiber processing, paper coating, and leather processing	颜料, 涂料, 粘接剂, 塑料, 合成材料, 纤维处理, 纸张涂布, 以及皮革加工		5.1版
1633	—	丙烯酸和它的水溶性盐		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1634	2439-35-2	丙烯酸二甲胺基乙酯	丙烯酸-N,N-二甲胺基乙酯; 丙烯酸-N,N-二甲胺基乙酯; DMAEA; ADAME; DA; DAA; 丙烯酸二甲氨基乙酯; 2-(二甲氨基)乙基丙烯酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	adhesive	胶粘剂		5.1版
1635	818-61-1	丙烯酸羟乙酯	丙烯酸-2-羟基乙酯; 丙烯酸-2-羟基乙酯; 丙烯酸-β-羟基乙酯; 乙二醇丙烯酸酯; 乙二醇单丙烯酸酯; 丙烯酸-2-羟基乙酯; N-丙烯酰胺基乙醇胺; 2-羟基乙基丙烯酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂		5.1版
1636	141-32-2	丙烯酸正丁酯	正丁基丙烯酸酯; BA	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂		5.1版
1637	96-33-3	丙烯酸甲酯	醇酸树脂; 2-丙烯酸甲酯; 异丁烯酸盐; 甲基丙烯酸盐; 丙烯酸甲酯浆料; 聚脂酸甲	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂	颜料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑剂添加剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1638	107-02-8	丙烯醛	烯丙醛; 败脂醛	管理	—	日本毒物有害物质取缔法		染料, 涂料, 粘接剂, 织物, 切削液, 润滑油添加剂	溶剂, 清洁剂, 药品, 医药介质, 塑料, 合成培养基, 培养基中, 原料, 如制造胶体金属, 纤维加工用苯		5.1版
1639	26628-22-8	叠氮化钠	迭氮钠; 叠氮钠; 迭氮化钠	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			烟火复合		5.1版
1640	75-05-8	乙腈	甲基氰; 甲基腈; 氰代甲烷; 氰化甲烷; 氰基甲烷; 乙腈	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		树脂, 橡胶, 粘合剂	在高容量电容器的组件		5.1版
1641	75-86-5	丙酮氰醇	2-羟基异丁腈	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		树脂, 橡胶, 粘合剂	塑料, 合成培养基, 使酮和醛的氰醇的试剂		5.1版
1642	83-32-9	茚	威杀灵; 萘乙环	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农业化学品 (植物生长调节剂)		5.1版
1643	78-67-1	偶氮二异丁腈	2,2'-偶氮二异丁腈; 2,2'-二偶氮异丁腈	管理	—	日本毒物有害物质取缔法			合成培养基中, 聚合引发剂, 自由基反应引发剂, 和发泡剂, 炸药, 染料, 杀菌剂, 杀真菌剂, 防污剂, 医药和医药培养基, 合成培养基中, 硬化促进剂, 硫化		5.1版
1644	62-53-3	苯胺	阿尼林; 阿尼林油; 氨基苯	管理	—	日本毒物有害物质取缔法			染料, 杀菌剂, 杀真菌剂, 防污剂, 医药和医药培养基, 合成培养基中, 硬化促进剂, 硫化		5.1版
1645	82-45-1	1-氨基萘醌	1-氨基萘并醌	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—			5.1版
1646	141-43-5	乙醇胺	2-氨基乙醇; 2-羟基乙胺; 一乙醇胺; 单乙醇胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		溶剂, 清洗剂, 表面活性剂, 和润滑油添加剂	溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 和润滑油添加		5.1版
1647	1698-60-8	膦基聚羧酸	氯草敏; 5-氨基-4-氯-2-苯基吡嗪-3-酮; 杀草敏	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1648	120068-37-3	氟虫清	氟虫腈; (RS)-5-氨基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)-4-三氟甲基亚磺酰基吡啶-3-腈; 非泼	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农业化学品 (包括介质)。		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版	
1649	123-30-8	4-氨基苯酚	对氨基苯酚; 对羟基苯胺; 对氨基酚; 4-氨基酚; 对氨基苯酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	图形材料, 染料, 医药, 医药培养基, 合成培养基中, 稳定剂和		5.1版	
1650	591-27-5	3-氨基苯酚	间氨基苯酚; 间羟基苯胺; 3-氨基酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	染料, 树脂, 橡胶	医药, 染料介质		5.1版	
1651	21087-64-9	噻草酮	甲草嗪; 赛克津; 4-氨基-6-(1,1-二甲基乙基)-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5-四氢酮; 立克除; 4-氨基-6-叔丁基-4,5-二氢-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮; 特丁嗪; 4-氨基-6-特丁基-4,5-二氢-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5-酮; 4-氨基-6-特丁基-4,5-二氢-3-甲硫基-	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂			5.1版
1652	107-11-9	烯丙胺	3-氨基-1-丙烯; 烯丙基胺; 丙烯基胺	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	催化剂, 染料补充剂, 合成培养基中, 农业化学品和高聚合物		5.1版	
1653	41394-05-2	苯嗪草酮	苯嗪草; 苯甲嗪; 4-氨基-4,5-二氢基-3-甲基-6-苯基-1,2,4-三嗪-5-	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版	
1654	107-18-6	丙烯醇	2-丙烯-1-醇; 丙烯-[2]-醇-[1]; 烯丙醇; 1-丙烯-3-醇; 丙烯醇 101-01 [6,3]	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	清洗剂, 粘合剂	日本, 日本水中中间体, 溶剂, 洗涤剂, 药物, 医药中间体, 合成树脂, 合成的中间体, 增塑剂, 阻燃剂		5.1版	
1655	106-92-3	烯丙基缩水甘油醚	1-烯丙氧基-2,3-环氧丙烷; 烯丙基-2,3-环氧丙醚; AGE;	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	颜料, 涂料, 粘接剂, 合成树脂	颜料, 涂料, 粘接剂, 合成树脂		5.1版	
1656	—	正烷基苯磺酸及其盐 (烷基 C= 10-14)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	—		5.1版	
1657	—	铍及其化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	—		5.1版	
1658	7440-36-0	铍		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	—	铍及其化合物	5.1版	
1659	7803-52-3	铍化氢		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	—	铍及其化合物	5.1版	
1660	7783-56-4	三氟化铍		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	—	铍及其化合物	5.1版	
1661	7783-70-2	A五氟化铍		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	—	铍及其化合物	5.1版	

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1662	16893-92-8	六氟锑酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1663	16925-25-0	六氟锑酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1664	14486-20-5	Antimonyborofluoride (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1665	15432-85-6	锑酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1666	7647-18-9	五氯化锑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1667	1314-60-9	五氧化二锑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1668	10025-91-9	三氯化锑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1669	1345-04-6	硫化锑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1670	1309-64-4	三氧化二锑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1671	12208-13-8	六羟基锑酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1672	28300-74-5	六羟基锑酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—		锑及其化合物	5.1版
1673	4098-71-9	异佛尔酮二异氰酸酯	异佛乐酮二异氰酸盐	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成树脂材料		5.1版
1674	78-84-2	1异丁醛	二甲基乙醛; 2-甲基丙醛	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成中间体		5.1版
1675	78-79-5	异戊二烯	2-甲基-1,3-丁二烯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	塑料, 合成培养基, 和丁基橡胶		5.1版
1676	80-05-7	双酚A	二酚基丙烷; 2,2-双对羟基丙烷; 2,2-二对羟基丙烷; BPA; 2,2-双(4-羟基苯)丙烷; 2,2-(4,4-二羟基二苯丙烷); 2,2-二(4-羟基	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	单体增塑剂的聚碳酸酯制造, 环氧树脂原料, 抗氧化物质, 和聚氯乙烯(聚合		5.1版
1677	4162-45-2	2,2-双[4-(2,3-二溴丙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷	4,4'-异亚丙基二[2-(2,6-二溴苯基)乙醇]	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	阻燃剂		5.1版
1678	22224-92-6	苯线磷	灭线灵; 克线磷	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	阻燃剂		5.1版
1679	149877-41-8	联苯胂酯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	阻燃剂		5.1版
1680	66332-96-5	氟担菌宁		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	消毒柜		5.1版
1681	96-45-7	1,2-亚乙基硫脲	亚乙基硫脲	管理	—	SVHC (高悬念物质) 日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)		5.30版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1682	13516-27-3	双胍辛胺三乙酸酯	双胍辛酯酸盐;1,1'-亚氨基二(辛基亚甲基)双胍	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	灭菌剂,杀菌剂,防污剂		5.1版
1683	—	钢及其化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1684	75-08-1	乙硫醇	巯基乙烷	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	含中级的 一般农药,医药中间体,合成的中间体,以及其他原料的化学		5.1版
1685	76578-14-8	嗞禾灵		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1686	36335-67-8	丁胺磷		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	除草剂		5.1版
1687	2104-64-5	苯硫磷酯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	杀虫剂和后备		5.1版
1688	40487-42-1	二甲戊灵	二甲戊乐灵; N-(1-乙基丙基)-2,6-二硝基-3,4-二甲基苯胺; 除草通; 除莠通; 施田补	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	除草剂		5.1版
1689	2212-67-1	禾草敌	草达灭; N,N-六亚甲基硫代氨基甲酸-S-乙酯; S-乙基-N,N-六亚甲基硫代氨基甲酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1690	149-57-5	异辛酸	2-乙基己酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	EHA是油漆中的中间产品生产干燥剂,增稠剂,用于燃料,表面活性剂,乳化剂,增塑剂,稳定剂,有机硅和		5.1版
1691	83130-01-2	乙基(Z)-N-苄基-N-[(甲基(1-甲硫基亚乙基氨基-氧羰基)氨基)硫]-B		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂		5.1版
1692	100-41-4	乙基苯	乙苯; 苯乙烷	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	溶剂,清洗剂	溶剂,清洁剂,合成培养基中		5.1版
1693	98886-44-3	噻唑磷	O-乙基-S-仲丁基-2-氧代-1,3-噻唑烷-3-基硫代磷酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1694	151-56-4	氮丙啶	乙烯亚胺; 氮丙环; 吡丙啶	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	(包括中间体)的一般农药, 医药品, 医药中间体, 交联剂, 纸张增强剂, 粘接膜的层压纸, 代理重整过程的纤表面活性剂, 杀虫剂, 后备, 除草剂, 塑料, 离子交换树脂, 纤维加工医药, 粘合剂, 橡胶助剂, 染料补充剂, 洗涤剂, 医药介质, 农业化学品整体 (该培养基包括在内), 合成培养基中, 稳定剂, 氯化		5.1版
1695	107-15-3	乙二胺	乙二胺; 双胍; 亚胺-154; 抗癌-161; 二氨基乙烷; 二胺, 水合物; 1,2-二氨基乙烷; 乙二胺; 1,2-乙二胺; 乙二胺(无水)	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—		5.1版
1696	60-00-4	乙二胺四乙酸	乙二胺四乙酸; 维尔烯酸; 依地酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—		5.1版
1697	12427-38-2	代森锰	乙撑-1,2-双二硫代氨基甲酸锰	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	消毒柜		5.1版
1698	8018-01-7	代森锰锌	亚乙基双(二硫代氨基甲酸锰) + 亚乙基双(二硫代氨基甲酸锌); [1,2-亚乙基-双(二硫代氨基甲酸)](2-)) 锰锌盐; 代森锰锌可湿性粉剂(50%); 叶斑青; [1,2-亚乙基-双(二硫代氨基甲酸)] 锰锌盐; 锌锰乃油; 乙撑双硫	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	杀虫剂		5.1版
1699	85-00-7	敌草快	1,1'-乙撑-2,2'-联吡啶二溴盐	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	除草剂		5.1版
1700	80844-07-1	醚菊酯	2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧基苯基醚; 95%醚菊酯原药; 2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧基苯基醚; 2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧基苯基	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	杀虫剂		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1701	106-89-8	环氧氯丙烷	表氯醇; 3-氯-1,2-环氧丙烷; 1-氯-2,3-环氧丙烷; ECH; (±)-环氧氯丙	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	环氧树脂中的残余单体		5.1版
1702	106-88-7	1,2-环氧丁烷		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	合成培养基中		5.1版
1703	556-52-5	缩水甘油	缩水甘油	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	稳定剂和氧化和年龄电阻		5.1版
1704	15448-47-2 16088-62-3 503-30-0 75-56-9	(R)-(+)-1,2-环氧丙烷,S-环氧丙烷,三甲氧基酯,环氧丙烷	(R)-(+)-环氧丙烷; (R)-环氧丙烷; (R)-(+)-环氧丙烷; R(+)-氧化丙烯; R-环氧丙烷 ;S-(-)-1,2-环氧丙烷; (S)-(-)环氧丙烷; (S)-(-)-环氧丙烷; 氧杂环丁烷; 1,3-环氧丙烷; 三甲撑氧; 氧化丙烯; PO; 甲基环氧乙烷; (±)-	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	颜料, 染料, 溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 灭菌剂, 杀菌剂, 防污剂, 医药, 医药介质, 塑料, 合成培养基中, 稳定剂, 和年龄电阻, 和染料, 合成树脂, 固化促进剂, 化学合成原料, 棉羊		5.1版
1705	122-60-1	苯基缩水甘油醚	环氧丙基苯基醚; 3-苯氧基-1,2-环氧丙烷	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	农用化学品 (杀虫剂)		5.1版
1706	155569-91-8	甲胺基阿维菌素苯甲酸盐	甲维盐; 4'-表-甲氨基-4'-脱氧阿维菌素B1苯甲酸盐	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	颜料, 涂料, 摄影材料, 油墨, 催化剂, 和饲料添加剂		5.1版
1707	7705-08-0	三氯化铁	氯化铁; 氯化高铁; 三氯化铁(液); 氯化铁, 无水; 氯化高铁, 无水; 三氯化铁(III)无水; 无水三氯化铁; 无水氧化铁	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	香水, 合成培养基中		5.1版
1708	111-87-5	正辛醇	辛醇; 1-辛醇; 正辛醇; 1--辛醇; 伯辛醇; 亚羊脂醇; 正辛烷醇; 8醇	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	油墨, 表面活性剂		5.1版
1709	1806-26-4	对辛基苯酚	4-辛基苯酚; 4-正辛基苯酚	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成树脂, 合成纤维, 合成培养基中		5.1版
1710	105-60-2	己内酰胺	卡普隆; CPL; 1,6-己内酰胺	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	化肥, 化肥介质, 合成培养基中, 杀虫剂, 后备, 除草剂, 医药中等		5.1版
1711	156-62-7	氰氨化钙	石灰氮; 碳氮化钙;	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1712	105-67-9	2,4-二甲基苯酚	2,4-二甲酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	合成培养基中		5.1版
1713	576-26-1	2,6-二甲基苯酚	2,6-二甲酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1714	1330-20-7	二甲苯	异构体混合物	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	清洁剂		5.1版
1715	95-47-6	1,2-二甲苯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1716	108-38-3	间二甲苯	1,3-二甲苯; 1,3-二甲苯基	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1717	106-42-3	对二甲苯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1718	91-22-5	喹啉	喹啉(工业); 苯并吡啶; 苯并吡啶; 氮杂苯; 氮苯	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	表面活性剂, 农业化学品的整体(该培养基包括在内), 一种药物, 一种药物成分		5.1版
1719	—	银及其水溶性化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1720	98-82-8	异丙基苯	异丙苯; 枯烯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	燃料, 合成培养基中		5.1版
1721	107-22-2	乙二醛	乙二醛,水溶液; 草酸醛	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成培养基, 硬化促进剂, 纤维加工医药, 土壤固化剂, 铸造桑德铸造添加剂		5.1版
1722	111-30-8	戊二醛	戊二醛,溶液; 胶醛	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	交联剂, 电子显微镜和皮革整理剂		5.1版
1723	1319-77	甲酚	煤酚; 甲苯酚; 甲基酚; 三混甲酚; 粗酚; 混合甲酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 和防污剂		5.1版
1724	—	铬和铬(III)化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1725	95-51-2 106-47-8 108-42-9	2-氯苯胺, 3-氯苯胺, 4-氯苯胺	邻氯苯胺; 邻氨基氯苯; 对氯苯胺; 对氨基氯苯; 间氯苯胺; 间氨基氯苯; 间氨基氯苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	聚合物和环氧树脂的固化剂或交联剂		5.1版
1726	1912-24-9	阿特拉津	2-氯-4-乙胺基-6-异丙胺基-均三氮苯; 莠去津; 莠去津可湿性粉剂; 阿特拉津可湿性粉剂; 莠去津县	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1727	21725-46-2	草津净	2-氯-4-(1-氨基-1-甲基乙胺基)-6-乙胺基-1,3,5-三嗪; 丙腈津; 百行斯; 氟草津; 百得斯; 2-(4-氯-6-乙氨基-1,3,5-三嗪-2-基氨基)-2-甲基丙腈; 氟草津可湿性粉剂; 氟	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1728	129558-76-5	唑虫酰胺		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			杀虫剂		5.1版
1729	51218-45-2	异丙甲草胺	2-氯-N-(1-甲基-2-甲氧乙基)-N-(2-乙基-6-甲基苯基)乙酰胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1730	79622-59-6	氟啶胺	3-氯-N-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶基)-a,a,a-三氟-2,6-二硝基-对-甲苯胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒器和杀螨剂		5.1版
1731	119446-68-3	恶醚唑	;; 噁醚唑; 顺, 反-3-氯-4-[4-甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-二噁戊烷-2-基]苯基 4-氯苯基醚; 敌菱丹; 顺, 反-3-氯-4-[4-甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-二噁戊烷-2-基]苯基-4-氯苯基醚; 二芬恶醚唑; 顺, 反-3-氯-4-[4-甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒柜		5.1版
1732	611-19-8	邻氯氟苯	2-氯氟苯; 2-氯苄基氯; 2-氯苯甲基氯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	颜料, 医药, 和介质类医药和农业化学品的		5.1版
1733	51218-49-6	丙草胺	2-氯-2',6'-二乙基-N-(2-丙氧基乙基)-N-乙酰苯胺; 2-氯-N-(2,6-二乙基苯基)-N-(2-丙氧基乙	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1734	15972-60-8	甲草胺	拉索; 2-氯-2',6'-二乙基-N-甲氧甲基乙酰苯胺	禁止	0.0w%	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1735	97-00-7	1-氯-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基氯苯; 4-氯-1,3-二硝基苯; 2,4-二硝基氯(化)苯; 1,3-二硝基-4-氯苯; 6-氯-1,3-二硝基苯; 氯二硝基苯; 2,4-二氯氮苯; 二硝基氯苯; 2,4-二硝基氯苯; 6-氯-1,3-二硝基苯; 2,4-二硝基氯化苯;	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质) 日本毒物有害物质取缔法	/	-	染料, 合成培养基中, 并在有机碱的吡啶类化合物的分析		5.1版
1736	7085-19-0 93-65-2	2-(4-氯-2-甲基苯氧基)丙酸	MCPP; 2-甲-4-氯苯氧丙酸	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	除草剂		5.1版
1737	95-49-8	2-氯甲苯	邻氯甲苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 溶剂, 清洁剂, 农业化学品的整个(该培养基包括在内), 和		5.1版
1738	106-43-4	对氯甲苯	4-氯甲苯; PCT	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料, 农业化学品的整个(该培养基包括在内), 医药, 医药介质, 并且是合成		5.1版
1739	121-87-9	2-氯-4-硝基苯胺	邻氯对硝基苯胺; 4-硝基-2-氯苯胺; 对硝基邻氯苯胺; 4-氨基-3-氯代硝基苯; 2-氯-4硝基苯胺; 4-氨基-3-氯硝基	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料, 颜料, 油漆, 和合成培养基中。		5.1版
1740	88-73-3	邻氯硝基苯	1-氯-2-硝基苯; 邻硝基氯代苯; 2-硝基氯苯; 邻硝基氯苯; 邻硝基氯化苯; 2-氯	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-	染料和合成培养基中。		5.1版
1741	133220-30-1	(RS)-2-[2-(3-chlorophenyl)-2,3-epoxypropyl]-2-ethylindane-1,3-dione; indanofan (中国未命名)		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1742	158237-07-1	四唑砒草胺		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1743	78587-05-0	噻螨酮	尼索朗; 5-(4-氯苯基)-3-(N-环己基氨基甲酸酯)-4-甲基噻唑烷-2-酮; 噻螨酮乳油	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	可湿性粉剂和消毒剂。		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1744	107534-96-3	戊唑醇	立克秀; 1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)戊-3-醇; 立克秀; (RS)-1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)戊-3-醇; (RS)-1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)戊醇-3; (RS)-1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)戊-3-醇; (RS)-1-对-氯苯基-4,4-二	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农化		5.1版
1745	88671-89-0	腈菌唑	1-(4-氯苯基)-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基)己腈; 2-(4-氯苯基)-2-(1H,1,2,4-三唑-1-基)己腈; 2-(4-氯苯基)-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基)己腈; 2-(4-氯苯基)-2(1H-1,2,4-三唑-1-	管理	—	日本毒物有害物质取缔法			消毒柜		5.1版
1746	114369-43-6	(腈苯唑)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农化		5.1版
1747	95-57-8 108-43-0 106-48-9	2-氯苯酚,3-氯苯酚,4-氯苯酚	邻氯苯酚; 邻氯酚; 2-氯-1-羟基苯; 2-羟基氯苯; 邻基(苯)酚; 邻羟基氯苯; 2-氯酚; 间氯苯酚; 对氯苯酚; 4-氯-1-羟基苯; 4-羟基氯苯; 对氯(苯)酚; 对羟基氯苯; 对氯酚; 4-氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
1748	95-57-8	2-氯苯酚	邻氯苯酚; 邻氯酚; 2-氯-1-羟基苯; 2-羟基氯苯; 邻基(苯)酚; 邻羟基氯苯; 2-氯酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			合成培养基中		5.1版
1749	106-48-9	4-氯苯酚	对氯苯酚; 4-氯-1-羟基苯; 4-羟基氯苯; 对氯(苯)酚; 对羟基氯苯; 对氯酚; 4-氯酚; 4-氯-苯酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	染料, 灭菌器, 杀菌剂, 防污剂, 和合成培养基中		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1750	598-78-7	2-氯丙酸	α -氯丙酸; (土)-2-氯丙酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			合成培养基中		5.1版
1751	107-05-1	3-氯丙烯	烯丙基氯; 3-氯-1-丙烯; 烯丙基氯; 氯丙烯 烯丙基氯; 烯丙基氯; 烯丙基氯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			日本开质, 杀虫剂, 后备, 除草剂, 医药, 医药介质, 塑料, 和合成树脂		5.1版
1752	99485-76-4	百草隆	一氯化苯; 氯化苯; 氯代苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1753	108-90-7	氯苯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			合成培养基, 溶剂的涂料, 汽车零部件的油污(包括中间体)溶剂, 清洁剂, 洗涤剂, 溶剂, 一般的农药, 医药, 医药中间体, 合成树脂, 合成中间体, 推进剂, 化学合成厚		5.1版
1754	74-87-3	一氯甲烷	氯甲烷; 甲基氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			火菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 防腐剂, 和合		5.1版
1755	59-50-7	4-氯-3-甲基苯酚	3-甲基-4-氯苯酚; 间甲基对氯苯酚; 对氯间甲酚; PCMC	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1756	94-74-6	2-甲基-4-氯苯氧乙酸	二甲四氯; 芳米大; 兴丰宝; 2甲4氯酸; 2甲4氯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			塑料, 合成培养基中, 加入各种添加剂, 以及丙烯酸类纤维染料		5.1版
1757	563-47-3	3-氯-2-甲基丙烯	甲代烯丙基氯; 甲基烯丙基氯; MAC	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			粘接剂, 塑料, 合成材料, 合成培养基中, 布光亮度,		5.1版
1758	108-05-4	醋酸乙烯酯	乙酸乙烯酯; 醋酸乙烯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			PES, PU 搪瓷, 合成树脂, 软化剂		5.1版
1759	110-49-6	乙二醇甲醚乙酸酯	甲二醇乙醚乙酸酯; 2-甲氧基乙基乙酸酯; 2-甲氧基乙酸乙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			农业化学品的整体(包括介质)和一种药物, 一种药物介质, 是合成培养基和毒		5.1版
1760	90-02-8	2-羟基苯甲醛	水杨醛; 邻羟基苯甲醛	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)					5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1761	420-04-2	氰胺	单氰胺; 氨基氰; 氨脲; 九九叶绿	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	化工原料, 化肥, 用于治疗慢性乙醇中毒		5.1版
1762	139920-32-4	双氯氰菌胺		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	消毒柜		5.1版
1763	66841-25-6	四溴菊酯, 溴氰菊酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	农化		5.1版
1764	39515-41-8	甲氧菊酯	大扑菊, 甲四农家庆; 2-氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯; 农螨丹; 甲氧菊酯乳剂; (RS)- α -氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯; 2-氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯(20%); 分扑菊; (RS)- α -氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯; α -氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯; 2-氨基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	蟬的合成除虫菊酯杀虫剂		5.1版
1765	57966-95-7	霜脲氰	克露; 1-氨基-N-[(乙胺基)羰基]-2-(甲氧基亚氨基)乙酰胺; 2-氨基-N-[(乙胺基)羰基]-2-(甲氧基亚氨基)乙酰胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版
1766	615-05-4	4-甲氨基间苯二胺	2,4-二氨基苯甲醚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料		5.1版
1767	—	无机氧化物化合物(除复杂的盐和氰酸盐)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1768	100-37-8	二乙氨基乙醇	N,N-二乙基乙醇胺; 2-二乙基氨基乙醇; 二乙基乙醇胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合成培养基		5.1版
1769	29232-93-7	甲基嘧啶磷	O-(2-二乙氨基-6-甲基-4-嘧啶基)-O,O-二甲基硫代磷酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1770	125306-83-4	N,N-苯酮唑	N,N-二乙基-3-均三甲苯磺酰基-1H-1,2,4-三唑-1-甲酰胺; 唑草	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1771 123-91-1	1,4-二氧六环	二噁烷; 二恶烷; 二氧六环; 1,4-二恶烷; 1,4-二氧六环; 1,4-二氧己环; 1,4-二氧杂环己烷; 二噁烷; 1,4-二噁烷	管理	-	日本水质汚浊防止法实施令	-	-	染料, 涂料, 溶剂, 清洁剂, 医药, 医药介质, 人造麂皮, 合成培养基		5.1版
1772 646-06-0	1,3-二氧戊环	二氧五环; 乙二醇缩甲醛; 1,3-二噁戊烷; 1,3-二氧五环; 1,3-二氧杂戊烷; 二噁戊烷; 二氧戊环; 1,3-二氧环戊烷; 1,3-二噁戊烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	塑料和锂电池		5.1版
1773 15263-53-3	杀螟丹	杀虫双; 2-N,N-二甲氨基-1,3-双硫代硫酸酯; 纳基丙烷; 阿司, 登鸡冠, 喷杀克; 强力库利能; 喷杀高; 福马克拉; 杀它死; 武士; 2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸-3,4,5,6-四氢呋喃亚胺基甲基酯; 3,4,5,6-四氢邻苯二甲酰亚胺基甲基(土)顺式-反式菊酸	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂		5.1版
1774 7696-12-0	胺菊酯	同上	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂		5.1版
1775 108-91-8	环己胺	六氢化苯胺; 氨基环己烷; 环己胺, 碳酸盐	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 助剂染料, 染料, 涂料, 表面活性剂, 杀虫剂, 驱虫剂, 防锈剂, 腐蚀金属, 橡胶化学品,		5.1版
1776 17796-82-6	N-环己基硫代酞酰亚胺	防焦剂CTP; CTP; PVI; 预分散CTP-80; 预分散PVI-80; 母胶粒CTP-80; 母胶粒PVI-80; 药胶CTP-80; 药胶PVI-80; 防焦剂PVI; N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺; 防焦剂 PVI (CTP); N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺; 2-(环己基硫代)-1H-异氮(杂)茚	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成和天然橡胶炎热的预防剂		5.1版
1777 27134-27-6	dichloroaniline (中国未命名)		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料介质		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1778	23950-58-5	戊炔草胺	3,5-二氯-N-(1,1-二甲基丙炔基)苯甲酰胺; N-(1,1-二甲基丙炔基)-3,5-二氯-苯甲酰胺; 拿草特	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1779	95-73-8	2,4-二氯甲苯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			医药和农业化学品的原料		5.1版
1780	99-54-7	3,4-二氯硝基苯	DCNB; 1,2-二氯-4-硝基苯; 3,4-DCNB	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—			5.1版
1781	89-61-2	2,5-二氯硝基苯	6-硝基-1,4-二氯苯; ; 1,4-二氯-2-硝基苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	原料是对二氯苯胺染料和有机的原料的		5.1版
1782	36734-19-7	异菌脲	扑海因; 1-异丙基氨基甲酰基-3-(3,5-二氯苯基)乙内酰胺; 3-(3,5-二氯苯基)-1-异丙基氨基甲酰基乙内酰胺; 3-(3,5-二氯苯基)-N-异丙基-2,4-二氯代咪唑啉-5-酮	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒柜		5.1版
1783	330-54-1	敌草隆	N-(3,4-二氯苯基)-N,N-二甲胺; 3-(3,4-二氯苯基)-1,1-二甲基脲	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
1784	112281-77-3	四氯醚唑	(2,4-二氯苯基)-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基)丙基 1,1,2,2-四氟乙烷	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农化		5.1版
1785	60207-90-1	丙环唑	敌力脱; 必扑尔; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-丙基-1,3-二氧戊环-2-基甲基]-1H-1,2,4-三唑; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-丙基-1,3-二氧戊环-2-甲基]-1H-1,2,4-三唑; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-丙基-1,3-二氧戊环-2-甲基]-1H-1,2,4-三唑; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-丙基-	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒柜		5.1版
1786	153197-14-9	去稗安		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			除草剂		5.1版
1787	50471-44-8	乙烯菌核利		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒柜		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1788	330-55-2	利谷隆	3-(3, 4-二氯苯基)-1-甲氧基-1-甲基脲; 1-甲氧基-1-甲基-3-(3,4-二氯苯基)脲; N-(3,4-二氯苯基)-N'-甲氧基-N'-甲基	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1789	94-75-7	2,4-二氯苯氧乙酸	2,4-D酸; 2,4-D; 2,4-二氯苯氧基乙酸; 2,4-	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	除草剂		5.1版
1790	78-87-5	1,2-二氯丙烷	氯化丙烯; 二氯丙烷; 丙邻二氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	溶剂和清洁剂	溶剂, 清洁剂, 杀虫剂, 驱虫剂, 合成中间体等化学合成各种添加剂, 干洗, 1,3-二氯丙烯为原料, 杀线		5.1版
1791	91-94-1	3,3'-二氯联苯胺	3,3'-二氯联苯胺; 3,3'-二氯联苯-4,4'-二胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	染料	染料		5.1版
1792	95-50-1 106-46-7	1,4-二氯苯、邻二氯苯	对二氯苯; 1,2-二氯苯; 邻二氯苯; 1,2-二氯代苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1793	71561-11-0	苄草啞	PYRAZOXYFEN	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1794	58011-68-0	苄草啞	PYRAZOLATE	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1795	1194-65-6	2,6-二氯苯腈	2,6-二氯苯甲腈	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	高分子材料和农化(包裹体)		5.1版
1796	—	二氯五氟丙烷; HCFC-225	H C F C - 2 2 5	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1797	75-09-2	二氯甲烷	甲叉二氯; 甲撑氯; 氯化次甲基; 亚甲基二氯; 亚甲基氯; 二氯亚甲基; 氯化亚甲基	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	溶剂和清洁剂	溶剂和清洁剂		5.1版
1798	3347-22-6	2,3-二氯基-1,4-二硫代蒽醌	二噻农; 2,3-二腈基-1,4-二硫代蒽醌; 5,10-二氯-5,10-二氧蒽基[2,3-B]-1,4-二硫杂环-2,3-二腈; 2, 3-二氯基-1, 4-二硫代蒽醌; 二氯蒽醌; 75%二氯蒽醌可湿性粉	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1799	101-83-7	二环己胺	十二氢二苯胺; N-环己基环己胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 表面活性剂, 杀虫剂, 增塑剂, 后处理和全		5.1版
1800	4979-32-2	N,N-二环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺	促进剂DZ; N,N'-二环己基-2-苯并噻唑亚磺酰胺; 促进剂DCBS; 促进剂DCBS	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	轮胎及橡胶制品的硫化促进剂		5.1版
1801	77-73-6	二聚环戊二烯	双环戊二烯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	农业化学品(包括介质)和一种药物, 一种药物介质		5.1版
1802	50512-35-1	稻瘟灵	1,3-二硫戊烷-2-叉丙二酸二异丙酯; 富士一号; 稻瘟灵乳油; 稻瘟灵可湿性粉剂; 1,3-二硫戊烷-2-叉丙二酸二异丙酯; 1,3-二硫戊烷-2-乙烯基-丙二酸二异丙酯; 稻瘟灵乳剂(40%); 双(1-甲基乙基)-1,3-二硫戊烷-2-亚基丙二酸酯; 1,3-二硫杂环戊烷-2-叉丙二酸二异丙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	灭菌器		5.1版
1803	17109-49-8	克瘟散	敌瘟磷; O-乙基 S,S-二苯基二硫代磷酸酯; 稻瘟光; 西双散; O-乙基-S,S-二苯基二	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
1804	298-04-4	乙拌磷		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1805	2310-17-0	伏杀磷	伏杀硫磷, 佐罗纳; O,O-二乙基-S-(6-氯-2-氧代苯并噻唑-3-基甲基)二硫代磷酸酯; O,O-二乙基-S-(6-氯-2-氧代苯并噻唑-3-基甲基)二硫代磷酸酯; 二硫代磷酸S(6-氯-2-氧化-3(2H)-苯并噻唑基)甲基]-O,O-二乙基酯; 伏杀硫邻; S-[6-氯-2-氧代-3(2H)-苯并噻唑基)甲基]-O,O-二乙基二硫代磷酸酯; O,O-二乙基-S-(6-氯-2-氧代苯并噻唑-3-基甲基)二硫	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫, 杀螨剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1806	34643-46-4	O丙硫磷	S-正丙基-O-乙基-2,4-二氯苯基硫代磷酸酯; 氯丙磷	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			杀虫剂		5.1版
1807	950-37-8	杀扑磷	40%杀扑磷乳油; 麦达西磷; 麦达西磷可湿性粉剂; 麦达西磷乳剂; 杀扑磷[含量>40%]; 杀扑磷可湿性粉剂[含量4%~40%]; 杀扑磷乳剂[含量1%~40%]; S-2,3-二氢-5-甲氧基-2-氧代-1,3,4-噻二唑-3-基甲基-0,0-二甲基二硫代磷酸酯; S-2,3-二氢-5-甲氧基-2-氧代-1,3,4-噻二氮茂-3-基甲基-4049; 0,0-二甲基-S-[1,2-二(乙氧基羰基)乙基]二硫代磷酸酯; 马拉松; 0,0-二甲基-S-(1,2-二羰乙氧基乙基)二硫代磷酸酯; 0,0-二甲基-S-[1,2-双(乙氧基羰基)乙基]二硫代磷酸酯; 高效磷乳油(40%); 马拉塞	管理	-	日本毒物有害物质取缔法			杀虫, 杀螨剂		5.1版
1808	121-75-5	马拉硫磷	S-甲氨基甲酰甲基二硫代磷酸酯; 乐果乳剂90-2; 乐果乳油; 乐	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫, 杀螨剂		5.1版
1809	60-51-5	乐果	乐果乳油; 乐	管理	-	日本毒物有害物质取缔法			杀虫, 杀螨剂		5.1版
1810	16090-02-1	荧光增白剂71	荧光增白剂CXT	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		-	染料和荧光增白剂		5.1版
1811	25321-14-6	甲基二硝基苯	混合二硝基甲苯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		-	火药, 炸药, 染料, 合成培养基		5.1版
1812	51-28-5	2,4-二硝基苯酚	DNP; 2,4-二硝基酚	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		-			5.1版
1813	1321-74-0 91-14-5 108-57-6 105-	二乙烯基苯, 对二乙烯基苯, 1,3-二乙烯基苯	苯二乙烯; 二乙烯苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	塑料, 离子交换树脂, 交联剂, 和阻燃材料		5.1版
1814	122-39-4	二苯胺	N-苯基苯胺; N,N-二苯胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
1815	101-84-8	二苯醚	苯醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	香水和热介质		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版	
1816	102-06-7	二苯胍	D; 预分散 DPG-80; 预分散D-80; 母胶粒DPG-80; 母胶粒D-80; 药胶DPG-80; 药胶D-80; N,N'-二苯胍; 促进剂D; 促进剂 DPG; 1,3-联苯基胍; 促进剂 DPG (D); 橡胶硫化促进剂 DPG; 1,3-二苯胍; N,N'-二苯基胍; 对称二苯胍; 橡胶促进剂D; 二苯胍 (D); 橡胶促进剂DPG; N,N'-二苯胍; 硫化促进剂D; 1,3-二苯基胍; 蜜苯胺; 对称二苯胍; 1,3-联苯基胍; 2,3-二氢-2,2-二甲基-7-茶并咪唑-N-(2-正丁氨基硫基)-N-甲基氨基甲	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	橡胶产品制造	5.1版	
1817	55285-14-8	丁硫克百威	2,3-二氢-2,2-二甲基-7-茶并咪唑-N-(2-正丁氨基硫基)-N-甲基氨基甲	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	杀虫剂		5.1版	
1818	128-37-0	2,6-二叔丁基对甲基苯酚	甲苯酸丁酸酯; 2,6-二-三级丁基-4-甲基酚; 丁基羧基甲苯; BHT; 二叔丁基-4-甲基苯酚; 2,6-对二叔丁基对甲酚; 2,6-二特丁基甲酚; 2,6-双(1,1-二甲基乙)-4-甲酚; 2,6-二(三级丁)-4-甲苯酚; 2,6-双三级丁基对甲[苯]酚; 二丁基羧基甲苯; 2,6-双(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚; 1-羧-4-甲-2,6-双三级丁基; 抗氧化剂 T501; 丁基羧基甲苯; 二叔丁基-4-甲基苯酚; 2,6-二第三丁基对甲酚; 2,6-二叔丁基-4-甲基酚; 抗氧化剂264; 防老剂DHTP; 油日添	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	香水介质, 润滑油添加剂, 医药介质, 稳定剂, 抗氧化, 年龄电阻, 各种添加剂, 和食品添加剂		5.1版
1819	96-76-4	2,4-二特丁基苯酚	2,4-二叔丁基苯酚; 2,4-二叔-丁基苯酚	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-		5.1版	
1820	124-48-1	一氯二溴甲烷	氯二溴甲烷	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-		5.1版	

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1821	10222-01-2	2,2-二溴-3-次氨基丙酰胺	2,2-二溴-2-脞基乙酰胺; 二溴脞基乙酰胺; DBNPA; 2,2-二溴-2-脞基乙酰胺; 2,2-二溴-3-氮川丙酰胺 (DBNPA)	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	抗菌剂		5.1版
1822	30560-19-1	乙酰甲胺磷	酰基硫代磷酰胺酯; 杀虫灵乳油; 乙酰甲胺磷乳油; 杀虫灵可溶性粉剂; 高灭磷可溶性粉剂; 乙酰甲胺磷可溶	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1823	95-68-1	2,4-二甲基苯胺		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 颜料, 涂料, 合成培养基		5.1版
1824	87-62-7	2,6-二甲基苯胺		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	染料, 涂料, 油墨, 和等	染料, 涂料, 油墨, 和等		5.1版
1825	121-69-7	N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲苯胺; 二甲基氨苯; 二甲基替苯胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 溶剂, 清洁剂, 药品, 医药培养基, 合成培养基中, 硫化剂		5.1版
1826	31895-21-3	杀虫环	N,N-二甲基-1,2,3-三噻杂环己烷-5-胺; N,N-二甲基-1,2,3-三噻烷-5-胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1827	124-40-3	二甲胺	N-甲基甲胺; 二甲胺(无水); N-甲基甲胺; 氨基二甲烷; 无水二甲胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	防腐和润滑剂		5.1版
1828	624-92-0	二甲基二硫	DMDS; 二甲基二硫醚; 二甲二硫; 二硫化二甲	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	香料和合成培养基		5.1版
1829	—	二甲基二硫代氨基酸的水溶性盐的		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1830	82560-54-1	苯并咪唑硫酰氟	丙硫克百威	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1831	62850-32-2	精恶唑禾草灵		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版
1832	112-18-5	十二烷基二甲基叔胺	N,N-二甲基十二胺; 十二烷基二甲基叔胺; 二甲基十二胺; DMA1297	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	表面活性剂		5.1版
1833	1643-20-5	月桂基二甲基氧化胺	十二烷基二甲基氧化胺; N,N-二甲基-1-十二胺N-氧化物; OA-12	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1834	52-68-6	0,0-二甲基-(2,2,2-三氯-1-羟基乙基)磷酸酯	敌百虫; 敌百虫	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1835	540-73-8 57-14-7	偏二甲肼 (UDMH)	1,1-二甲基肼; 二甲基肼	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	燃料和有机合成剂	燃料和有机合成剂		5.1版
1836	1910-42-5	百草枯	百草枯二氯化物; 1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物 英文名称: Paraquat dichloride	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	除草剂		5.1版
1837	91-97-4	二甲基联苯二异氰酸酯	3,3'-二甲基-4,4'-联苯二异氰酸酯; TODI	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成塑料		5.1版
1838	23564-05-8	甲基硫菌灵	甲基托布津; 1,2-双-(甲氧羰基-2-硫脲基)苯; 1,2-二(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯; 甲基托布津可湿性粉剂; 1,2-双(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
1839	793-24-8	N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺	防老剂4020; N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺; 防老剂DMPPD	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	抗氧化		5.1版
1840	119-93-7	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯	托力丁倍司; 联甲苯胺; 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基联苯; 邻甲苯胺; 邻二氨基二甲基联苯; 3,3'-二甲基联苯胺; OTBASE; O.T. BASE; 3,3'-二甲基联苯胺; 2-[(二甲氧基硫代膦酰)硫基]苯乙酸乙酯; 稻芬妥胺酚拉明; 爱乐散; 0,0-二甲基-S-(苯基乙酸乙酯)二硫代	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	染料	染料		5.1版
1841	2597-03-7	稻丰散	2-[(二甲氧基硫代膦酰)硫基]苯乙酸乙酯; 稻芬妥胺酚拉明; 爱乐散; 0,0-二甲基-S-(苯基乙酸乙酯)二硫代	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和后备		5.1版
1842	7726-95-6	溴素	溴, 水溶液; 液溴; 溴; 溴素; 溴矿	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	农业化学品的整体 (包括介质) 和塑料, 合成培养基,		5.1版
1843	—	的水溶性盐, 溴酸		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1844	3861-47-0	碘苯腈辛酸酯	3,5-二碘-4-辛酰氧苯腈; 3,5-二碘代-4-辛酰碘苯腈; 辛酰碘苯腈; 3,5-二碘-4-辛酰氧苯腈	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1845	61788-32-7	氯化三联苯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	传热介质		5.1版
1846	100-42-5	苯乙烯	乙烯苯; 苏合香烯; 乙烯基苯; 斯替林	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	在ABS中的残余单体, 聚苯乙烯, SMC,		5.1版
1847	4016-24-4	sodium salt of 2-sulfohexadecanoic acid 1-methyl ester (中国未命名)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	表面活性剂		5.1版
1848	—	硒及其化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1849	533-74-4	棉隆	3,5-二甲基-1,3,5-噻二嗪烷-2-硫酮	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/			5.1版
1850	62-56-6	硫脲	硫代尿素	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	表面活性剂、全部农药(含中间体)、医药、医药中间体、合成树脂、合成中间体、化学合成原料等、催化剂、金属防锈和防蚀剂、合金		5.1版
1851	108-98-5	苯硫酚	硫代苯酚; 苯硫醇	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	农业化学品的整体(该培养基包括在内), 一种药物, 一种药物的培养基, 合成培养基中, 稳定剂, 氧化的年龄电阻器中, 催化剂, 聚合抑制剂, 和橡胶源催速剂		5.1版
1852	77458-01-6	吡啶硫磷	O-[1-(4-氯苯基)吡啶-4-基]-O-乙基-S-丙基-硫代磷酰基	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂。		5.1版
1853	333-41-5	二嗪磷	二嗪农; 地亚农; O,0-二乙基-O-(2-异丙基-4-甲基嘧啶-6-基)硫代磷酰基	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸的		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1854	2921-88-2	毒死蜱	0,0-二乙基-0-(3,5,6-三氯-2-吡啶基)硫代磷酸酯; 乐斯本; 氯吡硫磷; 98%毒死蜱原药; 氯吡硫; ANSI; ISO; BSI; Dowco179; ENT27311; 0,0-二乙基-0-3,5,6-三氯-2-吡啶基硫逐	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1855	18854-01-8	恶唑磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法			杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1856	122-14-5	杀螟松; MEP		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1857	55-38-9	倍硫磷; MPP	白消唇; 倍硫磷乳油(50%); 蕃硫磷; 0,0-二甲基-0-(3-甲基-4-甲硫基苯基)硫代磷酸酯; 0,0-二甲基-0-4-甲硫基-间-甲苯基硫杂磷酸酯; 0,0-二甲基-0-4-甲硫基-间-甲苯基硫杂磷酸酯; 0,0-二甲基-0-(4-甲硫基苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1858	41198-08-7	丙溴磷	溴丙磷; S-正丙基-0-乙基-0-邻氯对溴苯基硫代磷酸酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1859	26087-47-8	异稻瘟净; IBP	S-苄基-0,0-二异丙基硫代磷酸酯; 0,0-二异丙基-S-苄基硫化磷酸酯; 0,0-双(1-甲基乙基)-S-(苯基甲基)硫代磷酸酯; 异稻瘟净乳油(40%); 稻瘟净; 0-0-二乙基-s-苄基硫代磷酸酯; 0,0-二异丙基	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			灭菌剂, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
1860	334-48-5	正癸酸	癸酸; 10酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	合成培养基, 分析试剂, 和水果香精		5.1版
1861	112-30-1 25339-17-7	1-癸醇; 异癸醇	癸醇; 第十醇; 正癸醇; 壬基甲醇; 癸烷-1-醇; 十碳醇; 正癸醇; 10醇	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	表面活性剂, 合成培养基中, 和增塑剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1862	100-97-0	乌洛托品	硫化促进剂 H; 硫化促进剂 H; 六亚甲基四胺; H; HEXA; 预分散 H-80; 预分散 HEXA-80; 母胶粒 H-80; 母胶粒 HEXA-80; 药胶 H-80; 药胶 HEXA-80; 促进剂 H; 促进剂 HEXA-80; 促进剂 HMTA; 1,3,5,7-四氮杂三环[3.3.1.1]癸烷; 胺仿; 海克沙; 六胺; 六亚甲基亚胺; 四氮六甲环; 1,3,5,7-四氮杂三环 [3.3.1.1.(3,7)] 癸烷; 六次甲基四胺; 六甲撑四胺; 促进剂 H; 促进剂 TETD;	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	固化剂和发泡剂	5.1版
1863	97-77-8	二硫化四乙基秋兰姆	双(二乙基硫代氨基甲酰)二硫化物; 戒酒硫; 1,1'-二硫双(N,N-二乙基硫代甲酰胺); 双硫仑; 二磺法胺; TETD; 二硫化四乙基秋兰姆; 四乙基二硫化秋兰姆; 促进剂 TETD; 双硫仑; 四乙基硫代过氧化二碳酸二酰胺; 四乙基秋兰姆二硫化物; 二硫龙; 二硫化双(二乙基硫代氨基甲酰); 二硫化啡喃; 二硫化四乙基硫尿; 双硫仑(双硫醒)四乙基秋兰姆; 醇去氢酶;; 乙醇脱氢酶(ADH); 二	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	硫化剂和硫化促进剂, 消毒, 杀菌剂, 防污剂, 医药, 医学媒介	5.1版
1864	1897-45-6	百菌清; TPN	四氯间苯二胺; 百菌清胶悬剂; 百菌清悬浮剂; 百菌清速效剂	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂	5.1版
1865	27355-22-2	四氯苯酚	四氯间苯二胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂	5.1版
1866	—	四氯CFC-112	CFC-112	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	—	5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1867	118-75-2	四氯苯醌	四氯代苯对醌; 2,3,5,6-四氯-2,5-环己二烯-1,4-二酮; 四氯(代)醌; 四氯对苯醌; 四氯对醌; 四氯-1,4-苯醌; 对四氯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	抗真菌剂, 藻抑制剂, 和种子消毒剂		5.1版
1868	11070-44-3	甲基四氢邻苯二甲酸酐	甲基四氢苯酐; MTHPA; 甲基四氢邻苯二甲酸酐;	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	硬挺促进剂		5.1版
1869	79538-32-2	七氟菊酯	七氟苯菊酯; 2,3,5,6-四氟-4-甲基苄基(Z)-(1R,3R,1S,3S)-3-(2-氯-3,3,3-三氟丙-1-烯基)-2,2-二甲	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	农用化学品(杀虫剂)		5.1版
1870	59669-26-0	灭多威	硫双威; 拉维因; 硫双威; 3,7,9,13-四甲基-5,11-二氧杂-2,8,14-三硫杂-4,7,9,12-四氮杂十五烷-3,12-二烯-6,10-二酮; 3,7,9,13-四甲基-5,11-二氧杂-2,8,14-三噻-4,7,9,12-四	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1871	505-32-8	异植物醇	异植醇; 3,7,11,15-四甲基-1-十六碳烯-3-醇	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	合成培养基		5.1版
1872	100-21-0	对苯二甲酸	相对苯二甲酸; PTA; 1,4-苯二甲酸; 对苯二甲(甲)酸; 对酞酸; 松油苯二甲酸; 纯对苯二甲酸; 对酞酸; 对苯二甲酸; 对二苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	塑料, 合成材料, 和合成培养基		5.1版
1873	120-61-6	对苯二甲酸二甲酯	1,4-苯二甲酸二甲酯; DMT; 对酞酸二甲酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	塑料, 合成材料, 和合成培养基		5.1版
1874	—	铜盐 (微溶于水, 络盐除外)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1875	112-53-8	十二醇	月桂醇; 正十二烷醇; 1-十二烷醇; 12醇	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	合成培养基		5.1版
1876	25103-58-6	叔十二烷基硫醇	叔十二硫醇; 叔十二碳硫醇	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	润滑油添加剂, 杀菌剂, 杀真菌剂, 防污剂, 杀虫剂, 后釜, 合成培养基中, 聚合引发剂, 金属防		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1877	151-21-3	十二烷基硫酸钠	月桂基硫酸钠; 十二醇硫酸钠; 月桂醇硫酸钠; 正十二烷基硫酸钠	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	阴离子表面活性剂		5.1版
1878	112-57-2	四亚乙基五胺	四乙烯五胺; 三缩四乙二胺	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	染料补充剂, 表面活性剂, 胶粘剂, 农业化学品整体(包括培养基), 离子交换树脂, 合成培养基, 保护纤维的抗		5.1版
1879	121-44-8	三乙胺	N,N-二乙基乙胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 颜料, 油漆, 洗涤剂, 除草剂, 医药品, 医药中间体, 合成中间体, 和等为原料的		5.1版
1880	112-24-3	三乙烯四胺	三亚乙基四胺; 三乙撑四胺; 二缩三乙二胺; 曲恩汀	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	粘合剂, 杀菌剂, 杀真菌剂, 杀虫剂, 防污剂, 杀虫剂, 除莠剂, 交联的离子交换树脂和其他原料的化学合成, (修改后的表氯醇的湿强度的低分子量聚		5.1版
1881	76-03-9	三氯乙酸	TCA	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	医药介质, 除莠剂, 脱模剂, 腐蚀性, 和药原料, 塑料, 硫化剂, 硫化促进剂, 表面活性剂, 除草剂, 医药和医		5.1版
1882	108-77-0	三聚氰氨	2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪; 三聚氰氨; 氰脲酰氨; 三聚氰氨; 氰尿酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 塑料, 硫化剂, 硫化促进剂, 表面活性剂, 除草剂, 医药和医		5.1版
1883	76-06-2	氯化苦	三氯硝基甲烷; 硝基三氯甲烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸的		5.1版
1884	55335-06-3	绿草定	[1,3,5,6-三氯-2-吡啶)氧基]乙酸; 3,5,6-三氯-2-吡啶氧乙酸; 三氯吡氧乙酸; 盖灌林; 苦灌林	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1885	88-06-2	2,4,6-三氯酚	2,4,6-三氯苯酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1886 102-82-9	三正丁胺	N,N-二丁基-1-丁胺; 三丁胺; 三正丁基胺; 三丁基胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 清洁剂, 润滑油添加剂, 一般农药(含中級), 制药, 医药中间体, 化学合成原料, 催化剂		5.1版
1887 1582-09-8	氟乐灵	2,6-二硝基-N,N-二丙基-4-三氟甲基苯胺; 特富力; 氟利克; 2,6-二硝基-N,N-二正丙基-4-三氟甲基苯胺; 2,6-二硝基-N,N-二丙基-4-(三氟甲基)苯胺; 2,6-二硝基-N,N-二丙基-4-三氟甲基苯胺乳油; 氟乐宁; 氟特力; 茄科宁; 特氟力	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1888 118-79-6	2,4,6-三溴苯酚	三溴苯酚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	阻燃材料, 原料, 如防腐剂 and 灭菌器		5.1版
1889 3452-97-9	3,5,5-三甲基-1-己醇		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	润滑剂的添加剂, 如表面活性剂, 溶剂, 以及其他, 消毒剂, 杀真菌剂, 杀菌剂		5.1版
1890 108-67-8 25551-13-7 526-73-8 95-63-95-63	1,2,4-三甲基苯	1,3,5-三甲苯, 1,2,3-三甲苯; 1,2,3-三甲苯, 偏三甲苯; 1,2,4-三甲苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	医药, 医药介质, 和合成培养基		5.1版
1891 108-67-8 25551-13-7 526-73-8 95-63-95-63	1,3,5-三甲苯	均三甲苯, 1,2,3-三甲苯; 1,2,3-三甲苯, 偏三甲苯; 1,2,4-三甲苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	合成培养基		5.1版
1892 26471-62-5	甲苯二异氰酸酯	二异氰酸甲苯; 甲苯二异氰酸酯(2,4-80%, 2,6-20%)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	颜料, 涂料, 粘接剂, 塑料, 纤维		5.1版
1893 106-49-0 108-44-1 95-53-4	对甲苯胺, 邻甲苯胺, 3-甲基苯胺	4-氨基甲苯; 4-甲基苯胺; 对甲苯胺; 2-氨基甲苯; 邻甲苯胺; 间甲苯胺; 3-氨基甲苯; 间甲苯胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1894 25376-45-8	2,4/2,6-二氨基甲苯	间甲苯二胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1895 91-20-3	萘	萘; 并苯; 粗萘; 环烷; 精萘; 萘丸; 煤焦油	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	聚酯涂层, PVC		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1896	3173-72-6	1,5-萘二异氰酸酯	萘二异氰酸酯; 1,5-NDI; NDI	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	合成培养基		5.1版
1897	13048-33-4	1,6-己二醇二丙烯酸酯	二丙烯酸-1,6-己二醇酯; HDDA	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	聚合物的交联剂		5.1版
1898	7699-43-6	氧氯化锆		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	颜料, 染料, 催化剂, 合成培养基, 锆, 肥皂和污水处		5.1版
1899	139-13-9	次氨基三乙酸	NTA; 氮川三乙酸; 氨基三乙酸; 次氨基三乙酸; N,N-二(羧甲基)甘氨酸; 氮三乙酸; 氮基三乙酸; 氮川三乙酸氨络合剂I; 络合剂I; 特里隆A; 托邻硝基苯甲醚; 邻硝基茴香醚; 邻甲氧基硝基苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	表面活性剂, 洗涤剂, 水软化剂, 放射性去污药, 和裂合		5.1版
1900	91-23-6	2-硝基苯甲醚	邻硝基茴香醚; 邻甲氧基硝基苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料, 医药介质, 和合成培养基		5.1版
1901	88-74-4	2-硝基苯胺	邻硝基苯胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 医药介质, 和合成培养基		5.1版
1902	55-63-0	硝酸甘油	硝化甘油; 三硝酸甘油酯; 永保心灵	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	燃料, 炸药, 医药和医学媒		5.1版
1903	100-00-5	4-硝基氯苯	1-氯-4-硝基苯; 对氯硝基苯; 对硝基氯苯; 对硝基氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料和合成培养基		5.1版
1904	88-72-2	2-硝基甲苯	邻硝基甲苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	染料和合成培养基		5.1版
1905	98-95-3	硝基苯	米耳班油; 密斑油; 一硝基苯; 密斑油; 硝苯 129-01 [6]; 硝化苯;	管理	0.1w%	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	—	—	染料, 香料, 合成培养基, 选择溶剂, 石油工业, 平静的氧化剂-溶		5.40版
1906	75-52-5	硝基甲烷	一硝基甲烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
1907	75-15-0	二硫化碳	壬醇	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	挥发性物质的质量, 从硫化弹性体, 溶剂, 清洁剂, 药品, 医药培养基, 合成材料制成的, 合成培养基中, 和硫化剂,		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1908	143-08-8	1-壬醇		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	香水介质, 表面活性剂, 合成培养基中, 和		5.1版
1909	—	钒化合物		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-			5.1版
1910	3618-72-2	分散蓝 79:1	2,2'-[[5-乙酰氨基-4-[(2-氨基-4,6-二硝基苯基)偶氮]-2-甲氧基苯基]亚氨基]二乙基二乙	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成培养基和一般(中等)农业化学品		5.1版
1911	1014-70-6	西草净	2,4-双(乙氨基)-6-甲硫基-1,3,5-三氮苯; 2-甲硫基-4,6-二乙氨基-1,3,4-三嗪; G32911; 2,4-双(乙氨基)-6-甲硫基-S-三氮苯; 2-甲硫基-4,6-二(乙氨基)-1,3,5-三嗪; 西草净可湿性粉剂(25%)	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1912	101-90-6	间苯二酚二缩水甘油醚	1,3-苯二酚二缩水甘油醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	合成培养基		5.1版
1913	10380-28-6	8-羟基喹啉铜	喹啉铜; 喹啉铜可湿性粉剂	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	/	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
1914	74115-24-5	四螨嗪	3,6-双(2-氯苯基)-1,2,4,5-四嗪; 螨死净	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农用化学品(杀虫剂)		5.1版
1915	782-74-1	1,2-bis(2-chlorophenyl)hydrazine (中国未命名)		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-			5.1版
1916	137-30-4	橡胶硫化促进剂 PZ	二甲基二硫代氨基甲酸锌; PZ; 预分散ZDMC-80; 预分散PZ-80; 母胶粒ZDMC-80; 母胶粒PZ-80; 药胶ZDMC-80; 药胶PZ-80; 促进剂ZDMC; 促进剂PZ; 福美锌; 促进剂ZDMC (PZ); ZDMC; 土刁脱; 退菌特; 橡胶促进剂 ZDMC; (T-4)-双(二甲基二硫代氨基甲酸-S,S)锌; 促进剂P-2; 二(二甲氨基硫代甲酸)锌; 什来特; 橡胶促进剂PZ; 锌来特; 二甲二硫代氨基甲酸锌; 二甲氨基基荒酸锌; 硫化促进剂PZ;	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	硫化剂和硫化促进剂, 杀菌剂, 杀真菌剂, 防污剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1917	64440-88-6	双(二甲基二硫代氨基甲基)锌 乙烯二硫代氨基甲酸酯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	消毒柜		5.1版
1918	80-43-3	过氧化二异丙苯	硫化剂DCP; 交联剂DCP	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	聚合剂		5.1版
1919	95465-99-9	硫线磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	农业化学品		5.1版
1920	—	砷及其无机化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1921	302-01-2	胂(无水)	联氨	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	塑料, 颜料, 粘合剂, 抗氧化剂稳定的胺, 酚类, 油, 油脂, 天然胶乳中残余单体; 发泡剂		5.1版
1922	99-76-3	对羟基苯甲酸甲酯	对羟基安息香甲酯; 尼泊金甲酯; 4-羟基苯甲酸甲酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	灭菌剂和防腐剂		5.1版
1923	103-90-2	N-乙酰对氨基酚	对乙酰氨基酚; 扑热息痛; 退热净; 醋氨酚; 对醋氨酚; 索密痛; 乙酰氨基苯酚; 二醋洛尔; 对羟基乙酰苯胺; N-(4-羟基苯基)乙酰胺; 对羟基苯基乙酰胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	医药		5.1版
1924	123-31-9	对苯二酚	氢醌; 几奴尼; 鸡纳酚; 1,4-二羟基苯; 1,4-苯二酚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	感光材料, 染料, 合成中间体, 聚合引发剂, 合成原料, 在有机合成中的化学		5.1版
1925	100-40-3	4-乙氧环己烯	靛蓝; 乙烯基环己烯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	合成培养基		5.1版
1926	100-69-6	2-乙氧基吡啶	2-乙氧吡啶	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	粘合剂, 医药, 医药介质, 塑料和合成培养基		5.1版
1927	88-12-0	N-乙氧基吡咯烷酮	N-乙氧基-2-吡咯烷酮; NVP; 1-乙氧基-2-吡咯烷酮	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	原料为聚乙氧基吡咯烷酮, 防水涂料, 胶粘剂		5.1版
1928	92-52-4	联苯	苯基苯; 联二苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 杀菌剂, 杀菌剂, 防污剂, 杀虫剂, 樟脑丸, 合成培养基, 热介		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1929	110-85-0	吡嗪	吡嗪(无水); 二乙烯二胺; 无水吡嗪	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成培养基, 杀虫剂, 樟脑丸, 医药, 医药介质, 用溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 医药, 医药介质, 以及变性的硫化剂, 香水, 药品, 培养基, 合成培养基中, 聚合引发剂, 稳定剂, 抗氧化, 年龄电阻, 硫化剂, 硫化促进剂, 软化剂原		5.1版
1930	110-86-1	吡啶	氮(杂)苯; 无水吡啶	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	合成培养基, 杀虫剂, 樟脑丸, 医药, 医药介质, 用溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 医药, 医药介质, 以及变性的硫化剂, 香水, 药品, 培养基, 合成培养基中, 聚合引发剂, 稳定剂, 抗氧化, 年龄电阻, 硫化剂, 硫化促进剂, 软化剂原		5.1版
1931	120-80-9	邻苯二酚	1,2-二羟基苯; 焦性儿茶酚; 1,2-苯二酚; 儿茶酚; 邻苯二酚(儿茶酚); 焦儿茶酚; 兒茶酚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则 日本毒物有害物质取缔法	-	电镀处理剂	合成培养基, 杀虫剂, 樟脑丸, 医药, 医药介质, 用溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 医药, 医药介质, 以及变性的硫化剂, 香水, 药品, 培养基, 合成培养基中, 聚合引发剂, 稳定剂, 抗氧化, 年龄电阻, 硫化剂, 硫化促进剂, 软化剂原		5.1版
1932	96-09-3	氧化苯乙烯	环氧苯乙烯; 苯基环氧乙烷; (土)-氧化苯乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	残余单体		5.1版
1933	100-63-0	苯肼	肼化苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 医药, 培养基, 合成培养基中, 糖, 醛, 酮检测试剂, 合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 医药, 医药介质, 稳定剂, 和吃的耐热树脂, 油漆, 粘合剂, 医药介质, 农业化学品的介质, 灭菌器, 杀真菌剂, 水中生物忌避剂, 硫化		5.1版
1934	90-43-7	邻苯基苯酚	2-羟基联苯; 2-苯基苯酚; (1,1'-二苯基)-2-酚; 苯基苯酚; 邻苯基苯酚; 邻羟基联苯; 邻羟基联苯, 2-苯基苯酚; OPP	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 医药, 医药介质, 稳定剂, 和吃的耐热树脂, 油漆, 粘合剂, 医药介质, 农业化学品的介质, 灭菌器, 杀真菌剂, 水中生物忌避剂, 硫化		5.1版
1935	941-69-5	N-苯基马来酰亚胺		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 医药, 医药介质, 稳定剂, 和吃的耐热树脂, 油漆, 粘合剂, 医药介质, 农业化学品的介质, 灭菌器, 杀真菌剂, 水中生物忌避剂, 硫化		5.1版
1936	95-54-5 106-50-3 108-45-2	邻苯二胺, 对苯二胺, 间苯二胺	1,2-二氨基苯; 1,2-苯二胺; 1,2-苯二胺(精制); OPDA; 精制邻苯二胺; 苯二乙胺; 1,4-二氨基苯; 对二氨基苯; 乌尔苏D; PDA; 1,3-二氨基苯; 1,3-苯二	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 医药, 医药介质, 稳定剂, 和吃的耐热树脂, 油漆, 粘合剂, 医药介质, 农业化学品的介质, 灭菌器, 杀真菌剂, 水中生物忌避剂, 硫化		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1937	108-95-2	苯酚	石炭酸; 苯酚; 羟基苯; 固体苯酚; 工业酚; 焦化苯酚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	酚醛树脂, 环氧树脂, 苯酚衍生物中的抗氧化剂, 在聚合材料中, 木质材料和纺织品的公		5.1版
1938	52645-53-1	氯菊酯	苯氧菊酯; 3-苯氧基苯基-2,2-二甲基-3-(2,2-二氯乙烯基)-1-环丙烷羧酸酯; 二氯苯醚菊酯; (1R,S)-顺,反式-2,2-二甲基-3-(2,2-二氯乙烯基)-环丙烷羧酸-3-苯氧基苯基酯; 3-苯氧基苯基(1R,S,3RS; 3-苯氧基苯基(1R,S)-顺-反-3-(2,2-二氯乙烯基)-2,2-二甲基环丙烷羧酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
1939	131-17-9	邻苯二甲酸二烯丙酯	1,2-苯二甲酸二烯丙酯; DAP单体; DAP	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	溶剂, 表面活性剂, 塑料, 增塑剂, 和交联剂		5.1版
1940	84-66-2	酞酸二乙酯	邻苯二甲酸二乙酯; 邻酞酸二乙酯; 辟瘟脑酸二乙酯; 辟瘟脑酸二乙酯; 辟瘟脑酸二乙酯	管理	—	日本水质污浊防止法实施令	/	—	塑料, 增塑剂, 剂和香料预约剂		5.1版
1941	69327-76-0	噻嗪酮	丁基亚氨基-3-异丙基-5-苯基-3,4,5,6-四氢-2H-1,3,5-噻二嗪-4-酮; 稻虱净; 2-特丁基亚氨基-3-异丙基-5-苯基-1,2,5-噻二嗪-4-酮	管理	—	日本水质污浊防止法实施令	/	/	杀虫剂		5.1版
1942	112410-23-8	虫酰肼	米螨; N-叔丁基-N-(4-乙基苯甲酰基)-3,5-二甲基苯甲酰肼; 虫酰肼	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版
1943	2426-08-6	正丁基缩水甘油醚	2,3-环氧丙基丁醚; 丁基缩水甘油醚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料, 塑料, 稳定剂, 抗氧化剂, 年龄电阻, 重整材料		5.1版
1944	122008-85-9	氟氯草酯	(R)-2-[4(4-氟基-2-氟苯氧基)苯氧基]-丙酸丁酯; (R)-2-[4-腈基-2-氟苯氧基]苯氧基]丙酸丁酯; (R)-2-[4-(4-氟基-2-氟苯氧基)苯氧基]丙	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1945	80060-09-9	丁醚脒	1-特丁基-3-(2,6-二异丙基-4-苯氧基苯基)硫脒;宝路;杀螨隆;克螨农思它;5-叔丁基-3-(2,4-二氯-5-异丙氧苯基)-1,3,4-噁二唑啉-2-酮;恶草酮乳油;农思它乳油;	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-	可湿性粉剂		5.1版
1946	19666-30-9	恶草酮	5-特丁基-3-(2,4-二氯-5-异丙氧苯基)-1,3,4-噁二唑啉-2-酮;恶草酮;5-特丁基-3-(2,4-二氯-5-异丙氧苯基)-噁二唑啉-2-酮;5-叔丁基-3-(2,4-二氯-5-异丙氧苯基)-噁二唑啉-2-酮;	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	除草剂		5.1版
1947	134098-61-6	唑螨酯	霸螨灵;(E)-4-[[[1,3-二甲基-5-苯氧基-吡唑-4-基]亚甲基]氨基]氧[甲基]苯甲酸特丁酯;唑螨酯/霸螨灵;(E)-alpha-(1,3-二甲基-5-苯氧基吡唑-4-亚甲基氨基氧)对甲苯甲酸叔丁酯;(E)-4[[1,3-二甲基-(5-苯氧基-1H-吡唑基)甲叉氨基]氧]苯甲酸-1,1-二甲	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	/	农化		5.1版
1948	25013-16-5	叔丁基-4-羟基茴香醚	丁基羟基茴香醚; 2(3)-叔-丁基-4-甲氧基苯酚;抗氧化剂BHA;叔丁基对羟基茴香醚	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	-	-	稳定剂和抗氧化剂和年龄电阻		5.1版
1949	75-91-2	叔丁基过氧化氢	过氧化叔丁醇; TBHP	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	聚合引发剂和硬化促进剂和催化剂		5.1版
1950	89-72-5	邻仲丁基苯酚	2-特丁基苯酚; 2-仲-丁基苯酚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	合成培养基		5.1版
1951	98-54-4	4-叔丁基苯酚	对叔丁基苯酚; 1-羟基-4-叔丁基苯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	油墨, 染料, 表面活性剂, 粘合剂, 防腐剂, 合成培养基中, 稳定剂, 抗氧化剂, 年龄电阻		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1952 2312-35-8	克螨特	2-(4-叔丁基苯氧基)环己基丙-2-炔基亚硫酸酯; 2-(4-叔丁基苯氧基)环己基丙-2-炔基亚硫酸酯; 丙炔螨特; 除螨净; 奥美特; 炔螨特; 2-(4-叔丁基苯氧基)环己基丙-2-炔基亚硫酸酯; 笨笨星; 速螨酮; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 95%吡嗪灵原药; 扫螨净; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 速螨灵; 2-叔丁基-5-(4-叔丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 吡嗪立克; N-(4-叔丁基苯基)-4-氯-3-乙基-1-甲基-5-吡唑甲酰胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
1953 96489-71-3	哒螨灵	2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 速螨灵; 95%吡嗪灵原药; 扫螨净; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 速螨灵; 2-叔丁基-5-(4-叔丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 吡嗪立克; N-(4-叔丁基苯基)-4-氯-3-乙基-1-甲基-5-吡唑甲酰胺	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀螨剂		5.1版
1954 119168-77-3	吡嗪胺	2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 2-特丁基-5-(4-特丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 速螨灵; 95%吡嗪灵原药; 扫螨净; 2-特丁基-5-(4-叔丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 速螨灵; 2-叔丁基-5-(4-叔丁基苯基)硫代-4-氯-3(2氢)-吡嗪酮; 吡嗪立克; N-(4-叔丁基苯基)-4-氯-3-乙基-1-甲基-5-吡唑甲酰胺	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	农业化学品和表面活性剂		5.1版
1955 95-31-8	N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺	TBBS; 促进剂 TBBS; 促进剂 NS; 硫化促进剂 NS; N-叔丁基-2-苯并噻唑磺酰胺; 促进剂 TBBS (NS); N-(1,1-二甲基乙基)-2-苯并噻唑亚磺酰胺; N-叔丁基-2-苯并噻唑亚磺酰胺; 预分散	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	硫化剂和硫化促进剂		5.1版
1956 88-60-8	6-叔丁基间甲酚	6-叔丁基间甲酚; 6-叔丁基间甲基苯酚; 6-叔丁基-3-甲基苯酚	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
1957 —	氟化氢和其水溶性的盐		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1958 4170-30-3	顺,反-巴豆醛		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	医药, 医药介质, 和合成培养基		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1959 23184-66-9	丁草胺	六草胺; 去草胺; 2-氯-2',6'-二乙基-N-(丁氧甲基)乙酰替苯胺; N-丁氧甲基-alpha-氯代乙酰替-2,6-二乙基苯胺; N-(丁氧基甲基)-2-氯-N-(2,6-二乙基苯基)乙酰替; 2-氯-N-(2,6-二乙基苯基)-N-(丁氧甲基)乙酰替; N-丁氧甲基-A-氯-2',6'-二乙基乙酰替苯胺; N-丁氧甲基- α -氯-2',6'-二乙基	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
1960 12071-83-9	丙森锌	甲基锌乃浦; 丙烯基双二硫代氨基甲酸锌	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	消毒柜		5.1版
1961 107-19-7	炔丙醇	丙炔醇; 2-丙炔-1-醇; PA	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	医药, 医药介质, 稳定剂, 抗氧化, 年龄电阻, 和金属钝化和标准解决方案, 在水和土壤中的挥发性有机		5.1版
1962 75-27-4	一溴二氯甲烷	二氯溴甲烷; 溴二氯代甲烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
1963 314-40-9	除草定	6-甲基-5-溴-3-仲丁基脲嘧啶; 必螨立克; 5-溴-3-仲丁基-6-甲基脲嘧啶; 除草啶	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	除草剂		5.1版
1964 75-26-3	2-溴丙烷	溴代异丙烷; 2-溴代丙烷; 异溴丙烷; 溴化异丙基; 溴异丙烷; 异丙基溴	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	照相材料, 农业化学品 (该培养基包括在内), 和一种药物, 一种药物		5.1版
1965 13356-08-6	苯丁锡	克螨物; 托尔克; 杀螨锡; 双[三(2-甲基-2-苯基丙基)锡]氧化物; 苯丁锡悬浮剂; 苯丁锡可湿性粉	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
1966 115-29-7	硫丹	1,4,5,6,7,7-六氯-8,9,10-三降冰片-5-烯-2,3-亚基双甲撑亚硫酸酯; 赛丹; 硕丹; 安杀丹	禁止	0.0w%	日本环境有害物质法的审查及生产等限制的相关法律/第1种特定环境负荷物质 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.21版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1967	112-02-7	西曲氯铵	十六烷基三甲基氯化铵; 鲸蜡烷三甲基氯化铵; 氯化十六烷基三甲基铵; CTAC; 西曲氯铵; 氯化三甲基十六烷基铵; (1-十六烷基)三甲基氯化铵	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	阳离子表面活性剂的(防腐消毒器)		5.1版
1968	124-09-4	1,6-己二胺	六次甲基二胺; 二氨基己烷; 己二胺; 1,6-二氨基己烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	表面活性剂, 塑料, 合成材料		5.1版
1969	822-06-0	1,6-己二异氰酸酯	六甲撑二异氰酸酯; 六亚甲基二异氰酸酯; 六亚甲基-1,6-二异氰酸酯; HDI; HMDI; 1,6-二异氰酸酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	颜料, 涂料, 合成培养基		5.1版
1970	110-54-3	正己烷	己烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	溶剂, 清洁剂, 各种反应, 如油漆和粘合剂的溶剂, 可食用的脂肪和油的萃取剂		5.1版
1971	135-19-3	2-萘酚	2-羟基萘; 乙萘酚; β -萘酚; beta-萘酚; β -羟基萘; B萘酚	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	染料, 消毒剂, 杀真菌剂, 防腐剂, 医药, 医学中, 合成培养基		5.1版
1972	—	过氧二羧酸的水溶性盐的		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1973	98-07-7	三氯化苄	苄川三氯; 三氯甲苯; 苯基氯仿	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	—	—	染料, 农业化学品的整个 (该培养基包括在内), 一种药物的药物介质, 一种人工合成的介质, 稳定剂		5.1版
1974	100-44-7	苄基氯	氯化苄; 氯甲苯; 氯甲基苯; α -氯甲苯; 苯氯甲烷; 氯苯甲烷; 氯苄; 氯代甲苯; 氯化苄(工业级); 氯甲苯氯甲基苯; 一氯化苄; 氯甲苯; 氯甲基苯; 氯代苄; 苯甲氯 106-01	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	有机合成, 染料, 合成培养基中, 制备, 照片发展医药, 塑料, 香水, 和汽油聚合防止剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1975	100-52-7	苯甲醛	苦杏仁油; 安息香醛; 天然苯甲醛	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	染料, 香料, 溶剂, 清洁剂, 药品, 培养基, 合成培养基中, 合成材料制成的补充剂, 芳香		5.1版
1976	552-30-7	1,2,4-苯三酸酐	偏苯三甲酸酐; 偏酐; 偏苯三酸酐; 4-羧基邻苯二甲酸酐	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	增塑剂, 颜料, 涂料, 交联剂, 塑料, 各种添加剂		5.1版
1977	73250-68-7	苯噻草胺	苯噻草胺; 除稗特; 2-(1,3-苯并噻唑-2-基氧)-N-甲基乙酰胺	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	除草剂		5.1版
1978	119-61-9	二苯甲酮	光引发剂BP; IHT-PI BP	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	香料, 清洁剂, 杀虫剂, 后备, 医药, 医药中间本体的合成培养基中, 聚合引发剂, 增塑剂, 各种		5.1版
1979	—	硼化合物		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1980	—	聚(氧乙烯)烷基醚 (烷基 C=12-15)		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—			5.1版
1981	9036-19-5	二乙二醇单[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基]醚	聚氧乙烯辛烷基苯酚醚; 辛基酚聚氧乙烯醚	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	润湿剂, 乳化剂, 清洗剂, 起泡剂, 和增溶剂		5.1版
1982	9004-82-4	AES	脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠; 十二醇聚氧乙烯醚硫酸钠; 磺化平平加; 磺化平平加, 维油1号; 月桂醇聚氧乙烯醚硫酸酯钠盐; 月桂醇聚氧乙烯醚硫酸酯钠盐; 月桂醇聚醚-5硫酸酯钠; 月桂醇聚醚-7硫酸酯钠; 月桂醇聚醚-8硫酸	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	—	表面活性剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1983 9016-45-9	基酚聚氧乙烯醚	乙氧基士基酚; 壬基醇醚; α -(壬基苯基)- ω -羟基(氧代-1,2-乙二基)的聚合物; 乐乐迷; 壬基醇醚-10; 壬基聚醇-9; 壬基苯酚聚乙二醇醚; 乳化OP-10; 乳化剂NP; 烷基聚醇	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-			5.1版
1984 85-44-9	苯酐	邻苯二甲酸酐; 酞酐	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 颜料, 涂料, 香料, 杀虫剂, 后备, 医药, 医药介质, 塑料, 合成培养基中, 塑料, 稳定剂, 抗氧化剂, 年龄电阻, 颜料, 涂料, 增塑剂, 农业化学品(该培养		5.1版
1985 108-31-6	顺丁烯二酸酐	顺酐; 失水苹果酸酐; 马来酐; MA; 马来酸酐; ; 顺丁烯二酸酐(顺酐); 顺丁烯二酸酐	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	塑料和合成培养基		5.1版
1986 79-41-4	甲基丙烯酸	异丁烯酸; MAA; α -甲基丙烯酸; 2-甲基丙烯酸	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 涂料, 表面活性剂, 粘合剂, 润滑油添加剂, 塑料, 牙科材料, 纤维		5.1版
1987 688-84-6	2-乙基己基甲基丙烯酸盐	甲基丙烯酸 2-乙基己酯; EHMA	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料, 涂料, 粘接剂, 离子交换树脂, 稳定剂, 抗氧化剂, 防老剂, 抗静电剂, 纤维处理剂, 改性		5.1版
1988 106-91-2	甲基丙烯酸缩水甘油酯	GMA; 甲基丙烯酸失水甘油酯; 甲基丙烯酸环氧丙酯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料, 涂料, 粘接剂, 润滑油添加剂, 离子交换树脂, 合成培养基中, 稳定剂, 抗氧化剂, 年龄电阻, 颜料, 涂料, 增塑剂, 农业化学品(该培养		5.1版
1989 2867-47-2	甲基丙烯酸二甲氨基乙酯	甲基丙烯酸二甲氨基乙酯; 甲基丙烯酸 N,N-二甲基氨基乙酯; 2-(二甲基氨基)乙基甲基丙烯酸盐; 甲基丙烯酸二甲氨基乙酯; 甲基丙烯酸二甲胺基乙酯	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-	染料, 涂料, 粘接剂, 润滑油添加剂, 离子交换树脂, 合成培养基中, 稳定剂, 抗氧化剂, 年龄电阻, 颜料, 涂料, 增塑剂, 农业化学品(该培养		5.1版
1990 97-88-1	甲基丙烯酸丁酯	正丁基甲基丙烯酸酯; 甲基丙烯酸正丁酯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	染料, 涂料, 粘接剂, 润滑油添加剂, 离子交换树脂, 合成培养基中, 金属防锈, 防锈钢阻燃剂, 纤维		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
1991	80-62-6	甲基丙烯酸甲酯	有机玻璃单体; MMA; 异丁烯酸甲酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	颜料, 染料, 和粘接剂, 材料, 用于构建, 用于成型的颗粒, 照明设备, 广告招		5.1版
1992	674-82-8	二乙烯酮	3-羟基丁烯酸-β-内酯; 双乙烯酮	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	染料, 杀菌剂, 杀真菌剂, 防污剂, 药品, 医药介质, 和合成橡		5.1版
1993	89269-64-7	噻菌胺		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	的预防		5.1版
1994	74-89-5	一甲胺	甲胺; 无水一甲胺; 一甲胺(无水); 氨基甲烷; 甲胺水溶液	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	(包括中间体)燃料, 炸药, 一般的炸药, 染料, 农药, 医药, 医药中间体, 及其他化		5.1版
1995	556-61-6	异硫氰酸甲酯	甲基异硫氰酸酯; MTC	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	火菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 杀虫		5.1版
1996	2631-40-5	异丙威	叶蝉散; 灭扑威; 异灭威; 2-异丙基苯基-N-甲基氨基甲酸酯; 2-(1-甲基乙基)苯基甲基氨基甲酸酯; 2-异丙基苯基甲基氨基甲酸酯; 叶蝉散粉剂(6%); 灭扑威; 灭扑威; 速灭威; 1-萘基-N-甲基氨基甲酸酯; 甲萘威; 胺甲萘; 甲基氨基甲酸1-萘(基)酯; 西维因原粉(90%-95%); 西维因粉剂; 1-萘基-N-甲基氨基甲酸酯; N-甲基氨基甲酸-1-萘酯; O-(1-萘基)-N-甲基氨基甲酸酯	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
1997	63-25-2	西维因	叶蝉散; 灭扑威; 异灭威; 2-异丙基苯基-N-甲基氨基甲酸酯; 2-(1-甲基乙基)苯基甲基氨基甲酸酯; 2-异丙基苯基甲基氨基甲酸酯; 叶蝉散粉剂(6%); 灭扑威; 灭扑威; 速灭威; 1-萘基-N-甲基氨基甲酸酯; 甲萘威; 胺甲萘; 甲基氨基甲酸1-萘(基)酯; 西维因原粉(90%-95%); 西维因粉剂; 1-萘基-N-甲基氨基甲酸酯; N-甲基氨基甲酸-1-萘酯; O-(1-萘基)-N-甲基氨基甲酸酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
1998	3766-81-2	仲丁威	邻仲丁基苯基甲基氨基甲酸酯; BPMC	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂		5.1版
1999	100784-20-1	氯吡啶磺隆	吡氯磺隆	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2000	173584-44-6	(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸三酯	恶二唑虫; 7-氯-2,5-二氢-2-[N-(甲氧基甲酰基)-4-(三氟甲氧基)苯胺甲酰]茚并[1,2-e][1,3,4]噁二唑-4a(3H)-甲酸甲酯; 安打; 7-氯-2,5-二氢-2-[N-(甲氧基甲酰基)-4-(三氟甲氧基)苯胺甲酰]茚并[1,2-E][1,3,4]二噻-	管理	-	PRTR Law Japan/Class 1 of designated chemical substances	/	/	杀虫剂		5.1版
2001	131860-33-8	啉菌酯	(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸三酯; 恶二唑虫; 7-氯-2,5-二氢-2-[N-(甲氧基甲酰基)-4-(三氟甲氧基)苯胺甲酰]茚并[1,2-e][1,3,4]噁二唑-4a(3H)-甲酸甲酯; 安打; 7-氯-2,5-二氢-2-[N-(甲氧基甲酰基)-4-(三氟甲氧基)苯胺甲酰]茚并[1,2-E][1,3,4]二噻-	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	消毒柜		5.1版
2002	33089-61-1	双甲胍	双甲胍; 阿来曲; N,N-双(2,4-二甲基苯基)氨基甲胺; 双虫胍; 虫螨胍; N-甲基-双(2,4-二甲苯亚胺甲基)胺; 1,5-双(2,4-二甲苯胺)-3-1,3,5-三氮戊二烯-1,4; N-甲基-双(2,4-二甲	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2003	144-54-7	N-methyldithiocarbamic acid; carbam (中国未命名)		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	农化		5.1版
2004	23135-22-0	杀线威	O-甲基氨基甲酰基-1-二甲氨基甲酰-1-甲硫基甲酰肼	管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2005	136191-64-5	methyl 2-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)oxy)-6-[1-(methoxyimino)ethyl]benzoate; pyriminobacmethyl (中国未命名)		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
2006	98-83-9	α -甲基苯乙烯	2-苯丙烯; Alpha-甲基苯乙烯; 2-苯基-1-丙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	颜料, 染料, 粘接剂, 塑料, 合成橡胶等		5.1版
2007	3268-49-3	3-(甲基硫代)丙醛	3-甲硫基丙醛	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	香水和合成培养基		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2008	1321-94-4	甲基苯		管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	合成介质和燃料		5.1版
2009	108-99-6	3-甲基吡啶	β-甲基吡啶; 3-皮考林	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	(包括中间体), 染料, 溶剂, 清洗剂, 洗涤剂, 杀虫剂, 驱虫剂, 一般的农药, 医药, 医药中间体, 合成的中间		5.1版
2010	80-15-9	过氧化氢异丙苯	CHP; 过氧化羧基异丙苯; 过氧化(羧基)异丙苯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)		—	合成介质和催化剂		5.1版
2011	55814-41-0	灭锈胺	2-甲基苯酰替苯胺; 担菌宁; N-(3-异丙氧基苯基)-2-甲基苯甲酰胺; 灭钙胺; 2-甲基-N-(3-异丙氧基苯基)苯甲酰胺; 3'-异丙氧基-2-甲基苯甲酰芳胺; 灭锈胺; S-甲基-N[(甲基氨基甲酰)-氧]硫代乙酰胺; 乙硫威; 1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基甲酸酯; 灭多威原药; 1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基甲酸酯; 2-(2-甲氧基亚氨基-2-[2-[[1-[3-(三氟甲基)苯基]亚乙基氨基]氧]甲基]苯基]乙酸甲酯; 三氟敏; 脐草酯; 脐草酯; 三(E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 苯氧菌酯; 苯氧菊酯; (E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 脐草酯/苯氧菊酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			消毒柜		5.1版
2012	16752-77-5	灭多威	S-甲基-N[(甲基氨基甲酰)-氧]硫代乙酰胺; 乙硫威; 1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基甲酸酯; 灭多威原药; 1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基甲酸酯; 2-(2-甲氧基亚氨基-2-[2-[[1-[3-(三氟甲基)苯基]亚乙基氨基]氧]甲基]苯基]乙酸甲酯; 三氟敏; 脐草酯; 脐草酯; 三(E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 苯氧菌酯; 苯氧菊酯; (E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 脐草酯/苯氧菊酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫剂和后备		5.1版
2013	141517-21-7	脐菌酯	2-甲氧基亚氨基-2-[2-[[1-[3-(三氟甲基)苯基]亚乙基氨基]氧]甲基]苯基]乙酸甲酯; 三氟敏; 脐草酯; 脐草酯; 三(E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 苯氧菌酯; 苯氧菊酯; (E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 脐草酯/苯氧菊酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			农化		5.1版
2014	143390-89-0	醚菌酯	(E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 苯氧菌酯; 苯氧菊酯; (E)-2-甲氧基亚氨基-[2-(邻甲基苯氧基甲基)苯基]乙酸甲酯; 脐草酯/苯氧菊酯	管理	—	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质(其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)			消毒柜为农业		5.1版
2015	5124-30-1	二环己基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	4,4'-二异氰酸酯 二环己基甲烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	合成塑料		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2016	101-68-8	4,4'-亚甲基双(异氰酸苯酯)	MDI; 二苯基甲烷二异氰酸酯; 4,4'-二异氰酸酯二苯甲烷; 二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸	禁止	0.1w%	欧盟REACH法规附件XVII (限制使用和应用程序)	/	-	塑料, 粘合剂, 颜料, 涂料, 和合成材料制成的	管理物质的REACH有一些应用程序排除适用	5.21版
2017	13684-63-4	3-[(甲氧羰基)氨基]苯基-N-(3-甲基苯基)氨基甲酸酯	甜菜宁	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
2018	88678-67-5	稗草畏	O-3-特丁基基本基-6-甲氧基-2-吡啶(甲基)硫代氨基甲酸酯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	/	除草剂		5.1版
2019	149-30-4	2-巯基苯并噻唑	2-巯基-1,3-硫氮茛; 克肱活性酯; MBT; M; 预分散MBT-80; 预分散M-80; 母胶粒MBT-80; 母胶粒M-80; 药胶MBT-80; 药胶M-80; 促进剂MBT; 2-硫醇基苯并噻唑; 促进剂M; 2-MBT; 促进剂	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 防腐剂, 合成培养基中, 和硫化剂, 硫化促进剂, 加热促进剂, 和有机试剂		5.1版
2020	—	钨及其化合物		管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-			5.1版
2021	95-32-9	2-(4-吗啉基二硫代)苯并噻唑	促进剂 MDB	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	硫化促进剂		5.1版
2022	110-91-8	吗啉	吗啡啉; 1,4-氧氮杂环己烷; 四氢-1,4-恶嗪; 1,4-氧氮六	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	防腐和润滑剂		5.1版
2023	20859-73-8	磷化铝		禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2024	62-73-7	敌敌畏	2,2-二氯乙烯基二甲基磷酸酯; 0,0-二甲基-O-(2,2-二氯乙烯基)磷酸酯; 80%敌敌畏乳油; 50%敌敌	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2025	78-42-2	磷酸三辛酯	三(2-乙基己基)磷酸酯; 磷酸三辛基酯	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	增塑剂		5.1版
2026	1330-78-5	磷酸三甲酚酯	磷酸三甲苯酯; 三甲苯磷酸酯; 增塑剂 TCP; 阻燃剂TCP; TCP	管理	-	日本PRTR法/第1种指定环境负荷物质 (其中15种物质为特定的第1种指定环境负荷物质)	/	-	润滑油添加剂, 增塑剂, 硬化促进剂, 阻燃材料, 乙烯基膜用于农业, 电线化合		5.1版
2027	115-86-6	磷酸三苯酯	磷酸三苯基酯; 阻燃剂TPP; TPP	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	阻燃		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2028	126-73-8	磷酸三丁酯	TBP; 阻聚剂 ZJ-701; 氮氧自由基哌啶醇; 磷酸三正丁酯; 磷酸正丁酯; 三丁基磷酸酯; 阻燃剂磷酸三丁	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	液压油 (飞机的)		5.1版
2029	—	二氯苯和盐		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2030	—	α-萘胺和盐		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2031	—	Orthotolidine and salt (中国未命名)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2032	—	联二茴香胺和盐		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2033	—	铍及其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合金材料		5.1版
2034	1998-7-7	三氯化苄		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2035	—	Formulations or other substances containing more than 1% substances of No. 62 to 67 or more than 0.5%		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2036	9002-98-6	聚乙烯亚氨	聚乙烯亚胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2037	7782-50-5	氯; 氯气; 液氯; 氯(气); 氯气(液); 高纯氯气;		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2038	2465-27-2 492-80-8	碱性黄2, 盐 槐黄	4,4'-二氨基苯基双(N,N-二甲基苯胺)单盐酸盐; 碱性淡黄O; 碱性槐黄; 碱性嫩黄O; 金胺; 盐基淡黄O; 盐基槐黄; 金胺O; 盐基淡黄; 双二甲氨基苯基代甲亚胺; 奥黄; 奥拉明; 金黄胺; 奥拉明盐酸盐; 金黄胺盐酸盐; C.I.碱性黄2, 4,4'-二	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2039	91-15-6	邻苯二甲腈	1,2-二氨基苯; 邻苯二腈	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2040	—	铬酸和盐		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2041	1314-62-1	五氧化二钒	钒酸酐; 钒(酸)酐; 五氧化二钒; 氧化钒; 氧化钒; 无水钒酸; 五氧化钒; 氧化钒(V ₂ O ₅)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	车辆废气的氧化, 使用作为催化剂的在染料媒染剂, 油		5.1版
2042	8007-45-2	焦油	煤焦油; 煤馏油; 煤焦油溶液	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	油和焦油		5.1版
2043	151-50-8	氰化钾		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2044	74-90-8	氢氰酸		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 杀虫剂, 樟脑丸, 农业化学品(包括介质), 卫生好, 塑料, 合成材料, 合成培养基, 分析试剂, 电镀		5.1版
2045	143-33-9	氰化钠	氰化钠(液体); 山奈; 山奈钠; 山奈奶; 山埃钠; 氰化钠	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 合成培养基, 分析试剂, 电镀		5.1版
2046	7738-94-5	重铬酸和盐的		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2047	13463-39-3	羰基镍	四羰基镍; 四碳合镍; 四羰化镍 099-01 [6,3]	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	燃料, 炸药, 催化剂, 各种添加剂, 高压电		5.1版
2048	628-96-6	ethylene-dinitrate, EGDN		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	火药和炸药		5.1版
2049	60-11-7	乙二醇二硝酸酯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2050	100-00-5	4-硝基氯苯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2051	57-57-8	beta-丙内酯	丙醇酸丙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	医药, 有机合成中的(丙烯酸酯和丙烯酸酯), 和纤维的改性和杀		5.1版
2052	123333-54-0	水合五氯酚钠	水合1,2,3,4,5-五氯酚钠; 1,2,3,4,5-五氯酚钠	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2053	632-99-5	F碱性品红	碱性紫14; 碱性品红; 碱性紫 14	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料		5.1版
2054	74-88-4	碘甲烷	甲基碘	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2055	7783-06-4	氢硫酸	硫化氢; 硫化氢(液体)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2056	—	药品和其他的东西, 含有丙烯酰胺 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2057	—	药品和其他的东西, 含有丙烯腈 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2058	—	药品和其他的东西, 含有烷基汞 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2059	—	药品和其他的东西, 包含聚乙烯亚胺 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2060	—	药物产品和其他的东西, 包含环氧乙烷 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2061	—	药物产品和其他的东西, 含有氯乙烯 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2062	—	药物产品和其他的东西, 含有氯 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2063	—	药物产品和其他的东西, 包含金胺 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2064	—	药物产品和其他的东西, 含有邻苯二甲腈 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2065	—	药物产品和其他的东西, 含有铬酸和盐 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2066	—	药物产品和其他的东西, 含有氯甲基甲基醚 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2067	—	药物产品和其他的东西, 含有五氧化二钒 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2068	—	药物产品和其他的东西, 含有煤焦油 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2069	—	药物产品和其他的东西, 含有三氧化二砷 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2070	—	药物产品和其他的东西, 包含氰化钾 (内容5W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2071	—	药物产品和其他的东西, 含有氰化氢 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2072	—	药物产品和其他的东西, 含有钠氰化物 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2073	—	药物产品和其他的东西, 包含4,4'-二苯基双(2-氯苯胺) (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2074	—	药物产品和其他的东西, 含有溴甲烷 (内容1W%或更少除外)。		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2075	—	药物产品和其他的东西, 含重铬酸和盐的 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2076	—	药物产品和其他的东西, 含有汞及其化合物 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2077	—	药物产品和其他的东西, 含有甲苯二异氰酸酯 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2078	—	药物产品和其他包含四碳基镍 (内容1瓦特%或更少的1被排除)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2079	—	药物产品和其他的东西, 含有甲苯二异氰酸酯 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2080	—	药物产品和其他的东西, 含有对 - 二甲胺基 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2081	—	药物产品和其他的东西, 含有4 - 硝基氯苯 (内容5W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2082	—	药物产品和其他的东西, 含有氢的萤石 (内容5W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2083	—	药物产品和其他的东西, 包含2-丙内酯 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2084	—	药物产品和其他的东西, 包含苯 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2085	—	药物产品和其他的东西, 包含五氯酚钠盐 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2086	—	药物产品和其他的东西, 包含品红 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2087	—	药物产品和其他的东西, 包含锰及其化合物 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2088	—	药物产品和其他的东西, 包含碘代甲烷 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2089	—	药物产品和其他的东西, 包含氢硫化物 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2090	—	药物产品和其他的东西, 包含二甲基硫酸 (内容1W%或更少除外)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2091	630-08-0	一氧化碳		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2092	7647-01-0	盐酸	氢氯酸; 氯化氢, 溶液; 回收盐酸; 副产盐酸; 精制盐酸; 高纯盐酸; 盐酸(精制); 白盐酸; 盐酸(药用); 氯化氢, 4M/1,4-二氧烷; HCL; 盐镪水	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	染料, 农业化学品(包括介质), 医药, 医药介质, 塑料合成介质, 增塑剂, 催化剂, 金属防锈, 防锈阻燃, 糖化淀粉, 除去铁锈的银洗液		5.1版
2093	7697-37-2	硝酸	浓硝酸; 稀硝酸; 发烟硝酸; 硝镪水	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	炸药, 炸药, 照相材料, 染料, 香料, 肥料, 肥料介质, 医药, 医药介质, 合成材料制成的, 和试剂的合		5.1版
2094	7446-09-5	二氧化硫	亚硫酸酐(液); 二氧化硫(液)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2095	75-44-5	光气(无法供)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	染料, 颜料, 涂料, 粘接剂, 溶剂, 表面活性剂, 除锈剂, 医药, 医药介质, 塑料, 合成培养基, 化肥, 肥料介质, 合成培养基, 纤维, 金属冶炼, 炼钢, 纺织		5.1版
2096	7664-93-9	硫酸	电瓶酸; 蓄电池硫酸; 硫酸(98%); 浓硫酸; 硫酸, 标准液; 发烟硫酸(20%); 发烟硫酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2097	7664-93-9 7446-11-9	硫酸、三氧化硫	电瓶酸, 蓄电池硫酸; 硫酸(98%); 浓硫酸; 硫酸, 标准液; 发烟硫酸(20%); 发烟硫酸、硫酸酐(液); 硫酸酐; 三氧化硫(禁注); 三氧化	管理	—	日本大气污染防治法/有害大气污染物质		—			5.1版
2098	—	药物产品和其他的东西, 包氮(内容1W%或更少除外)		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2099	—	药物产品和其他的东西, 包一氧化碳(内容1W%或更少除外)		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2100	—	药物产品和其他的东西, 包氯化氢(内容1W%或更少除外)		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2101	—	药物产品和其他的东西, 包硝酸酸 (内容1W%或更少除		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2102	—	药物产品和其他的东西, 包二氧化硫 (内容1W%或更少除		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2103	—	药物产品和其他的东西, 包苯酚 (内容5W%或更少除		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2104	—	药物产品和其他的东西, 包光气 (内容1W%或更少除		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2105	—	药物产品和其他的东西, 包甲醛 (内容1W%或更少除		削减	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2106	1803-12-9	N,N-二甲基二硫代氨基甲酸盐		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2107	379-52-2	三苯基氟化锡		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2108	900-95-8	三苯基醋酸锡	稻曲净; 三苯基乙酸锡; 三苯基锡醋酸盐	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2109	639-58-7	三苯基氯化锡		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2110	76-87-9	三苯基氢氧化锡		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2111	—	三苯基锡脂肪酸 ((9-11) 盐)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2112	7094-94-2	chloroacetoxy) triphenylstannane (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2113	2155-70-6	甲基丙烯酸酯三丁基锡		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	—	—			5.1版
2114	6454-35-9	(E)-5,5,12,12-tetrabutyl-7,10-dioxo-6,11-dioxo-5,12-distannahehexadec-8-ene (中		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2115	1983-10-4	三正丁基氟化锡	三丁基氟化锡	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2116	31732-71-5	(R*,S*)-8,9-dibromo-5,5,12,12-tetrabutyl-7,10-dioxo-6,11-dioxo-5,12-distannahehexadecane (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2117	56-36-0	乙酸三丁基锡	三正丁基乙酸锡	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2118	3090-36-6	tributyl(lauroyl oxy)stannane (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2119	4782-29-0	Bis (tributyltin) phthalate (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2120	—	copolymer of alkyl(e=8) acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2121	6517-25-5	tributyltinsulfamate (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2122	14275-57-1	(Z)-5,5,12,12-tetrabutyl-7,10-dioxo-6,11-dioxo-5,12-distannahehexadec-8-ene (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2123	1461-22-9	三丁基氯化锡	三正丁基氯化锡	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—	渔网防污剂和船底涂料		5.1版
2124	—	tributyltin cyclopentanecarbonate-mixture (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2125	26239-64-5	tributyltin-1,2,3,4,4A,4B,5,6,10,10A-decahydro-7-isopropyl-1,4A-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylatemic		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/第2种特定环境负荷物质	/	—			5.1版
2126	78-93-3	2-丁酮	丁酮; 甲基乙基酮; 甲乙酮; MEK; 甲乙酮 [2-丁酮]	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	电池, 催化剂和背光灯		5.1版
2127	108-10-1	4-甲基-2-戊酮	甲基异丁基酮; MIBK; 六碳酮; 甲基异丁基酮; 甲基异丁基甲酮	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	溶剂和清洗剂		5.1版
2128	152-16-9	八甲磷		禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	/	/	农业化学品		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2129	8022-00-2 867-27-6 919-86-8	甲基内吸磷粉剂[含量>10%]、甲基内吸磷、内吸磷-S-甲基		禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质			农业化学品		5.1版
2130	8063-06-7	箭毒		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2131	1335-85-9	Dinitro-o-cresol (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2132	79-19-6	硫代氨基脲		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2133	144-49-0	氟乙酸		禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质			农业化学品		5.1版
2134	1314-80-3 1314-85-8	三硫化磷、五硫化磷	三硫化四磷、五硫化二磷	管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2135	1314-80-3	五硫化磷	五硫化二磷	管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2136	—	砷及其化合物		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2137	7440-38-2	砷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2138	7784-42-1	砷烷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2139	17068-86-9	Calciumarsenite fluoride (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2140	7784-35-2	三氟化砷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2141	7784-36-3	Arsenic(V) fluoride (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2142	29935-35-1	六氟砷酸锂		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2143	6423-72-9	甲基砷酸钙		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2144	33972-75-7	Ironmethanearsonate (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2145	10124-50-2	亚砷酸钾		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2146	27152-57-4	亚砷酸钙		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2147	7784-46-5	亚砷酸钠		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2148	22441-45-8	Arsenicpentachloride (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2149	1303-28-2	五氧化二砷(砒霜)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2150	7784-34-1	三氯化砷(氯化亚砷)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2151	1327-53-3	三氧化二砷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2152	12279-90-2	Tetraarsenictetrasulfide (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2153	1303-32-8	硫化砷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2154	1303-33-9	硫化砷(III)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2155	2439-10-3	多果定		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2156	22781-23-3	恶虫威		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2157	573-56-8	2,6-二硝基苯酚		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版
2158	82-66-6	敌鼠		管理	-	日本毒物有害物质取缔法		-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2159	60-24-2	2-巯基乙醇		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2160	55837-20-2	常山酮		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2161	54381-26-9	N-Ethyl-methyl-(2-chloro-4-methylmercaptophenyl)-thiophosphoramide(Amidothioate) (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2162	25311-71-1	异柳磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2163	13194-48-4	灭克磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2164	8048-12-2	Alkanolammonium2,4-dinitro-6-(1-methylpropyl)-phenolate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2165	297-78-9	碳氯灵(剧毒)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2166	—	钴及其化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—	硬质金属, 电偶的Zn-Co电镀金属		5.1版
2167	7440-48-4	钴		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2168	13963-58-1	钴氰化钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2169	80546-49-2	Cobalt(II)chlorate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2170	1307-96-6	氧化钴		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2171	869-29-4	Diacetoxypropene (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2172	557-21-1	氰化锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2173	506-64-9	氰化银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2174	562-81-2	Bariumtetracyanonoplatinate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2175	333-29-9	Diethyl-(1,3-dithiocyclopentylidene)-thiophosphoramide (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2176	10311-84-9	氯亚胺硫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2177	3078-97-5	ThiophosphoricacidO,O-diethylO-[4-[(dimethylamino)sulfonyl]phenyl]ester (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2178	1335-85-9	Dimethyl-(isopropylthioethyl)-dithiophosphate(Isothionate) (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2179	1910-42-5	百草枯	百草枯二氯化物; 1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物	管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2180	7782-49-2	硒		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2181	7783-07-5	硒化氢		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2182	1310-32-3	硒化铁		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2183	7783-08-6	硒酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2184	7783-79-1	氟化硒		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2185	7783-00-8	亚硒酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2186	10102-18-8	亚硒酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2187	26970-82-1	亚硒酸钠(五水)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2188	13718-59-7	亚硒酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2189	7446-08-4	二氧化硒		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2190	—	钨及其水溶性化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2191	7440-33-7	钨		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2192	7783-82-6	六氟化钨		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2193	6420-47-9	地乐酚三乙醇胺盐		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2194	55134-13-9	甲基盐霉素		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2195	65907-30-4	吠线威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2196	7789-21-1	氟磺酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2197	98-09-9	苯磺酰氯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2198	2346-99-8	Methylcyclohexyl-4-chlorophenylthiophosphate(Cerezin)(中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2199	676-97-1	甲基磷酰二氯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2200	39603-48-0	Methylenebis(1-thiosemicarbazide)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2201	544-16-1	亚硝酸丁酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2202	7783-55-3	三氯化磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2203	10294-34-5	三氯化硼		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2204	7783-60-0	四氯化硫		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2205	66-32-0	马钱子碱硝酸盐		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2206	—	铜及其化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2207	12002-03-8	祖母绿		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2208	1317-39-1	氧化亚铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2209	142-71-2	醋酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2210	7440-50-8	铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2211	10103-61-4	Copperarsenate(中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2212	12062-24-7	氟硅酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2213	544-92-3	氰化亚铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2214	13682-73-0	亚铜氰化钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2215	14264-31-4	氰化亚铜(三)钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2216	137-29-1	橡胶促进剂 CDD		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2217	1111-67-7	硫氰酸亚铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2218	10102-90-6	焦磷酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2219	7758-89-6	氯化亚铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2220	10085-76-4	四氨合铜酸二钾二水合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2221	7447-39-4	无水氯化铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2222	1332-40-7	碱式氯化铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2223	12069-69-1	碱式碳酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2224	10031-43-3	硝酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2225	6046-93-1	醋酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2226	7789-19-7	氟化铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2227	7681-65-4	碘化亚铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2228	7758-98-7	硫酸铜		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2229	7758-99-8	硫酸铜五水合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2230	13967-50-5	氰化亚金钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2231	65-30-5	硫酸烟碱		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2232	7783-35-9	硫酸汞		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2233	2813-95-8	醋酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2234	131-89-5	消螨酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2235	3281-96-7	3,5-Dibromo-4-hydroxy-4'-nitroazobenzene		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2236	2595-54-2	苯噻草胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2237	11135-81-2	钾钠合金		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2238	1319-77-3	甲酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2239	95-48-7	邻甲酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2240	108-39-4	间甲酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2241	106-44-5	4-甲基苯酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2242	917-61-3	氰酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2243	2275-14-1	芬硫磷[含量>2%]		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2244	786-19-6	三硫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2245	66-81-9	放线菌酮		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
2246	821-10-3	1,4-二氯-2-丁炔		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2247	640-15-3	甲基乙拌磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2248	145-73-3	草多索		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2249	14769-73-4	左咪唑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2250	16595-80-5	盐酸左旋咪唑		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2251	67375-30-8	右旋反式苯醚菊酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2252	53558-25-1	灭鼠优		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2253	105827-78-9	吡虫啉		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2254	15263-52-2	杀螟丹		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2255	598-20-9	1,2-二溴-1-氯乙烷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2256	109-70-6	1-溴-3-氯丙烷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2257	6988-21-2	二氧威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2258	494-52-0	硫苯咪唑砒		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2259	111872-58-3	苜蓿醚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2260	3691-35-8	氟鼠酮		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2261	39300-45-3	敌螨普		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2262	39515-40-7	苯氧菊酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2263	4554-16-9	2,3-二溴丙腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2264	108-62-3	四聚乙醛		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2265	609-89-2	2,4-二氯-6-硝基苯酚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2266	64047-88-7	Dichloro-6-nitrophenolesodium salt (中国未命名)		禁止	0.0w%	日本毒物有害物质取缔法			农业化学品		5.1版
2267	122371-93-1	2-(4-Chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2268	104366-25-8	2-(4-Chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoac		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2269	106917-52-6	磺菌胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2270	17420-30-3	2-氨基-4-硝基苯胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2271	29973-13-5	乙硫苯威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2272	35996-61-3	2-Chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinylethylmethylphosphate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2273	671-04-5	涕灭威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2274	17756-81-9	2-Chloro-N-(2-cyanoethyl)acetamide (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2275	999-81-5	矮壮素		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2276	100-70-9	2-氟基吡啶		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2277	23505-41-1	嘧啶磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2278	23103-98-2	抗蚜威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2279	583-91-5	2-羧基-4-甲基磺基丁酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2280	82657-04-3	氟氯菊酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2281	3811-49-2	蔬果磷,水杨硫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2282	111988-49-9	噻虫啉		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2283	2425-10-7	3,4-Dimethylphenyl-N-methylcarbamate(别名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2284	33439-45-1	灭杀威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2285	100-54-9	3-氟基吡啶		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2286	2631-37-0	猛杀威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2287	1129-41-5	甲基碳酸酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2288	18809-57-9	4-Ethylmercapto phenyl-N-methylcarbamate(中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2289	6392-46-7	除害威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2290	105779-78-0	啞蝟醚		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2291	31895-22-4	杀虫环草酸盐		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2292	35597-43-4	双丙氨磷钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2293	71048-99-2	2-[2-(2-氨基-4-(羧基甲基)磷酰基)丁酰基]氨基丙酰氨基丙酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2294	19750-95-9	克死螨		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2295	102-27-2	N-乙基间甲苯胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2296	31218-83-4	异丙氧磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2297	103-69-5	N-乙基苯胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2298	767-10-2	1-丁基吡咯烷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2299	5903-13-9	N-Methyl-N-(1-naphthyl)-2-fluoroacetamid		禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	/	/	农业化学品		5.1版
2300	3942-54-9	害扑威乳剂		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2301	2655-14-3	灭除威		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2302	3761-41-9	倍硫磷亚砷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2303	95-51-2	2-氯苯胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2304	24151-93-7	啶草磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2305	66952-49-6	S-(4-Methylsulfonyl phenyl)-N-methylthiocarbamate(中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2306	51630-58-1	氟戊菊酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2307	543-21-5	乙炔二羧酰胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2308	67772-01-4	Copolymers of alkyl(c-8)=acrylate, methyl=metacrylate, tributyltin=metacrylate (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2309	63935-38-6	乙氰菊酯		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2310	52315-07-8	氟氰菊酯		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2311	102851-06-9	氟胺菊酯		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2312	7664-41-7	氨		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2313	1336-21-6	氢氧化铵		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2314	78-82-0	异丁腈		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2315	66230-04-4	S-氰戊菊酯		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2316	13457-18-6	定菌磷, 吡菌磷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2317	3792-59-4	Ethyl-2,4-dichlorophenylthionobenzene phosphonate (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2318	13067-93-1	苯腈磷		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2319	109-78-4	3-羟基丙腈		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2320	7727-18-6	三氯氧钒		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2321	6465-92	钙杀畏		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2322	—	钡盐的羧酸(脂肪酸)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2323	16871-90-2	钙杀畏		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2324	16893-85-9	氟硅酸钠		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2325	16871-71-9	氟硅酸锌		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2326	53003-10-4	盐霉素		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2327	55721-31-8	盐霉素		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2328	69409-94-5	尖顶的四面体瓷具		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2329	372-09-8	氰乙酸		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2330	5827-05-4	Diisopropyl-S-(ethylsulfanyl-methyl)-dithiophosphate(IPSP) (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2331	13286-32-3	S-苯基-O,O-二乙基硫代磷酸酯		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2332	5230-87-5	莽草毒素		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2333	1587-41-3	Dichlorodinitromethane (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2334	108-60-1	二氯异乙醚		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2335	109-77-3	丙二腈		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版
2336	14194-07-1	Dititanium(III)trioxalate (中国未命名)		管理	-	日本毒物有害物质取缔法	/	-			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2337	7292-16-2	丙虫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2338	3309-87-3	DimethylS-para-chlorophenylthiophosphate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2339	2674-91-1	异亚砷磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2340	732-11-6	亚胺硫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2341	1113-38-8	草酸铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2342	583-52-8	草酸二钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2343	563-72-4	草酸钙		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2344	14481-26-6	草酸铯钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2345	2040-52-0	Thoriumdioxalate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2346	62-76-0	草酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2347	640-67-5	乙二酸锰(II)盐(1:1)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2348	547-68-2	草酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2349	5972-72-5	Ammoniumhydrogenoxalate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2350	516-03-0	草酸亚铁		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2351	555-34-0	Ferrisodiumoxalate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2352	14221-47-7	草酸高铁铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2353	—	锡及其化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2354	7440-31-5	锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2355	1118-46-3	丁基三氯化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2356	7783-47-3	二氟化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2357	74925-56-7	Stannoussilicofluoride (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2358	818-08-6	二丁基氧化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2359	594-27-4	Tetramethyltin		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2360	2279-76-7	二丁基氧化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2361	—	二乙基二硫代氨基甲酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2362	26239-64-5	Mixture of tributyltin=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrene-carboxylate and its analogs (Triphenyltin)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2363	1983-10-4	三正丁基氟化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2364	4782-29-0	Bis(tributyltin)phthalate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2365	15578-26-4	焦磷酸亚锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2366	7772-99-8	氯化亚锡,无水		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2367	7646-78-8	四氯化锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2368	1067-97-6	Tributyltinhydroxide (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2369	7488-55-3	硫酸亚锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2370	814-94-8	草酸亚锡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2371	1072-35-1	硬脂酸铅		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2372	113378-31-7	生度米星		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2373	—	铊及其水溶性化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2374	7440-28-0	铊		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2375	10102-45-1	硝酸铊		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2376	563-68-8	乙酸铊		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2377	7446-18-6	硫酸铊		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2378	557-42-6	硫氰酸铊		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2379	13593-03-8	喹硫磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2380	2275-23-2	蚜灭多		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2381	97-17-6	除线磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2382	2636-26-2	杀螟腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2383	12047-27-7	钛酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2384	39185-89-2	Tetrachloronitroethane (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2385	160430-64-8	啮虫脒		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2386	4607-81-2	Trichloronitroethylene (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2387	545-06-2	三氯乙腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2388	10025-78-2	三氯硅烷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2389	49561-89-9	Trithiocyclohexadiene-3,4,6,7-tetranitrile(别名TCH) (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—	农业化学品		5.1版
2390	78-48-8	1,2,4-三丁基二硫磷酸酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2391	1493-13-6	三氟甲磺酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2392	25376-45-8	2,4/2,6-二氨基甲苯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2393	95-70-5	2,5-二氨基甲苯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2394	—	钡及其水溶性化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2395	7440-39-3	钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2396	10361-37-2	氯化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2397	10326-27-9	二水合氯化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2398	1304-28-5	无水氯化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2399	10022-31-8	硝酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2400	543-80-6	乙酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2401	17194-00-2	氢氧化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2402	12230-71-6	氢氧化钡(八水)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2403	513-77-9	碳酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2404	109-84-2	2-胍基乙醇		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2405	7803-49-8	羟胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2406	10039-54-0	硫酸羟胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2407	7446-26-6	焦磷酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2408	140-29-4	氰化苄		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2409	109-74-0	丁腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2410	27949-52-6	O-Butyl-S-benzyl-S-ethylphosphorodithioate(BEBP) (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2411	7787-32-8	氟化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2412	2079-00-7	布拉叶斯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2413	357-57-3	10,11-二甲氧基马钱子碱		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2414	107-12-0	丙腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2415	598-31-2	溴丙酮		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2416	100-47-0	苯甲腈		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2417	14708-13-5	Magnesiumtetrafluoroborate (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2418	429-06-1	四乙基四氟硼酸铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2419	13701-59-2	偏硼酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2420	21609-90-5	对溴磷		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2421	175013-18-0	百克敏		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2422	18984-32-2	Zincmethyldithiocarbamate (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2423	756-79-6	甲基膦酸二甲酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2424	17090-79-8	莫能菌素		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2425	22373-78-0	莫能菌素钠盐		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2426	351-05-3	Monofluoroacet-p-bromoanilide		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2427	24312-44-5	N-(p-Bromobenzyl)fluoroacetamide (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2428	7783-96-2	碘化银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2429	10034-85-2	碘化氢		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2430	78-97-7	乳糖		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2431	11054-70-9	Lasalocid (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2432	1314-84-7	磷化锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2433	470-90-6	毒虫畏		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2434	2274-67-1	敌敌钙		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2435	7779-90-0	磷酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2436	5349-28-0	Thiocyanatoacetic acid ethylester (中国未命)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2437	7758-09-0	亚硝酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2438	13780-06-8	亚硝酸钙		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2439	7632-00-0	亚硝酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2440	624-91-9	亚硝酸甲酯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2441	7783-99-5	亚硝酸银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2442	—	铅及其无机化合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2443	13453-07-1	氯化金		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2444	16903-35-8	四氯金酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2445	1335-32-6	盐基性醋酸铅		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2446	142-04-1	盐酸苯胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2447	5470-11-1	盐酸羟胺		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2448	13477-00-4	氯酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2449	124-43-6	过氧化脲		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2450	13682-61-6	氯金酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2451	15189-51-2	氯金酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2452	—	银及其水溶性化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2453	7440-22-4	银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2454	7761-88-8	硝酸银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2455	7705-07-9	三氯化钛		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2456	7785-23-1	溴化银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2457	13520-83-7	二硝酸氧化铀六水合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2458	7779-88-6	硝酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2459	10196-18-6	六水合硝酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2460	541-09-3	乙酸铀		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2461	6159-44-0	乙酸氧铀		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2462	301-04-2	指示剂试纸-乙酸铅试纸		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本毒物有害物质取缔法		—		欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	5.30版
2463	6080-56-4	乙酸铅三水合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版
2464	57142-78-6	二碱性邻苯二甲酸铅		管理	—	日本毒物有害物质取缔法		—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2465	—	氟和其水溶性的无机化合物		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2466	7789-23-3	氟化钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2467	1333-83-1	氟化氢钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2468	7782-41-4	氟		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2469	16919-19-0	氟硅酸铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2470	18972-56-0	六水合六氟硅酸镁		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2471	16961-83-4	氟硅酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2472	7681-49-4	氟化钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2473	7787-49-7	二氟化钨		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2474	7783-49-5	氟化锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2475	16872-11-0	氟硼酸		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2476	13826-83-0	氟硼酸铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2477	14075-53-7	氟硼酸钾		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2478	13755-29-8	氟硼酸钠		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2479	1341-49-7	氟氯化铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2480	12125-01-8	氟化铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2481	21109-95-5	硫化钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2482	—	p-Dimethylamino benzenediaz sulfonate (中国未命名)		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2483	140-56-7	敌克松		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2484	7733-02-0	硫酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2485	7446-20-0	七水硫酸锌		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2486	10294-26-5	硫酸银		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2487	17125-80-3	氟硅酸钡		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/	—			5.1版
2488	611-06-3	2,4-二氯硝基苯		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/		添加剂的润滑油压力。硫化促进剂, 杀菌剂, 植物保护产品和染料的制造原料。		5.12版
2489	7803-55-6	偏钒酸铵		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/				5.12版
2490	97-65-4	衣康酸	亚甲基丁二酸; 亚甲基琥珀酸; 甲叉丁二酸; 2-亚甲基丁二酸	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	/		有机合成的原料。原料的食品添加剂。乳胶原料, 水溶性涂		5.12版
2491	79-10-7	丙烯酸		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2492	55719-33-0	丙烯酸-丙烯酸酯共聚物	丙烯酸-丙烯酸酯共聚物; T-225; 阻垢缓蚀剂T-225	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2493	124-04-9	己二酸	己二酸(电容器级); 肥酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2494	111-69-3	己二腈	1,4-二氰基丁烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合成材料		5.1版
2495	50-78-2	邻乙酰水杨酸	阿司匹林; 乙酰水杨酸; 醋柳酸; O-乙酰基水杨酸; 阿斯匹	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2496	60-35-5	乙酰胺	醋酰胺; 解氟灵; 乙酸胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	溶剂添加剂, 稳定剂, 柔软剂		5.1版
2497	98-86-2	苯乙酮	甲基苯基酮; 乙酰苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2498	67-64-1	丙酮	二甲酮; 醋酮; 木酮	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2499	7773-06-0	氨基磺酸铵	磺酸铵 (H6N2O3S)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2500	61-82-5	杀草强	甲磺比林钠; 磺甲比林; 3-氨基-1,2,4-三氮唑; 3-氨基-1,2,4-三唑; 氨基三唑; 阿米坐; 去甲安乃近; 3-氨基-1H-1,2,4-三氮	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料, 除草剂, 增塑剂, 摄影药品, 树脂的固化剂		5.1版
2501	1918-02-1	4-氨基-3,5,6-三氯吡啶羧酸	氨基吡啶酸; 毒秀定; 4-氨基-3,5,6-三氯吡啶-2-羧酸; 4-氨基-3,5,6-三氯-2-皮考林酸; 毒秀定; 4-氨基-3,5,6-三氯吡啶-2-酸; 氨基吡啶酸原药; 毒秀	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2502	504-29-0	2-氨基吡啶	α -氨基吡啶; 2-吡啶胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	农业化学品(包括介质), 医药, 药培养基, 合成培养基中, 检测用的试剂		5.1版
2503	7631-90-5	亚硫酸氢钠	酸式亚硫酸钠; 重亚硫酸钠	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2504	—	芳基汞化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2505	2179-59-1	烯丙基丙基二硫醚	二硫化丙基丙烯; 丙基烯丙基二硫醚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2506	121-45-9	亚磷酸三甲酯	三甲氧基磷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2507	—	烷基铝化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2508	81-81-2	杀鼠灵	3-(1-丙酮基苯基)-4-羟基香豆素; 灭鼠灵; 华法令; 华法林; 3-(α -丙酮基苯基)-4-羟基香豆素	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2509	98-87-3	二氯苯	苯亚甲基氯化物	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	的过氧化苯甲酰的原料		5.1版
2510	—	水溶性铝盐		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2511	624-83-9	异氰酸甲酯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2512	768-52-5	N-异丙基苯胺	N-苯基异丙胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2513	75-31-0	异丙胺	甲基乙胺; 2-氨基丙烷; 异丙基胺; 一异丙胺; MIPA; 2-	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2514	108-20-3	异丙醚	二异丙醚; 二异丙基醚; 二异丙(基)醚; 异丙基醚; 二异丙基醚; 異丙醚; [二]異丙醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2515	123-51-3	异戊醇	3-甲基-1-丁醇; 异丁基甲醚; 3-甲基丁	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2516	78-59-1	异佛尔酮	异佛乐酮; 异弗尔酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	溶剂混合物的表面处理、聚氨酯和丙烯酸纤维素树脂、烘干漆。在一些印刷油墨, 涂料, 油漆		5.1版
2517	10025-67-9	一氯化硫	二氧化二硫	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2518	10102-43-9	氧化亚氮	一氧化氮; 笑气	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2519	7440-65-5	金属铜	钷; 钷粉; 金属钷; 钷箔; 钷块; 钷柱; 钷棒	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2520	569-61-9	碱性红9	碱性红 9, 4-[(4-氨基苯基)(4-亚氨基-2,5-环己二烯-1-亚基)甲基]苯胺单盐酸盐; 碱性红	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2521	7440-74-6	铜	铜锭/按钮	管理	-	劳动安全卫生法(法律第57条)/实施令(第18条)/标	/	-			5.1版
2522	95-13-6	蒽		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2523	51-79-6	乌拉坦	氨基甲酸乙酯; 乌来雅; 尿烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	溶剂, 清洁剂, 合成培养基中, 和生染料补充剂, 洗涤剂, 医药, 医药介质, 农业化学品(包括介质), 合成培养基中, 稳定剂, 氧		5.1版
2524	64-17-5	乙醇	酒精; 乙醇(发酵法); 无水酒精; 无水乙醇; 无水乙醇(药用); 绝对酒精; 95%乙醇; 酒精95%; 食用酒精; 食用乙醇; 变性乙醇; 调香级食用酒精	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2525	16219-75-3	5-亚乙基-2-降冰片烯	乙叉降冰片烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	塑料合成培养基		5.1版
2526	75-04-7	乙胺	乙胺, 无水; 一乙胺; 一乙基胺; 氨基乙烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2527	60-29-7	乙醚	二乙醚; 乙醚(无水); 无水乙醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2528	106-68-3	3-辛酮	乙基戊基(甲)酮; 乙基正戊基甲酮; 乙基正戊基酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2529	944-22-9	地虫磷	地虫硫磷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2530	1338-23-4	过氧化甲乙酮	2-丁酮过氧化物; 过氧化-2-丁酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2531	100-74-3	N-乙基吗啉	乙基对氧氮六环; N-乙基吗啡啉; 4-乙基	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	合成培养基中, 溶剂和清洁剂, 炸药, 炸药, 染料, 颜料, 涂料, 涂料, 溶剂, 清洁剂, 表面活性剂, 润滑剂, 医药, 医药介质, 塑料, 合成材料, 合成培养基中, 致冷, 各种添加剂, 防冻剂		5.1版
2532	107-21-1	乙二醇	甘醇; 1,2-亚乙基二醇; EG; 甘醇型防冻液; 乙二醇型防冻液; MEG	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2533	109-59-1	2-异丙氧基乙醇	异丙氧基乙醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	合成培养基		5.1版
2534	111-76-2	乙二醇丁醚	二醇醚EB; 丁基溶剂; 丁氧基乙醇; 乙二醇一丁醚; 2-正丁氧基乙醇; 乙二醇单丁醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2535	107-07-3	2-氯乙醇	氯乙醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	染料, 溶剂, 清洁剂, 农业化学品的整个(该培养基包括在内), 和一种药物, 一种药物介质, 并且		5.1版
2536	637-92-3	叔丁基乙醚		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2537	4016-14-2	异丙基缩水甘油醚		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2538	765-34-4	缩水甘油醛	环氧丙醛	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2539	1302-74-5	氧化铝	三氧化二铝;高纯氧化铝;高纯超细氧化铝;低温氧化铝;活性氧化铝;活性氧化铝脱硫催化剂;除氟氧化铝;氧化铝载体TAC-01;氧化铝瓷球(惰性);氧化铝担体;氧化铝G;氧化铝H;氧化铝,中性;矾土;铝矾	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2540	12510-42-8;66733-21-9	Erionite (中国未命名)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2541	7646-85-7	氯化锌	氯化锌(一级);锌氯粉;无水氯化锌	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2542	12125-02-9	氯化铵	盐硝;电气药粉;盐精;电盐;工业氯化铵	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2543	506-77-4	氯化氟		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2544	7719-09-7	氯化亚砷	亚硫酰氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2545	98-88-4	苯甲酰氯	氯化苯甲酰	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2546	10025-87-3	三氯氧磷	氧氯化磷;磷酰氯;磷酰三氯;氯化磷酰;氧氯化磷;三氯氧磷;三氯磷;三氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2547	31242-93-0	氯化苯醚		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2548	7723-14-0 12185-10-3	黄磷、赤磷	白磷、红磷;磷;微胶囊化红磷阻燃剂;微胶囊化红磷;磷粉	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	燃料,炸药,炸药,电子工业材料(半导体)和		5.1版
2549	28434-86-8	4,4'-Oxybis(2-(chloroaniline)) (中国未命)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2550	3689-24-5	治螟磷	苏化二〇三;O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯;治螟磷乳油(40%);苏化203乳油(40%);硫特普乳油(40%);硫特普;二硫代焦磷酸四乙酯;触杀灵;O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯;四乙基二硫代焦磷酸酯;四乙基硫	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2551	80-51-3	4,4'-氧代双苯磺酰肼	OBSH; 1,1'-氧代双苯磺酰肼; 发泡剂OBSH; OBSH发泡剂; 4,4'-氧代双苯磺酰肼; 4,4'-苯醚二磺酰肼; 4,4'-氧联苯二磺酸酰肼; 对,对-氧双苯磺酰肼; 二-(苯磺酰肼)醚; 二苯醚二磺酰肼; 发泡剂OB; P,P'-磺酰肼基二苯醚; P,P'-氧化双(苯磺酰肼); 二苯磺酰肼基醚; 低温发泡剂OBSH; 母胶粉OBSH-75;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	起泡剂		5.1版
2552	7722-88-5	焦磷酸钠	无水焦磷酸钠; 焦磷酸钠(无水); TSPP	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2553	2234-13-1	八氯萘	全氯萘; 八氯化萘;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2554	123-96-6	仲辛醇	2-羟基辛烷; 另辛醇; 2-辛醇; (土)-2-辛醇; 辛醇-2	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2555	111-65-9	正辛烷	辛烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2556	10028-15-6	臭氧		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2557	532-27-4	alpha-氯乙酰苯	2-氯苯乙酰; 2-氯代苯乙酰; α -氯代苯乙酰	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2558	2039-87-4	2-氯苯乙烯	邻氯苯乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2559	95-50-1	1,2-二氯苯	邻二氯苯; 1,2-二氯代苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	清洗剂的有机溶剂和油脂, 杀虫剂, 消毒剂, 和传导性燃料, 炸药, 炸药, 消毒剂, 杀真菌剂, 防污剂, 漂白剂, 药品, 医药的中间体, 增塑剂, 和等		5.1版
2560	7722-84-1	过氧化氢	双氧水; 过氧化氢(85%); 双氧水(85%)	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2561	8006-61-9	汽油		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2562	—	镉及其化合物		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2563	1333-86-4	炭黑	灯墨; 合成纤维色母粒用炭黑; 炉法炭黑; 木丝,刨花; 碳纳米管; 乙炔黑; 炭黑[CI	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2564	64-18-6	甲酸	甲(蚁)酸; 蚁酸; 无水甲酸; 甲酸光谱级; 蟻酸; 天然甲酸	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2565	109-94-4	甲酸乙酯	蚁酸乙酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2566	107-31-3	甲酸甲酯	蚁酸甲酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2567	1300-73-8	二甲代苯胺(异构体混合物)	二甲基苯胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2568	79-04-9	氯乙酰氯	一氯代乙酰氯; 氯化酰氯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/		合成培养基		5.1版
2569	107-20-0	氯乙醛	一氯代乙醛; 一氯乙醛; 去水乙缩氯醛; 2-氯乙醛; 二	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/		医药及染料中间体		5.1版
2570	78-95-5	氯丙酮	1-氯-2-丙酮; 一氯丙酮; 氯代丙酮; 1-氯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2571	75-00-3	氯乙烷	乙基氯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	制冷, 合成培养基, 杀虫		5.1版
2572	95-83-0	4-氯邻苯二胺	4-氯-1,2-苯二胺; 1,2-二氨基-4-氯苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2573	1929-82-4	2-氯-6-三氯甲基吡啶		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2574	13838-16-9	恩氟烷	安氟醚; 氟醚麻醉剂; 五氟氯甲乙醚; 易使宁; 2-氯-1,1,2-三氟乙基二氟甲基醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2575	600-25-9	1-氯-1-硝基丙烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2576	126-99-8	2-氯-1,3-丁二烯	氯丁二烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	氯丁橡胶和氯丁橡胶的原料		5.1版
2577	2698-41-1	2-氯苯亚甲基丙二腈	邻氯苯叉缩丙二腈; 邻氯苯叉丙二腈	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2578	3165-93-3 95-69-2	4-氯-2-甲基苯胺	3-氯-6-氨基甲苯; 4-氯邻甲苯胺; 2-氨基-5-氯甲苯; 4-氯-2-甲苯胺; 对氯邻甲苯胺; 4-邻氯甲苯胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2579	64741-43-1 64741-44-2 64741-58-8 64743-06-2 68527-18-4	JIS Diesel fuel	蒸汽裂解石油得到的汽油	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2580	195458-93-6	shale oil (中国未命名)		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2581	463-51-4	乙烯酮		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2582	7782-65-2	锆烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2583	8012-95-1	白矿油	矿物油; 石蜡油; 液体石蜡; 白油; 液状石蜡	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2584	10026-13-8	五氯化磷	氯化磷(V); 氯化磷(V)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2585	8002-74-2	石蜡	微晶石蜡; 白石蜡	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2586	7789-30-2	五氟化溴		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2587	65996-79-4	Solvent naphtha (coal) (中国未命)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2588	64-19-7	醋酸	乙酸, 冰醋酸; 酸(食品级); 冰乙酸; 冰醋酸(食品级); 乙酸, 无水; 醋酸(食	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2589	141-78-6	乙酸乙酯	醋酸乙酯; 醋酸乙脂	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2590	108-84-9	乙酸4-甲基-2-戊酯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2591	123-86-4 105-46-4 540-88-5	乙酸叔丁酯、乙酸仲丁酯、乙酸丁酯	醋酸叔丁酯; 乙酸-1,1-二甲基乙基酯; 乙酸第三丁酯; 乙酸特丁酯; 羧基二乳酸合钛; 乙酸第三丁基酯; 叔丁基醋酸酯、醋酸仲丁酯; 醋酸另丁酯; 醋酸丁酯; 乙酸正丁酯; 醋酸正丁	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2592	108-21-4 109-60-4	乙酸丙酯、醋酸异丙酯	醋酸丙酯; 醋酸正丙酯; 乙酸正丙酯; 乙酸异丙酯、乙酸异丙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2593	140-11-4	乙酸苯酯	醋酸苯酯; 乙酸苯甲酯; 苯基乙酸酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	颜料, 涂料, 油墨, 香料, 溶剂, 清洁剂, 药品, 医药		5.1版
2594	123-92-2 53496-15-4 620-11-1 624-41-9 625-16-1 626-38-0 628-63-7	乙酸仲戊酯、2-甲基丁基乙酸酯、乙酸2-甲基丁酯、乙酸异戊酯	活性乙酸2-甲基丁酯; 醋酸2-甲基丁酯、乙酸仲戊酯; 醋酸异戊酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2595	79-20-9	乙酸甲酯	醋酸甲酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2596	9014-01-1 1395-21-7	蛋白酶(枯草杆菌)	蛋白酶2709; 解肌酶; 蛋白酶A.S 1398; 碱性蛋白酶	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2597	7719-12-2	三氯化磷	氯化磷;氯化磷(III)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2598	1314-13-2	氧化锌	C.I.颜料白4; 锌氧粉; 锌白; 锌白粉; 锌华; 亚铅华; 母胶粒 ZNO-80; 药胶 ZNO-80; 活性剂 ZNO; 中国白; 锌白银; 活性氧化锌; 一氧化锌; 锌白银; 纳米氧化锌; 水锌矿; 氧化锌磁粉	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2599	1344-28-1	氧化铝	三氧化二铝; 高纯氧化铝; 高纯超细氧化铝; 低温氧化铝; 活性氧化铝; 活性氧化铝脱硫催化剂; 除氟氧化铝; 氧化铝载体 TAC-01; 氧化铝瓷球(惰性); 氧化铝担体; 氧化铝G; 氧化铝H; 氧化铝,中性; 矾土; 铝矾土	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2600	1305-78-8	氧化钙	生石灰,石灰,预分散CaO-80; 母胶粒 CaO-80; 药胶 CaO-80; 消泡剂CaO; 吸水剂 CaO; 吸湿剂 CaO; 煅烧石灰; 煅石灰; 稀释用石灰; 纳米氧化钙; 钠石灰[含氢氧化钠]; 母胶粒 CaO-80; 药用氧化钙; 消泡剂氧化钙; 吸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2601	13463-67-7	二氧化钛	C.I.颜料白6; 钛白; 钛酸酐; 二氧化钛; 钛糖; 钛酐; 二氧化钛(IV); 金红石; 锐钛矿; 钛白颜料0-520; 钛白粉; 氧化钛(IV); 钛白粉(纳米级); 二氧化钛	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2602	1309-37-1	三氧化二铁	C.I.颜料红101; 透明铁线; 透明氧化铁红; 氧化铁; 高导磁率氧化铁; 三氧化二铁(药用); 铁氧体用氧化铁; 氧化铁水合物; 氧化铁,黄色; α -相氧化铁; 铁	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2603	10294-33-4	三溴化硼	天然碱; 溴化硼; 碳酸钠石; 三溴化硼	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2604	7790-91-2	三氯化氯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2605	7637-07-2	三氯化硼		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2606	7778-54-3	次氯酸钙	漂白粉; 氯化石灰; 漂粉精; 高效漂白粉; 消毒漂白粉; 氯石灰; 含氯石灰	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2607	613-35-4	N,N'-醋酸联苯胺	4,4'-双乙酰苯胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2608	123-42-2	4-羟基-4-甲基-2-戊酮	双丙酮醇; 二丙酮醇; 甲基戊酮醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2609	334-88-3	重氮甲烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	合成培养基和甲醇剂		5.1版
2610	7085-85-0	氰基丙烯酸乙酯	2-氰基-2-丙烯酸乙酯; 2-氰基丙烯酸乙酯; α -氰基丙烯酸乙酯; 瞬间接	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2611	137-05-3	α -氰基丙烯酸甲酯	美克立酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2612	139-65-1	4,4'-二氨基二苯硫醚	4,4'-二氨基二苯硫醚; 4,4'-二氨基二苯基硫; 4,4'-二氨基二苯基硫醚; 4,4'-双(氨基苯基)硫醚; 4,4'-氨基苯基二硫醚; P,P'-硫化二(苯胺)	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	染料		5.1版
2613	592-01-8	氰化钙		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2614	108-83-8	二异丁基甲酮	二异丁基甲酮; 二异丁基(甲)酮; 2,6-二甲基-4-庚酮; 二异丁基酮; 2,6-二甲基-4-庚酮(二异丁基酮); 二甲基-四庚酮; 2,6-二甲基-4-庚酮; DIBK; 异丙基丙酮; 2,6-二甲基-4-庚酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2615	108-18-9	二异丙胺	二异丙基胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	防腐和润滑剂		5.1版
2616	111-42-2	二乙醇胺	2,2'-二乙醇胺; DEA; 2,2'-亚氨基乙醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	防腐和润滑剂		5.1版
2617	109-89-7	二乙胺	DEA	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	防腐和润滑剂		5.1版
2618	96-22-0	3-戊酮	1,3-二乙基丙酮; 二乙(基)酮; 二乙基甲酮; 3-戊酮; 99% 3-戊酮; 98%	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2619	1615-80-1	1,2-二乙基肼	N, N-二乙肼	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2620	111-40-0	二乙烯三胺	二亚乙基三胺; N-(2-氨基乙基)-1,2-乙二胺; 二乙撑三胺; DETA;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	染料补充剂, 表面活性剂, 粘合剂, 溶剂, 表面活性剂, 灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 杀虫剂, 后备, 除草剂, 塑料, 离子交换树脂		5.1版
2621	78-34-2	敌恶磷	环氧硫磷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2622	108-93-0	环己醇	脱氢催化剂 1101型; 六氢苯酚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2623	108-94-1	环己酮		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2624	10470-01-6	2-Cyclohexylbiphenyl (中国未命名)		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2625	110-83-8	环己烯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	医学, 药培养基, 合成培养基中, 溶剂和清洗		5.1版
2626	12079-65-1	三羰基环戊二烯锰	三羰基(η -环戊二烯基)合锰; CMT; 环戊二烯三羰基锰	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2627	542-92-7	茂	环戊二烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2628	287-92-3	环戊烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2629	7572-29-4	二氯乙炔		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2630	16079-88-2	1-溴-3-氯-5,5-二甲基海因	菌藻清; 溴氯海因	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2631	2971-90-6	氯吡多	氯羟吡啶; 3,5-二氯-2,6-二甲基-4-羟基吡啶; 氯吡醇; 二氯二甲吡啶	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2632	594-72-9	1,1-二氯-1-硝基乙烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2633	136-78-7	2,4-滴硫钠		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2634	764-41-0	1,4-二氯-2-丁烯	反式-1,4-二氯-2-丁烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	中六亚甲基二胺和聚丁二烯		5.1版
2635	75-99-0	2,2-二氯丙酸	α, α -二氯丙酸; 茅草枯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2636	20816-12-0	铍酸	氧化铍(VIII); 四氧化铍; 铍酸酐	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2637	102-54-5	二茂铁	二环戊二烯铁; 二环戊二烯基铁; 环戊二茂	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2638	35400-43-2	甲丙硫磷;硫丙磷	0-乙基-0-(4-甲硫基)苯基-S-丙基二硫代磷酸酯; 0-乙基-0-(4-甲硫基苯基)S-丙基二硫代磷酸酯; 甲硫硫磷, 硫丙磷; 保法; 棉铃磷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	杀虫剂		5.1版
2639	298-02-2	甲拌磷	0,0-二乙基-S-((乙硫基)甲基)二硫代磷酸酯; 0,0-二乙基-S-乙硫基甲基二硫代磷酸酯; 甲拌磷原油; 三九一一; 0,0-二乙基-S-乙硫基甲基二硫代磷酸酯;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2640	86-50-0	保棉磷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2641	3761-53-3	CI16150 酸性红26	丽春红C; 丽春红2R; 酸性大红	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2642	6459-94-5	C.I.酸性红114	酸性红114	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	染料		5.1版
2643	3564-09-8	丽春红3R		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2644	121-14-2 204-450-0	2,4-二硝基甲苯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	甲苯二异氰酸酯的合成原料, 化学介质		5.1版
2645	528-29-0 99-65-0 100-	对二硝基苯, 间二硝基苯, 邻二硝基苯	1,4-二硝基苯, 1,3-二硝基苯, 二硝基苯, 1,2-二硝基苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2646	102-81-8	2-N-二丁氨基乙醇	2-(二丁基氨基)乙醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	催化剂, 纤维补充剂, 乳化		5.1版
2647	123-19-3	4-庚酮	2-庚酮, 甲基戊基甲酮; 二丙基甲酮; 二丙基(甲)酮; 乳酮; 二丙基酮; 二正丙基甲酮; 庚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2648	96-12-8	1,2-二溴-3-氯丙烷	二溴氯丙烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	火药, 杀菌剂, 杀虫剂, 樟脑丸, 防污剂, 土壤熏蒸剂, 溶剂		5.1版
2649	75-61-6	二溴二氟甲烷	二氟二溴甲烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	发泡剂, 灭火剂, 气雾剂, 雾化剂		5.1版
2650	94-36-0	过氧化二苯甲酰	过氧化苯甲酰; 过氧化苯甲酰糊; BPO; 过氧化苯酰糊	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2651	19287-45-7	乙硼烷	二硼氢; 硼烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2652	1694-09-3	酸性紫 49		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	染料		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2653	14857-34-2	二甲乙氧基硅烷		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2654	79-44-7	二甲氨基甲酰氯	DMCI; 对二甲氨基甲酰氯; N,N-二甲氨基甲酰氯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	医药,杀虫剂,介质制造的颜料,和固化剂在		5.1版
2655	62-75-9	N-亚硝基二甲胺		禁止	0.0w%	禁止某些有毒物质的规定,2005年(SOR/SOR/2005-41) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	农药,橡胶轮胎,烷基胺,和染料。		5.21版
2656	2074-50-2	百草枯	1,1'-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐; 1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓双硫酸单甲酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2657	99283-01-9	苯嘧黄隆	2-[4,6-二甲氧基嘧啶-2-基]氨基羧基氨基磺酰基甲基苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2658	6358-53-8	柑桔红2		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2659	74-96-4	溴乙烷	乙基溴; 溴代乙烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	农业化学品(包括介质)和一种药物,一种药物介质,是合成培养基		5.1版
2660	10035-10-6	氢溴酸	溴氢酸; 溴化氢	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合成培养基和医学染料补充剂,颜料,涂料,医药,医药介质和		5.1版
2661	144-62-7	草酸	乙二酸; 修酸; 无水草酸; 精制草酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	剂,颜料,涂料,医药,医药介质和		5.1版
2662	2052-07-5 2113-57-7 92-66-0 92-86-4 36355-01-8 59080-40-9 27858-07-7 27753-52-2 13654-09-6	2-溴联苯、3-溴联苯、4-溴联苯、4,4'-二溴联苯、六溴联苯、2,2',4,4',5,5'-六溴联苯、七、八、九溴联苯混合物、十溴联苯	2-溴联苯; 邻溴联苯; 2-溴代联苯; 2-溴-1,1'-双苯基; 间溴联苯; 3-溴代联苯; 4-溴代联苯; 4-溴-1,1'-联苯; 对溴联苯; 4-溴-1,1'-联苯; 4-溴联苯; 98+% 4-溴双苯; 4-溴双苯; 4,4'-二溴联苯; 4,4'-二溴代联苯;	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2663	627-13-4	硝酸丙酯	硝基正丙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2664	76-22-2	樟脑	2-萘酮; 合成樟脑; (±)-樟脑	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2665	7803-62-5	硅烷	甲硅烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2666	14464-46-1 14808-60-7 15468-32-3 60676-86-0	方石英、二氧化硅、石英玻璃	煅烧硅藻土; 白硅石; 方石英、硅石; 石英砂; 烟制二氧化硅; 石英玻璃; 海砂、二氧化硅; 硅石; 石英砂; 烟制二氧化	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2667	7440-67-7 10026-11-6 13746-89-9 14644-61-2 7699-43-6 7704-99-6 7783-64-4	锆及其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2668	—	人造矿物纤维		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2669	7439-97-6 10031-18-2 10045-94-0 10112-91-1 1335-31-5 21908-53-2 592-592-04-1 592-85-8 7487-94-7 7546-30-7 7782-86-7 7783-33-7 7783-35-9 7789-47-1	汞及其无机化合物		禁止	0.1w%※1 ※2	洋马集团自愿性规范 欧盟RoHS指令 欧盟ELV指令 欧盟包装和包装废弃物指令 美国包装中的有毒物质交换中心(TPCH)	/	—			5.1版
2670	1310-58-3	氢氧化钾	苛性钾	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 溶剂, 清洁剂, 漂白剂, 药品, 药培养基, 合成培养基中, 各种添加剂, 碱性电池, 石棉		5.1版
2671	1305-62-0	氢氧化钙	消石灰; 熟石灰	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2672	21351-79-1	氢氧化铯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合成培养基		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2673	1310-73-2	氢氧化钠	苛性钠;烧碱;火碱;片碱;离子膜烧碱;液碱;片状烧碱;粒碱;固碱;珠碱	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	染料,香料,溶剂,清洁剂,药品,医药介质,塑料,合成织物,油和脂肪的细化,制造肥皂,细化石油焦油,氢		5.1版
2674	1310-66-3	氢氧化锂	单水氢氧化锂;氢氧化锂单水合物	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2675	7580-67-8	氯化锂		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2676	557-05-1	硬脂酸锌	十八酸锌	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2677	822-16-2	硬脂酸钠	硬脂酸钠;十八酸钠盐	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2678	557-04-0	硬脂酸镁	一十八酸镁;十八酸镁盐;硬脂酸镁;十八(碳)酸镁;硬脂酸镁;硬脂酸镁;硬脂酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2679	57-24-9	马钱子碱	士的宁	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2680	8032-32-4	石油醚	石油英;里格罗因	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2681	8030-30-6	石脑油,原油	石油醚;石油醚30-60;石油醚60-90;石油醚90-120;石油醚100-120	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2682	533-96-0	碳酸钠盐(2:3)	倍半碳酸钠	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2683	1782-49-2 10102-18-8 13410-01-0 144-34-3 15123-92-9 15123-92-9 26970-82-1 5456-28-0 7446-08-4 7446-34-6 7488-56-4 7783-00-8 7783-07-5 7783-08-6 7783-79-1 7791-92-9	硒及其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2684	409-21-2	碳化硅		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2685	7440-25-7 1314-61-0	钽及其氧化物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2686	3383-96-8	4,4'-双(0,0-二甲基硫代磷酸酯)苯硫醚	替美福司; 双硫磷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2687	96-69-5	4,4'-硫代双(6-特丁基间甲酚)	抗氧剂 300; 抗氧剂 300	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	塑料, 稳定剂, 和氧化剂		5.1版
2688	126-75-0 298-03-3 8065-48-3	内吸磷-S, O, O-二乙基-O-(2-(乙硫基)乙基)磷酸酯、内吸磷		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2689	119-12-0	哒嗪硫磷	O-(1,6-二氢-6-氧代-1-苯基-3-哒嗪基)-O, O-二乙基硫代磷酸酯; 苯哒嗪硫磷; 哒嗪净松; 哒嗪硫磷乳油(20%); 杀中净; 达净	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2690	115-90-2	苯胺磷或丰索磷	丰索磷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2691	299-84-3	皮蝇磷	芬氯磷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2692	17702-41-9	癸硼烷	十硼烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2693	10025-77-1 10028-22-5 10421-48-4 13601-19-9 14013-86-6 14217-21-1 7705-08-0 7720-78-7 7758-94-3	水溶性铁盐		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2694	2475-45-8	分散兰1	分散蓝1	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2695	107-49-3	特普		禁止	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2696	78-10-4	硅酸四乙酯	正硅酸乙酯; 四乙氧基硅烷; 硅酸乙酯; 硅烷偶联剂Si-40; 聚乙氧基硅烷; 硅酸乙酯-40; 聚硅酸乙酯-40; 聚硅酸乙酯-40; 正硅酸乙酯-40; 硅酸乙酯-28; 正硅酸乙酯-28	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2697	1746-01-6	2,3,7,8-四氯二苯-对-二恶英	硫丙磷; 四氯二苯并二恶英	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2698	1335-88-2 20020-02-4 34588-40-4	四氯化苯, 1,2,3,4-四氯苯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2699	72-57-1	3,3'-(1,3,3'-三甲基-1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮)-双(5-氨基-4-羟基-2,7-萘二磺酸)四钠盐	锥虫兰; 台盼蓝	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2700	2429-74-5	直接湖蓝5B	直接蓝15; C.I. 直接蓝	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	染料		5.1版
2701	509-14-8	四硝基甲烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	火药和炸药		5.1版
2702	109-99-9	四氢呋喃	氧杂环戊烷; 氧戊环; 无水四氢呋喃; 四氢化氧杂茂; 氧化四亚甲基; 1,4-环氧丁烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2703	116-14-3	四氟乙烯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	塑料和合成培养基		5.1版
2704	79-27-6	四溴乙烷	1,1,2,2-四溴乙烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	溶剂, 清洁剂, 催化剂, 阻燃材料, 敷料, 液体的液体保持架		5.1版
2705	558-13-4	四溴化碳	四溴甲烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2706	3333-52-6	四甲基琥珀腈		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2707	681-84-5	正硅酸甲酯	硅酸甲酯; 四甲氧基硅烷; 硅酸四甲酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	合成培养基和电子工业材料(半导体)		5.1版
2708	479-45-8	特屈儿	N-甲基-N,2,4,6-四硝基苯胺; 2,4,6-三硝基苯甲硝胺; 三硝基苯甲硝	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2709	26140-60-3	三联苯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	热介质		5.1版
2710	13494-80-9 10102-20-2 1304-82-1 20941-65-5 593-80-6 627-54-3 7446-07-3 7783-80-4	碲和及其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2711	8006-64-2 9005-90-7	松节油, 松脂		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2712	8008-20-6	煤油		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2713	76-13-1	1,1,2-三氟三氯乙烷	氟利昂-113; 1,1,2-三氟-1,2,2-三氯乙烷; 1,1,2-三氟三氯乙烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2714	1321-65-9	卤蜡(B-氯代萘)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2715	72-43-5	甲氧滴滴涕, 甲氧氯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	杀虫剂		5.1版
2716	594-42-3	全氯甲硫醇	过氯甲硫醇; 四氯硫磺酰; 高氯甲硫醇; 四氯甲硫醇	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2717	133-06-2	克菌丹	盖普丹, N-(三氯甲基)-环己-4-烯-1,2-二甲酰亚胺; 1,2,3,6-四氢-N-(三氯甲基)邻苯二酰亚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
2718	13121-70-5	三环锡	三环己基氢氧化锡	禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	—	—			5.1版
2719	14484-64-1	福美铁	二甲基二硫代氨基甲酸铁; 促进剂 TTFe	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	橡胶和树脂	橡胶和树脂	农业化学品(消毒器)和有机橡胶助剂(硫化)		5.1版
2720	118-96-7 603-15-6	2,4,6-三硝基甲苯	三硝基甲苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2721	603-34-9	三苯胺	三苯基胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2722	75-25-2	三溴甲烷	溴仿	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	地质特征分析和重液打粉		5.1版
2723	83-26-1	杀鼠酮	品酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2724	75-50-3	三甲胺	无水三甲胺; 三甲胺(无水)	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2725	86-88-4	1-氨基-2-硫脲	1-氨基硫脲; 安妥	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2726	7681-57-4	焦亚硫酸钠	偏重亚硫酸钠; 重亚硫酸钠; 偏重亚硫酸钠; 偏重亚硫酸氢钠	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2727	54-11-5	烟碱	尼古丁; 1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷; (S)-(-)-烟碱/	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2728	10049-04-4	二氧化氯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2729	10102-44-0	过氧化氮	二氧化氮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2730	6423-43-4	丙二醇二硝酸酯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2731	602-87-9	1,2-二氢-5-硝基茈	5-硝基茈	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2732	79-24-3	硝基乙烷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2733	9004-70-0	硝酸纤维素	胶棉; 火棉胶; 硝化棉; 硝基基料; 火棉	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	烟火复合		5.1版
2734	59-89-2	N-亚硝基吗啉		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2735	88-72-2 99-08-1	2-硝基甲苯, 3-硝基甲苯, 4-硝基甲苯	邻硝基甲苯, 间硝基甲苯; 间硝基甲苯, 对硝基甲苯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2736	25322-01-4 108-03-2 79-46-	硝基丙烷, 2-硝基丙烷	1-硝基丙烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2737	138-22-7	乳酸丁酯	乳酸正丁酯; alpha-羟基丙酸丁酯; L-乳酸丁酯; L-乳酸正丁酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2738	111-84-2	正壬烷	壬烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2739	109-73-9	正丁胺	1-氨基丁烷; 一正丁胺; 1-丁胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2740	106-35-4	3-庚酮	乙基正丁基甲酮; 乙基丁基甲酮; 乙基正丁基(甲)酮; 3-羟基庚烷; 丁基乙基甲酮; 正丁基乙基甲酮; 丁乙酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2741	7440-06-4 13454-96-1 16941-12-1	铂和其水溶性的盐		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2742	7440-58-6 37230-84-5	铪和其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2743	104-94-9	对氨基苯胺	4-氨基苯甲醚; 对氨基苯甲醚; 对茴香胺; 4-氨基苯胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料和合成培养基		5.1版
2744	106-47-8	对氯苯胺	对氨基氯苯; 4-氯苯胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	固化剂或交联剂, 染料的聚合物和开质, 杀虫剂, 有机合成, 制备, 除臭剂, 农用		5.1版
2745	106-46-7	1,4-二氯苯	对二氯苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2746	98-51-1	4-叔丁基甲苯	对叔丁基甲苯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2747	100-01-6	4-硝基苯胺	对硝基苯胺; 冰染重氮组分37	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料和合成培养基		5.1版
2748	60-09-3	4-阿基苯甲酯	4-氨基偶氮苯; 对氨基偶氮苯; 苯胺黄; 溶剂黄1	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	染料		5.1版
2749	106-51-4	苯醌	对苯醌; 对苯二醌; 1,4-苯二醌; PBQ	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	染料, 合成介质, 氧化剂和修整皮革		5.1版
2750	150-76-5	对羟基苯甲醚	对甲氧基苯酚; 对苯二酚单甲醚; 4-甲氧基苯酚; MEHQ; 4-甲氧基酚; 氢醌-甲基醚; 对苯二酚甲基醚; 氢醌单甲	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2751	88-89-1	苦味酸	2,4,6-三硝基苯酚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	炸药, 染料, 农业化学品的整个(中等), 和烟花爆竹		5.1版
2752	2238-07-5	二缩水甘油醚		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2753	111-44-4	二氯乙醚	2,2'-二氯乙醚; 2,2'-二氯二乙醚; 双(2-氯乙基)醚; 二氯二乙醚; β, β' -二氯二乙醚; β, β' -二氯代二乙醚; 对称二氯二乙基醚; 二氯乙基醚; β, β' -二氯二	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2754	505-60-2	芥子气		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2755	126-85-2	Nitrogen mustard N-oxide (中国未		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2756	563-12-2	乙硫磷	Ethion	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	杀虫剂和樟脑丸		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2757	3033-62-3	双二甲胺基乙基醚	胺醚; 胺醚(A-1); JSPC-1 催化剂; 双(2-二甲氨基乙基)醚; A-1; 双(2-二甲氨基乙基)醚	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2758	106-87-6	4-乙烯基-1-环己烯二环氧化物, 异构体混合物	环己烯; 3-环氧乙基-7-氧杂二环[4,1,0]庚烷; 4-乙烯基-1-环己烯二环氧化物, 异构体混合物; 4-乙烯基-1-环己烯二环氧化物; 乙烯基环己烯二环氧化物;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2759	25013-15-4 611-15-4 100-80-1 622-97-9	乙烯基甲苯, 2-甲基苯乙烯, 3-甲基苯乙烯, 4-甲基苯乙烯	邻乙烯基甲苯, 间乙烯基甲苯, 对甲基苯乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2760	142-64-3	哌嗪二盐酸盐	盐酸哌嗪	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2761	8003-34-7	除虫菊酯	除虫菊	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2762	638-21-1	苯基膦	苯膦	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2763	92-84-2	吩嗪嗪	硫化二苯胺; 硫氮杂蒽; 硫代二苯胺; PTZ	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	杀虫, 樟脑丸, 医药, 医学		5.1版
2764	12604-58-9	钋铁		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2765	71-36-3 78-83-1 78-92-2 75-65-0	正丁醇, 异丁醇, 仲丁醇, 叔丁醇	酪醇; 内原醇; 丁醇; 2-甲基-1-丙醇; 异丁基醇; 另丁醇; 2-丁醇; (±)-2-丁醇; 特丁醇; 2-甲基-2-丙醇; 三甲基甲	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2766	131-11-3	驱蚊油	避蚊油; 避蚊剂; 邻酞酸二甲酯; 邻苯二甲酸二甲酯; 避蚊酯; 酞酸二	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2767	106-97-8 75-28-	正丁烷, 异丁烷	丁烷, R-600a; R600A	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2768	109-79-5	丁硫醇	1-硫代丁醇; 1-丁硫醇; 1-硫代丁醇; 硫代丁醇; 丁硫醇; 1-丁基硫醇;	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2769	353-50-4	碳酰氟		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2770	75-38-7	偏氟乙烯	1,1-二氟乙烯; VDF	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2771	75-02-5	氟化乙烯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2772	62-74-8	氟乙酸钠		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2773	98-01-1	糠醛	α -呋喃甲醛; 呋喃甲醛; 2-呋喃甲醛	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	的橡胶水泥, 润湿剂, 制动摩擦片制		5.1版
2774	98-00-0	糠醇	α -呋喃甲醇; 氧戊醇; 乙醇糠酯; 2-呋喃	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2775	1120-71-4	1,3-丙基磺酸内酯	1,3-丙烷磺内酯; 1,3-丙磺内酯; 1,3-丙烷磺内酯; 1,3-DS	管理	0.1w%	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	—	—			5.40版
2776	79-09-4	丙酸	天然丙酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2777	67-63-0 71-23-	异丙醇	2-丙醇; 二甲基甲醇; 异丙醇(无水)	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2778	75-55-8	2-甲基氮丙啶	丙烯亚胺; 丙撑亚胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	粘接材料, 离子交换树脂, 水溶性阳离子絮凝剂, 纺织改性剂, 湿强度的聚合物(例如)		5.1版
2779	107-98-2	丙二醇单甲醚	丙二醇甲醚; 1,2-丙二醇-1-单甲醚; 1,2-丙二醇-1-甲醚; 1-甲氧基-2-丙醇; 2-羟丙基·甲醚; 1-甲氧基-2-二丙醇; 2-羟丙基甲醚; PM; 1,2-丙二醇-1-	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2780	593-60-2	溴乙烯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	塑料, 合成培养基, 阻燃		5.1版
2781	151-67-7	氟烷	二氟氯溴乙烷; 1-溴-1-氯-2,2,2-三氟乙烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2782	319-84-6 319-85-7 319-86-8 58-89-9 608-73-1 6108-10-7 6108-11-8 6108-12-9 6108-	α -六氯环己烷, β -六氯环己烷, δ -六氯环己烷, 林丹, 氯代环烷烃, EPSILON-HCH, 仅有液标, 环己烷溶剂	alpha-六六六, BETA-六六六, D-六六六, γ -1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; 六六六; (1A,2A,3B,4A,5A,6B)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; (1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 α ,6 β)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; γ -六六六; γ -六氯化苯; γ -六	禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	/	—	杀虫剂, 防腐剂, 防污涂料, 樟脑丸(木材防腐材料)		5.1版
2783	77-47-4	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯; 1,2,3,4,5,5-六氯环戊-1,3-二烯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	合成培养基及配		5.1版
2784	1335-87-1 103426-96-6 103426-97-7	多氯萘标样 1014		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2785	115-28-6	氯菌酸	1,4,5,6,7,7-六氯-二环[2.2.1]庚-5-烯-2,3-二甲酸; 六氯内次甲基四氢邻苯二甲酸; 1,4,5,6,7,7-六氯-5-降冰片烯-2,3-二羧酸; 1,4,5,6,7,7-六氯二环(2,2,1)-5-庚烯-2,3-二羧酸; 六氯桥亚甲基四氢酞	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	阻燃材料		5.1版
2786	121-82-4	黑索今(环三亚甲基三硝胺)	环三次甲基三硝胺; 1,3,5-三硝基六氢-1,3,5-三嗪; 钝化黑索金; 环三甲撑三硝胺; 环三亚甲基三硝胺; 三亚甲基三硝胺; 环	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	/	火药和炸药		5.1版
2787	684-16-2	六氟丙酮	全氟丙酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2788	680-31-9	六甲基磷酰三胺	三(二甲氨基)氧磷; 六甲基磷酰三胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-	化学反应的有机金属化合物和有机溶剂, 溶剂, 和聚苯乙烯的		5.1版
2789	25264-93-1 592-41-6	1-己烯	丁基乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2790	3068-88-0	β-丁内酯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2791	1024-57-3	环氧庚氯烷	七氯环氧化物	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2792	142-82-5 31394-54-4	正庚烷, 异辛烷	庚烷	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2793	7727-54-0	过硫酸铵	过二硫酸铵; 过氧二硫酸铵	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2794	7727-21-1	过硫酸钾	过氧化二硫酸钾; 高硫酸钾; 过二硫酸钾; 过(二)硫酸甲; 过(二)硫酸钾; 二硫八氧酸钾; 过二硫酸钾	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2795	7775-27-1	过硫酸钠	过二硫酸钠	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2796	3825-26-1	全氟辛酸铵		管理	0.1w%	欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质) 日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	燃油软管, 垫圈, 导线绝缘和轴承	管理物质的REACH	5.21版
2797	271-89-6	氧茛	2,3-苯并吡喃	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2798	205-99-2	苯并(b)荧蒽	苯并(B)荧蒽	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2799	1321-64-8	五氯苯	光蜡1013	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2800	82-68-8	五氯硝基苯	土粒散; 五氯硝基苯原粉; 硝基五氯苯; 掘地生粉剂; 土粒散粉剂; 五氯硝基苯; 掘地生	禁止	0.0w%	日本出口贸易管制令, 行35-3中列出的物质	/	—	合成培养基, 灭菌器, 杀真菌剂, 和防污剂		5.1版
2801	110-62-3	正戊醛	天然戊醛; 戊醛	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2802	382-21-8	全氟异丁烯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2803	19624-22-7	戊硼烷	五硼烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2804	109-66-0 463-82-1 78-78-4	正戊烷, 新戊烷, 异戊烷	戊烷; 戊烷油, 2,2-二甲基丙烷; 甲基甲烷; 2-甲基异丁烷, 2-甲基丁烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2805	1330-43-4 1303-96-4	四硼酸钠(无水), 四硼酸钠(十水)	无水硼砂, 无水四硼酸钠, 硼砂; 月石砂; 黄月砂; 硼砂(电容器级); 四硼酸钠; 硼砂(药田); 硼砂	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2806	3570-75-0	硝呋啶唑		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2807	64742-47-8	石油加氢轻馏分		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2808	108-24-7	乙酐	醋酸酐; 乙酸酐; 醋酐	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2809	1477-55-0	1,3-苯二甲胺	间苯二甲胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2810	126-98-7	甲基丙烯酸酯	2-甲基丙烯酸酯; 异丁烯酯; 2-甲基-2-丙烯酸酯; 甲基丙烯酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	塑料, 合成材料, 和合成培养基		5.1版
2811	626-17-5	间苯二甲腈	间苯二甲腈	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2812	67-56-1	甲醇	木精; 木醇; 木酒精; 精甲醇; 甲醇(精); 甲醇(无水); 无水甲	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	窗清洗液的应用		5.1版
2813	62-50-0	甲磺酸乙酯		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2814	66-27-3	甲基磺酸甲酯	甲磺酸甲酯; MMS	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2815	109-87-5	二甲氧基甲烷	甲缩醛; 二甲醇缩甲醛	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2816	74-99-7	丙炔		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2817	100-61-8	N-甲基苯胺	甲基替苯胺; 甲基苯胺; 甲苯胺(混合物); 甲苯胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—	防腐和润滑剂		5.1版
2818	2784-94-3	HC Blue 1 (中国未命名)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2819	299-86-5	克芦磷酯	育畜胺磷; 育畜磷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2820	114-26-1	残杀威	2-(1-甲基乙氧基)苯基氨基甲酸甲酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—	杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2821	25639-42-3 583-59-5 591-23-1 589-91-3	甲基环己醇, 2-甲基环己醇, 3-甲基环己醇, 4-甲基环己醇	邻甲基环己醇; 六氢邻甲酚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2822	1331-22-2 583-60-8 591-24-2 589-92-4 25639-42-3	甲基环己酮, 2-甲基环己酮, 3-甲基环己酮, 4-甲基环己酮, 甲基环己醇	对甲基环己酮	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2823	108-87-2	甲基环己烷	六氢甲苯; 环己基甲烷; 甲基环己烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2824	12108-13-3	2-甲基环戊二烯三羰基锰	三羰基[(1,2,3,4,5-η)-1-甲基-2,4-环戊二烯基]合锰; 甲基环戊二烯锰; 汽油抗暴剂; 汽油增标剂; 无铅汽油抗爆剂; 汽油辛烷值改进剂; 增标剂; 助辛剂; 甲基环戊二烯三羰基锰; 汽油抗爆	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2825	148-01-6	2-甲基-3,5-二硝基苯甲酰胺	二硝托胺; 球痢灵; 3,5-二硝基邻甲苯甲酰胺	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2826	1634-04-4	甲基叔丁基醚	MTBE; 叔丁基甲醚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2827	41814-78-2	三环唑	克瘟唑; 克瘟灵; 5-甲基-1,2,4-三唑并[3,4-b]苯并噻唑; 克瘟唑可湿性粉剂; 5-甲基-[1,2,4]-三唑并[3,4-	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2828	129-15-7	1-硝基-2-甲基萘		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2829	615-53-2	N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙酯	N-亚硝基甲基氨基甲酸乙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2830	591-78-6	2-己酮	甲基正丁酮; MBK; 甲基丁基甲酮; 丁基甲基甲酮; 甲基丁基(甲)酮; 甲基正丁基甲酮; 己酮-2; 甲丁酮	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2831	110-43-0	2-庚酮	甲基戊基(甲)酮; 甲基正戊基酮; 正戊甲酮; 2-庚酮(甲基正戊基甲酮); 甲基戊基酮; 正戊基甲基甲酮; 正戊基甲基酮; 甲基正戊基甲酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2832	60-34-4	甲基胂	一甲胂; 甲胂; 一甲基胂; 甲基联胺	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-	燃料, 农业化学品(该培养基包括在内), 和一种药物的药物介质, 是合成培养基, 和导弹推进剂。		5.1版
2833	78-94-4	丁烯酮	甲基乙炔酮; 3-丁烯-2-酮; 甲基乙炔基甲酮; 甲基乙炔	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2834	2646-17-5	溶剂橙2	溶剂橙 2; 1-[(2-甲基苯基)偶氮]-2-萘醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	-	-			5.1版
2835	107-87-9 563-80-4	2-戊酮, 3-甲基-2-丁酮	甲基丙基酮; 甲(基)丙(基)酮; 甲丙酮; 2-戊酮(甲基丙基酮); 甲-丙基丙酮; 2-戊酮, 99+% , 甲基异丙基酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2836	110-12-3	5-甲基-2-己酮	异庚酮	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2837	108-11-2	4-甲基-2-戊醇	甲基异丁基甲醇; 甲异醇; 1,3-二甲基丁醇; 1-甲基-3-吡啶甲酸; 4-羧基-2-甲基戊烷; 甲基吡啶甲酸; 1,3-二甲基丁醇; 2-己醇; 1-乙基丁醇; (+)-4-甲	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2838	107-41-5	2-甲基-2,4-戊二醇	MPD; (±)-2-甲基-2,4-戊二醇; 异己二醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2839	74-93-1	METHYL MERCAPTAN		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版
2840	13429-07-7	甲硫醇, 压力包装, 约为22克。		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2841	68-11-1	巯基乙酸	氢巯基乙酸; 硫代乙醇酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	稳定剂, 氧化, 年龄电阻, 肥料, 肥料培养基, 合成培养基, 去除毛发预防医学, 烫发液, 处理动物纤维		5.1版
2842	7439-98-7 10241-05-1 13106-76-8 1313-27-5 23412-45-5 7631-95-0 7783-77-9 110-91-8	钼及其化合物		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2843	7553-56-2	碘	碘片; 精碘; 碘标准液; 碘粒	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—	照相材料, 染料, 灭真菌剂, 防污剂, 农业化学品(包括介质), 药剂, 医药介质, 稳定剂, 抗氧化剂, 防老剂, 催化剂, 动物饲料添加剂, 细化珍贵金属, 自来水管的		5.1版
2844	75-47-8	碘仿	三碘甲烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2845	75-18-3	二甲基硫	二甲基硫醚; 二甲硫; 二甲基硫; 二甲硫醚	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2846	16721-80-5	硫化氢钠	无水硫化氢钠	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2847	1313-82-2	硫化钠	硫化钠, 无水; 无水硫化钠; 硫化钠 无水; 硫化钠碱液20%; 硫化钠; 硫化碱; 黄片碱; 碱	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2848	2973-10-6	二异丙基硫酸酯	硫酸二异丙酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	—	—			5.1版
2849	7803-51-2	磷化氢	磷烷	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2850	7664-38-2	磷酸	正磷酸	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版
2851	107-66-4	磷酸二丁酯	磷酸二正丁酯	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2852	2528-36-1	Dibutyl phenyl phosphate (中国未命)		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2853	300-76-5	二溴磷	1,2-二溴-2,2-二氯代乙基磷酸酯; 二溴磷乳油; DIBROM; 二溴灵; 1,2-二溴-2,2-二氯乙基二甲基磷酸酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			杀虫剂和樟脑丸		5.1版
2854	141-66-2	倍硫磷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2855	7786-34-7	速灭磷		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2856	78-30-8	邻磷酸三甲酚酯		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	机油添加剂(缓蚀剂)		5.1版
2857	108-46-3	间苯二酚	R-80; 间苯二酚-80; 预分散间苯二酚-80; 母胺粒间苯二酚-80; 药胶间苯二酚-80; 1,3-二羟基苯; 雷锁酚; 雷锁辛; 1,3-苯二酚; 雷琐辛; 间二羟基苯; 树脂酚; 间苯二酚; 雷索酚; R; 粘合剂间苯二	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2858	7440-16-6 10049-07-7	铈和其化合物		管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2859	8050-09-7	松香	脂松香; 脂松香	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-	焊料, 粘合剂和密封胶		5.1版
2860	83-79-4	鱼藤精	鱼藤酮; 毒鱼藤; 1,2,6,6a,12,12a-六氢-2-(1-甲基乙炔基)-8,9-二甲氧基苯并吡喃[3,4-b]呋喃并[2,3-b]呋喃并吡喃-6-	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则			的杀虫剂, 樟脑丸, 医学, 医学媒介, 动物药		5.1版
2861	78-83-1	异丁醇	2-甲基-1-丙醇; 异丁基醇	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2862	67-63-0	异丙醇	2-丙醇; 二甲基甲醇; 异丙醇(无水)	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2863	110-19-0	乙酸异丁酯	醋酸异丁酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2864	108-21-4	乙酸异丙酯	醋酸异丙酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2865	123-92-2	乙酸异戊酯	醋酸异戊酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2866	123-86-4	乙酸丁酯	醋酸丁酯; 乙酸正丁酯; 醋酸正丁酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2867	109-60-4	乙酸丙酯	醋酸丙酯; 醋酸正丙酯; 乙酸正丙酯; 乙酸正丙酯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版
2868	540-59-0	1,2-二氯乙烯	二氯乙烯	管理	-	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则		-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2869	71-36-3	正丁醇	酪醇; 丙原醇; 丁醇;	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2870	78-92-2	仲丁醇	另丁醇; 2-丁醇; (土)-2-丁醇	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2871	—	镍化合物 (仅限于不含羰基镍的粉末状物)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2872	—	砷或其化合物 (不含砷化氢和砷化镓)		管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2873	32001-55-1	氟化氢吡啶	氯化氟吡啶溶液; 氟化氢-吡啶; 氟化氢吡啶溶液; 氟化氢吡啶络合物; 吡啶氢氟酸盐; 氟化氢吡啶联	管理	—	日本劳动安全卫生法/有机溶剂中毒预防规则	/	—			5.1版
2874	7664-39-3	氢氟酸	无水氢氟酸; 无水氟化氢; 氟化氢; 氢氟酸;	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—	电子工业材料 (半导体), 溶剂, 清洁剂, 除草剂, 塑料, 合成培养基中, 致冷, 灯无造业, 金属清洗, 电镀, 灭火		5.1版
2875	7446-11-9	三氧化硫	硫酸酐(液); 硫酸酐; 三氧化硫(禁运); 三氧化硫(液)	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
2876	7783-61-1	四氯化硅		管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
2877	14832-90-7	Selenium oxide (中国未命名)		管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
2878	107-03-9	丙硫醇	1-丙硫醇; 正丙硫醇	管理	—	日本大气污染防治法实施令/特定物质	/	—			5.1版
2879	79-21-0	过氧乙酸	过醋酸	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2880	21908-53-2	氧化汞(II)红	氧化汞; 一氧化汞; 氧化汞红	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2881	36065-30-2	1,3,5-tribromo-2-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)benzene (中		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	阻燃材料		5.1版
2882	4904-61-4	1,5,9-环十二烷三烯	1,5,9-环十二碳三烯; 环十二碳三烯	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	化学合成的原料, 塑料		5.1版
2883	294-62-2	环十二烷		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	工业化学原料		5.1版
2884	6731-36-8	1,1-二叔丁基过氧化-3,3,5-三甲基环己烷	TMCH; 硫化剂 TMCH	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2885	595-90-4	四苯基锡		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	消毒柜		5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2886	3792-59-4	EPBP (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2887	1460-02-2	1,3,5-三叔丁基苯	三叔丁基苯; 1,3,5-三-特-丁基苯; 均三叔丁基苯	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2888	—	多溴联苯混合物 (甲溴的数量是有限的2-5)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2889	6430-90-6	1,1'-Biphenyl, 2,4,4'-tribromo- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2890	6683-35-8	1,1'-Biphenyl, 3,4,4'-tribromo- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2891	16372-96-6	3,5-二溴联苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2892	27479-65-8	Dibromo-1,1'-biphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2893	40088-45-7	四溴联苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2894	51202-79-0	2,3,4-tribromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2895	56307-79-0	Pentabromo-1,1'-biphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2896	67888-97-5	2,4,5,3',4'-pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2897	72416-87-6	3,4,5-TRIBROMOBIPHENYL (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2898	80407-70-1	1,1'-Biphenyl, 2,3,4,5,5'-pentabromo- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2899	81902-33-2	1,1'-Biphenyl, 3,3',4,5,5'-pentabromo- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2900	84303-46-8	3,3',4,4',5'-PENTABB (PBB-126) (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2901	86029-64-3	1,3,5-tribromo-2-(3,4-dibromophenyl)benzene		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2902	97038-99-8	Tetrabromo-1,1'-biphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2903	115245-06-2	1,1'-Biphenyl, 2,3-dibromo- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2904	115245-07-3	2,4,5-三溴联苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2905	115245-08-4	PBB-NO. 38 (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2906	115245-09-5	2,3,4,5-tetrabromo- (中国未命名)	1,1-Diphenyl-, 2,3,4,5-	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2907	115245-10-8	2,3,3',4',6-Pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2908	144978-86-9	2,3,3',4',6-Pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2909	144978-89-2	2,3,3',4',6-Pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2910	144978-90-5	2,3,3',4',6-Pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2911	507241-82-9	2,3,3',4',6-Pentabromobiphenyl (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2912	57912-86-4 71911-41-6 84304-87-0	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-, dimer (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2913	1010-74-8 861642-00-4	Naphthalene, tetracyclohexene, 1-(1-methylethyl)-, 2,6-diisobutyl- (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2914	2668-47-5	2,6-diisobutyl-phenylphenol (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2915	38640-62-9	二(异丙基)苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	PCB替代品		5.1版
2916	35860-37-8	TRISOPROPYLNAPHTHALENE (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2917	3864-99-1	紫外线吸收剂 UV-327	2-(2-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯苯并三唑; 2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑; 紫外线吸收剂-327; 紫外线吸收剂327; 2,4-二叔丁基-6-(5-氯代苯并三唑-2-基)	管理	0.1w%	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质 欧盟REACH法规SVHC (高悬念物质)	/	—	合成纤维, 紫外线吸收剂		5.40版
2918	—	氯化石蜡 (C11氯化7-12)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2919	18993-26-5	Undecane, 1,1,1,3,5,7,9,11-nonachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2920	36312-81-9	octachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2921	219697-10-6	Undecane, heptachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2922	219697-11-7	Undecane, nonachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2923	221174-07-8	Undecane, 1,2,10,11,?,?,?-octachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2924	276673-33-7	Undecane, decachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2925	601523-20-0	Undecane, 1,1,1,3,6,7,10,11-octachloro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2926	601523-25-5	1,1,1,3,9,11,11,11-OCTACHLORO UNDECANE (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2927	28575-17-9	二乙联苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	传热介质		5.1版
2928	26898-17-9 29589-57-9 53585-53-8	二(苯基甲基)甲苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2929	42343-17-9	三乙基联苯		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	传热介质		5.1版
2930	36437-37-3	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑	紫外线吸收剂 UV-350	管理	0.1w%	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质 欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	/	—	紫外线吸收剂		5.40版
2931	52184-14-2	2-(2'-硝基苯偶氮)-4,6-二叔丁基酚		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2932	306-98-9	1,1,2,2,3,3,4,4,5,6-十氟代-5,6-双(三氟代甲基)环己烷		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2933	118-82-1	抗氧剂 702		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—	抗氧化		5.1版
2934	141074-63-7	Penta-decanoic acid, nonacosafuoro (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2935	67905-19-5	全氟十六酸	全氟十六烷酸	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2936	335-57-9	全氟庚烷	十六氟庚烷	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质 欧盟REACH法规	/	—			5.1版
2937	335-67-1	全氟辛酸		管理	0.1w%	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质 SVHC (高悬念物质)	/	—	燃油软管, 垫圈, 导线绝缘和轴承	管理物质的REACH	5.21版
2938	335-36-4	全氟丁基四氢呋喃	全氟(2-正丁基四氢呋喃)	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2939	2409-55-4	2-叔丁基对甲苯酚	平烷基酚, 2-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚; 2-叔丁基-4-甲酚; 2-叔丁基-4-甲基苯酚; 2-叔丁基对甲酚; 2-叔丁基-对甲酚; 2-特丁基-4-甲基苯酚; 邻叔丁基对甲酚; 2-叔-丁基-4-甲基苯酚; 对	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2940	14233-37-5	溶剂蓝 36	溶剂蓝 36; 分散蓝 134; 溶剂蓝 AP; 透明蓝 AP	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2941	51-92-3	Tetramethylammonium hydroxide (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2942	111-82-0	桂酸甲酯	十二酸甲酯	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2943	93-83-4	(Z)-N,N-二(2-羟基乙基)-9-十八烯酸酰胺		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2944	141-32-2	丙烯酸丁酯	正丁基丙烯酸酯; BA	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2945	53001-22-2	叔-丁醇-D10		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2946	108-45-2	间苯二胺	1,3-二氨基苯, 1,3-苯二胺; mPDA; M-苯二胺; 间苯二胺; 乌尔丝黑D; 苯二胺; 间二氨基苯	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2947	95-54-5	1,2-苯二胺	1,2-二氨基苯, 邻苯二胺; 1,2-苯二胺(精制); OPDA; 精制邻苯二胺; 苯二胺; 邻苯二胺; 邻苯二胺; 1,2-苯二胺; 邻二氨基苯; 1,2-亚苯基	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2948	95-51-2	2-氯苯胺	邻氯苯胺; 邻氨基氯苯	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2949	107065-10-1	Octadecylamine(N-B)triphenylborane (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2950	250578-38-2	Ethylhexyloxy)propylamine · triphenylborane (中国未命名)		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2951	101-14-4	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷; 硫化剂MOCA; 莫卡; 4,4'-亚甲基双邻氯苯胺; 4,4'-亚甲基双(2-氯苯胺); MOCA; 聚氨酯硫化剂MOCA; 二邻氯二苯胺; MOCA	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2952	971-66-4	吡啶三苯基硼	三苯基硼吡啶络合物	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2953	14915-37-8	吡啶硫酮铜	吡硫铜; 吡硫铜; 2-巯基吡啶-N-氧化物铜盐; 双(1-羧基-1H-吡啶-2-硫代硫酸-O,S)铜; 奥麦丁铜; 1-氮氧化-2-巯基吡啶	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2954	40839-73-4	Piperazine-1,4-dicarbodithioic acid dipotassium		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2955	25068-38-6	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	4,4'-异亚丙基-	管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/优先评价物质	/	—			5.1版
2956	—	α -(difluoromethyl)- ω -(difluoromethoxy) [poriokishi] [jifuruomehiren]/oxy-(tetrafluoroethylene)(Molecular weight limits from 500 to 700).		管理	—	日本环境负荷物质的审查及生产等法规的相关法律/监视环境负荷物质	/	—			5.1版
2957	123-38-6	丙醛	正丙醛	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版
2958	123-72-8	丁醛	正丁醛; 天然丁醛	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版
2959	590-86-3	异戊醛	异缙草醛; 3-甲基丁醛; 天然异戊醛	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版
2960	107-92-6	丁酸	正丁酸; 杀灭菊酸; 天然丁酸	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版
2961	109-52-4	正戊酸	缙草酸; 戊酸	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版
2962	503-74-2	异戊酸	3-甲基丁酸; 天然 3-甲基丁酸; 天然3-甲基丁酸; 3-甲	管理	—	日本恶臭防止法/特定恶臭物质	/	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2963	—	总氧化物		管理	—	日本土壤污染相关环境标准	/	—			5.1版
2964	—	有机磷化合物		管理	—	日本土壤污染相关环境标准	/	—			5.1版
2965	7440-38-2	砷		管理	—	日本土壤污染相关环境标准	/	—			5.1版
2966	7440-42-8	硼	硼片; 硼粉	管理	—	日本土壤污染相关环境标准	/	—			5.1版
2967	26148-68-5	2-氨基-9H-吡啶[2,3-b]吡啶		管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2968	59-66-5	乙酰唑胺	N-[5-(氮磺酰基)-1,3,4-噁二唑-2-基]乙酰	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2969	34256-82-1	乙草胺	2-氯-2'-甲基-6'-乙基-N-(乙氧甲基)乙酰替苯胺; 禾耐斯	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2970	546-88-3	乙酰氧肟酸	醋酸肟酸; N-羧基乙酰肟酸; 乙酰异肟酸; 菌石通; 乙肟	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2971	53-96-3	2-乙酰氨基苄		管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/	实验致癌药		5.1版
2972	62476-59-9	5-[2-氯-4-(三氟甲基)-苯氧基]-2-硝基苯甲酸	三氟羧草醚钠盐; 酸钠; 5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸钠盐;	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2973	50-76-0	放线菌素D	放线菌素 D; 更生霉素	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2974	3688-53-7	2-(2-咪唑基)-3-(5-硝基-2-咪唑基)丙烯酸		管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2975	—	黄曲霉毒素		管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2976	—	与酗酒酒精饮料,		管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2977	302-79-4	维A酸	维他命A酸, 全反式维A酸; 视黄酸; 3,7-二甲基-9-(2,6,6-三甲基环己烯)-2,4,6,8-全反式壬四烯酸; 维生素甲酸; 维甲酸视网膜酸; 维生素A酸; 维甲酸; 3,7-二甲基-9-(2,6-三甲基-1-环己烷基)-2,4,6,8-壬四烯酸	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2978	28981-97-7	阿普唑仑	佳静安定; 甲基三唑安定;	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2979	645-05-6	六甲密胺	六甲聚脲胺; 六甲嘧胺; 六甲三聚氰胺; 2,4,6-三(二甲氨基)均三嗪;	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版
2980	665-66-7	盐酸金刚烷胺	三环[3,3,1,1,3,7]癸烷-1-胺盐酸盐; 1-金刚胺盐酸盐; 1-金	管理	—	加利福尼亚州提议65	—	/			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
2981	39831-55-5	硫酸阿米卡星	硫酸丁胺卡那霉素; 0-3-氨基-3-脱氧-alpha-D-葡吡喃糖基-(1→6)-O-[(6-氨基-6-脱氧-alpha-D-葡吡喃糖基-(1→4)]-N-(4-氨基-2-羟基-1-氧丁基)-2-脱氧-	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2982	117-79-3	2-氨基蒽醌	β -氨基蒽醌	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2983	81-49-2	1-氨基-2,4-二溴蒽醌		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2984	6109-97-3	3-Amino-9-ethylcarbazole hydrochloride (中国未命)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2985	153-78-6	2-氨基苄		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2986	125-84-8	氨鲁米特	氨格鲁米特; 氨苯吡啶; 氨苯吡啶; 氨苯乙吡啶; 氨苯乙吡啶;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2987	—	氨基糖苷类		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2988	82-28-0	分散橙11	1-氨基-2-甲基蒽并醌	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2989	712-68-5	2-Amino-5-(5-nitro-2-furyl)-1,3,4-thiadiazole		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2990	119-34-6	4-氨基-2-硝基苯酚	2-硝基-4-氨基苯酚	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2991	54-62-6	氨基喋呤	癌得宁; 4-氨基叶酸; AGPA; 白血宁; 氨基喋呤; 氨基喋呤; 氨基喋呤素; 胺喋	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2992	19774-82-4	盐酸胺碘酮	2-丁基-3-苯并呋喃基-4-[2-(二乙氨基)乙氧基]-3,5-二碘苯基甲酮盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2993	14028-44-5	阿莫沙平	氨氧平; 氨氧草	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2994	51264-14-3	安吡啶	胺苯吡啶; N-[4-(9-吡啶基氨基)-3-甲氧基苯基]甲磺酰	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2995	994-05-8	叔戊基甲基醚		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2996	—	合成代谢类固醇		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2997	—	镇痛药含有非那西丁的混合		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2998	63-05-8	雄烯二酮	4-雄烯二酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
2999	—	血管紧张素转换酶 (ACE) 抑制剂		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3000	134-29-2	邻茴香胺盐酸盐		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3001	117-37-3	茴苄二酮		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3002	84-65-1	蒽醌	9,10-蒽醌; 9,10-蒽二酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3003	1309-64-4	三氧化二锑	C.I.颜料白11; 锑白; 锑华; 锑氧; 氧化亚锑; 亚锑酸酐; 三氧化二锑(高纯超细); 亚锑酐; 三氧化锑; 氧	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-		树脂和橡胶/胶乳用阻燃剂、摩擦材料 (制动衬片、刹车片)		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3004	140-57-8	阿端特	杀端特; 2-(对-特丁基苯氧基)异丙基-2'-氯乙基亚硫酸酯; 亚硫酸-0-氯乙基-0-(1-甲基-对叔丁基苯氧基)乙基酯; 异黄樟(沙)素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3005	—	Areca nut	槟榔	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3006	313-67-7	马兜铃酸	增噬刀酸; 氧环菲甲酸; 马兜铃酸A	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3007	—	砷(无机砷化合物)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3008	—	砷(无机氧化物)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3009	29122-68-7	阿替洛尔	氨酰心安; 阿坦洛尔; 苯氧胺; 4-[3-[(1-甲基乙基)氨基-2-羟基]丙氧基]苯乙酰胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3010	492-80-8	盐基槐黄		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-		染料, 防腐剂, 和合成培养		5.1版
3011	34031-32-8	醋硫葡金	金诺芬; 2,3,4,6-四乙酰氧基-1-硫代-beta-D-吡喃葡萄糖(三乙基克霉灵; 爱弗菌素; 齐螨素; 阿巴汀)	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3012	71751-41-2	阿维菌素	氮杂胞苷; 5-氮杂胞苷; 阿托胞苷; 氮胞苷; 阿扎胞苷; 5-氮胞苷; 5-偶氮丝氨酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3013	320-67-2	5-氮杂胞嘧啶核苷	氮杂胞苷; 5-氮杂胞苷; 阿托胞苷; 氮胞苷; 阿扎胞苷; 5-氮胞苷; 5-偶氮丝氨酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3014	115-02-6	偶氮丝氨酸	偶氮丝氨酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3015	446-86-6	硫唑嘌呤	依木兰; 依木兰; 6-[(1-甲基-4-硝基-1H-咪唑-5-基)硫代]-1H-嘌呤	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3016	103-33-3	偶氮苯		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3017	—	巴比妥类药物		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3018	5534-09-8	丙酸倍氯米松	氯地米松; 倍氯美松双丙酸酯; 二丙酸培氯米松; 二丙酸氯地米松; 必酮碟; 安得新; 丙酸倍美松; 倍氯米松二丙酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3019	177406-68-7	苯噻菌胺		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3020	—	基于联苯胺染料		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3021	—	苯二氮卓类药物		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3022	5411-22-3	盐酸苯非他明		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3023	1304-56-9	氧化铍		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3024	—	硫酸铍		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3025	—	槟榔与烟草		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3026	—	无烟草的槟榔		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3027	3296-90-0	二溴新戊二醇	2,2-二(溴甲基)-1,3-丙二醇; 二溴新戊醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		阻燃材料		5.1版
3028	494-03-1	萘氮芥		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3029	154-93-8	卡莫司汀	卡氮芥; 双氯乙亚硝脒; 1,3-双(2-氯乙基)-1-亚硝基脒	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3030	108-60-1	二氯异乙醚		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3031	—	混合物, 通过蒸汽精制和空气精制提取的		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3032	—	蕨菜蕨		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3033	53404-19-6	Bromacil lithium salt (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3034	15541-45-4	Bromate (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3035	5589-96-8	溴氯代乙酸		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3036	1689-84-5	溴苯腈	3,5-二溴-4-羟基苯腈; 3,5-二溴-4-羟基苯甲腈; 3,5-二溴-4-羟基-1-萘基	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3037	1689-99-2	辛酰溴苯腈	3,5-二溴-4-辛酰氧基苯腈; 3,5-二溴-4-辛酰氧基苯甲腈	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3038	143-81-7	仲丁比妥纳		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3039	55-98-1	白消安	1,4-双(甲氧基)氧基丁烷; 二甲基磺酸1,4-丁二醇酯; 1,4-双(甲基磺酰氧)丁烷; 白血福恩; 不育磺; 布苏尔芬; 二甲磺酸-1,4-丁二醇; 马利兰; 麦里浪; p米埃罗生; (2RS)-2-(4-正丁基苯基)丙酸; 1,4-丁二醇二甲烷磺酸酯; 1,4-丁	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3040	75-60-5	二甲次肿酸; 卡可基酸	二甲基肿酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3041	331-39-5	咖啡酸	3,4-二羟基肉桂酸; 3,4-二羟基苯乙炔酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3042	298-46-4	卡马西平	5H-二苯并[b,f]氮杂卓-5-甲酰胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3043	86-74-8	咪唑	9-氮杂芴; 咪唑; 合成咪唑	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3044	—	炭黑提取物		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3045	41575-94-4	卡铂	卡波铂; 碳铂; 顺式-1,1-环丁烷二羧酸二氨铂; 顺-二氨-1,1-环丁烷二羧酸铂; 顺-二氨-1,1-环丁烷二羧酸铂	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3046	60391-92-6	N-Carboxymethyl-N-nitrosourea		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3047	—	陶瓷纤维(空气中的颗粒吸入体内的尺)		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3048	—	若干联合化疗对淋巴瘤		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3049	474-25-9	鹅去氧胆酸	护肝素	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3050	305-03-3	苯丁酸氮芥	瘤可宁	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3051	56-75-7	氯霉素	D-苏式(-)-N-[alpha-(羟基甲基)-beta-羟基-对硝基苯乙基]-2,2-二氧	管理	—	加利福尼亚州提议65			医学和医学媒介		5.1版
3052	1620-21-9	氟伏沙明, 顺丁烯二酸盐	盐酸氟苯甲唑	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3053	58-25-3	氯氮卓	利眠宁; 利勃龙; 利勃灵; 甲氨基氯卓	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3054	438-41-5	盐酸氯氮卓	盐酸利眠宁	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3055	108171-26-2	液体, 液相		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3056	20265-96-7	对氯苯胺盐酸盐	4-氯苯胺, 盐酸盐	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3057	13010-47-4	洛莫司汀	洛莫司汀, 1-(2-氯乙基)-3-环己基-1-亚硝基脲; N-(2-氯乙基)-N'-环己基-N-亚硝基脲; 环己亚硝基脲; 氯乙基环己亚硝基脲; N-(2-氯乙基)-N'-环己基-N-甲环亚硝基脲;	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3058	13909-09-6	司莫司汀	E-1-(2-氯乙基)-3-(4-甲基环己基)-1-亚硝基脲;	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3059	95-69-2	4-氯-2-甲基苯胺	3-氯-6-氨基甲苯; 4-氯邻甲苯胺; 2-氨基-5-氯甲苯; 4-氯-2-甲苯胺; 对氯邻甲苯胺; 4-邻氯甲苯胺	管理	—	加利福尼亚州提议65	—		染料		5.1版
3060	—	对-氯-邻甲苯胺盐酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3061	—	5-氯-邻-甲苯胺和其强大的酸式盐		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3062	569-57-3	跟踪, 示踪, 微量	氯烯雌醚; 泰舒; 氯烯雌酚醚; 三芳氯乙	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3063	54749-90-5	氯脲霉素		管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版
3064	64902-72-3	氯磺隆	绿磺隆; 1-(2-氯苯基磺酰)-3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)脲; 3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)-1-(2-氯苯基)磺酰脲; 1-(2-氯苯基磺酰)-3-(4-甲氧基-1,3,5-三嗪-2-基)脲; 1-(2-氯苯基磺酰)3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-	管理	—	加利福尼亚州提议65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3065	28407-37-6	直接蓝 8GLL		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3066	842-07-9	苏丹-1	苯偶氮-2-萘酚; 苏丹 I; 苏丹黄; 油溶黄R; 染料黄14	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3067	59865-13-3; 79217-60-0	环孢菌素, 山地明环孢灵	环孢霉素A; 山地明环孢灵; 环孢多肽A; 环孢素; 赛斯平; 环孢菌素; 环孢菌素A; 环孢	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3068	113852-37-2	西多福韦	[1-(4-氨基-2-氧代嘧啶-1-基)-3-羟基丙烷-2-基]氧甲基膦酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3069	87-29-6	邻氨基苯甲酸肉桂酯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3070	15663-27-1	顺铂	氯氨铂; 顺二氯二氨基铂; 顺双氯双氨络铂; 顺二氯二氨基铂; (Z)-二氯二氨铂; 顺氨铂; 顺氯氨铂; 顺-双氯双氨络铂; 顺-二	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3071	4291-63-8	克拉屈滨	克拉屈滨; 2-氯脱氧腺苷; 2-氯-2'-脱氧腺苷; 2-氯-2-脱氧腺苷	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3072	81103-11-9	克拉红霉素	克拉仙; 克拉霉素	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3073	25122-46-7	丙酸氯倍他索	氯倍他索丙酸酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3074	637-07-0	氯贝特	氯苯丁酯; 对氯苯氧异丁酸乙酯; 脑益嗪; 桂益嗪; 肉桂嗪; 肉桂苯哌嗪; 氯贝丁酯; 桂利嗪; 安妥明	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3075	50-41-9	枸橼酸氯米芬	氯米芬-氢柠檬酸盐; N,N-二乙基-2-[4-(1,2-二苯基-2-氯乙基)苯氧基]乙胺枸橼酸盐; 1-氯-2-[对(2,二乙氨基乙氧基)苯基]-1,2-二苯乙枸橼酸盐; 氯苯酚胺枸橼	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3076	57109-90-7	氯草酸钾	0402需办出口许可证,需时2-3个月	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3077	1307-96-6	氧化钴	一氧化钴; C.I. 颜料黑13; 氧化钴; 氧化亚硫酸钴; 硫酸亚钴; 七水硫酸钴; 硫酸钴(II); 赤矾; 硫酸钴(II)七水合物	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3078	10026-24-1	硫酸钴(七水)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3079	50-36-2	薄片,片材,薄片刨花	古柯碱	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3080	52-28-8	半水磷酸可待因		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3081	—	焦炉废气排放		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3082	64-86-8	秋水仙碱	秋水仙素	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3083	—	共轭雌激素		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3084	8001-58-9	木馏油	木焦油; 杂酚油	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3085	135-20-6	铜铁试剂	N-亚硝基苯胺; N-亚硝基苯胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		聚合抑制剂		5.1版
3086	14901-08-7	苏铁苷		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3087	1134-23-2	灭草特		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3088	27208-37-3	环戊烯(C,D)茈		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3089	50-18-0	环磷酰胺	P-[N,N-双(beta-氯乙基)-1-氧-3-氮-2-磷杂环己	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3090	6055-19-2	环磷酰胺一水合物	2-[N,N-双(2-氯乙基)-1,3,2-氧氮磷杂环己烷-2-氧化物]一水合物; 环磷酰胺一水	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3091	147-94-4	阿糖胞苷	1-beta-D-阿拉伯呋喃糖基-4-氨基-2(1H)-嘧啶酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3092	21739-91-3	Cytembena (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3093	3468-63-1	颜料橙5	C.I. 颜料橙5; 永固橙RN; 颜料橙 5; 1-[(2,4-二硝基苯基)偶氮]-2-萘酚	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		颜料和纺织工业的着色剂和着色剂		5.1版
3094	2092-56-0	颜料红53	C.I. 颜料红53	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3095	5160-02-1	颜料红53:1	C.I. 颜料红53:1; 金光红C; 3110; 1306; 油墨大红; 色淀淡红C; 橡胶大红LC; N; 色淀红C; 3180; 颜料	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3096	81-88-9	罗丹明B	玫瑰红B; 碱性紫 10; 四乙基罗丹明; 玫瑰精B; 玫瑰红B	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3097	4342-03-4	达卡巴嗪	氮烯咪胺; 甲嗪咪唑胺; 三嗪咪唑胺; 甲氮咪胺; 氮烯唑胺; 三嗪唑胺; 抗黑瘤; 5-(3,3-二甲基-1-三氮烯)-咪唑比久; N-二甲	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3098	1596-84-5	丁酰肼	胺基琥珀酰肼; N,N-二甲基琥珀酰肼酸; N-二甲氨基琥珀	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3099	17230-88-5	达那唑	炔羟雄烯异恶唑; 安官唑; 丹那唑; 炔睾醇; 炔羟雌烯异恶唑; 17alpha-孕甾-2,4-二烯-20-炔并[2,3-d]异恶唑-17beta-醇; 炔羟雄烯异恶唑	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3100	117-10-2	1,8-二羟基蒽醌	丹蒽醌	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3101	20830-81-3	道诺霉素	红保霉素; 红比霉素; 红卫霉素; 柔红霉素; 柔毛霉素;	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3102	23541-50-6	盐酸柔红霉素	正定霉素盐酸盐;	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3103	94-82-6	2,4-二氯苯氧丁酸	2,4-DB; 2,4-D 丁酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3104	72-54-8	4,4-滴滴滴	双十二烷基二硫代乙二酰二	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3105	72-55-9	滴滴伊	2, 2-双(4-氯苯基)-1, 1-二氯乙烯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3106	789-02-6	O,P'-滴滴涕		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3107	64-73-3	盐酸去甲金霉素	去甲基金霉素; 7-氯-4-二甲氨基-3,6,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧代-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-并四苯甲酰胺盐酸盐; 盐酸地美环素; 地美环素盐酸盐; 脱甲氯四环素; 地美环素; 盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3108	39156-41-7	2,4-二氨基苯甲酰硫酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3109	25376-45-8	2,4/2,6-二氨基甲苯	间甲苯二胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3110	439-14-5	地西洋	安定; 苯甲二氮卓; 7-氯-1-甲基-5-苯基-1,3-二氢-1,4-苯并二氮杂卓-2-酮; 重氮苯; 1,3-二苯基-1-三氮烯; 三氮二苯; 重氮胺基苯; 苯胺偶氮苯; 苯偶氮胺苯; 苯胺重	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3111	136-35-6	重氮氨基苯	二氮苯; 降血压; 重氮苯; 重氮胺基苯; 苯胺偶氮苯; 苯偶氮胺苯; 苯胺重	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3112	364-98-7	氯甲苯噻嗪	二氮苯; 降血压; 噻嗪	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3113	226-36-8	二苯并(A,H)吡啶	二苯并(A,H)杂蒽	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3114	224-42-0	二苯并(A,J)Y		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3115	194-59-2	7H-二苯并呋啶		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3116	192-65-4	二苯并[A,E]吡		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3117	189-64-0	二苯并(A,H)吡		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3118	189-55-9	二苯并(A,I)吡		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3119	191-30-0	二苯并(A,L)吡		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3120	631-64-1	二溴乙酸		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3121	3252-43-5	二溴乙腈		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3122	96-13-9	2,3-二溴-1-丙醇	2,3-二溴丙醇	管理	—	日本毒物有害物质取缔法	—		杀虫剂, 樟脑丸, 药品, 药材中, 合成介质, 消毒剂, 合成培养基		5.12版
3123	79-43-6	二氯乙酸	二氯醋酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3124	612-83-9	3,3'-二氯联苯胺盐酸盐	DCB盐酸盐; 3,3'-二氯-4,4'-联苯二胺盐酸盐; 盐酸二氯联苯胺; 3,3'-二氯-4,4'-联苯二胺盐酸盐; 二氯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3125	75-34-3	1,1-二氯乙烷		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3126	97-23-4	双氯酚	甲双氯酚; 2,2'-亚甲基双(4-氯苯酚); 甲双氯酚; 2,2'-亚甲基双(4-氯苯酚); 杀菌灭藻剂NL-4; 2,2'-二羟基-5,5'-二氯二苯甲烷; 2,2'-二羟基-5,5'-二氯联苯甲烷; 2,2'-亚甲基双	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3127	120-97-8	双氯非那胺	4,5-二氯苯-1,3-二磺酰胺 (RS)-2-[4-(2,4-二氯苯氧基)苯氧基]丙酸甲酯; 2-[4-(2,4-二氯苯氧基)苯氧基]丙酸甲酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3128	51338-27-3	禾草灵	(RS)-2-[4-(2,4-二氯苯氧基)苯氧基]丙酸甲酯; 2-[4-(2,4-二氯苯氧基)苯氧基]丙酸甲酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3129	96-23-1	1,3-二氯-2-丙醇	二氯异丙醇; 1,3-二氯丙醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		抗絮剂和阻燃剂在纺织品的溶剂, 并在生产的		5.1版
3130	66-76-2	双羟香豆素	双香豆素	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3131	84-17-3	己二烯雌酚	2,3-二苯酚丁二烯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3132	1464-53-5	双环氧丁二烯	双环氧丁烷; 1,2:3,4-二环氧丁烷; 联环氧乙烷; 去水赤藻糖醇; 1,2,3,4-二环氧丁烷; 1,2,3,4-二环氧丁烷; 1,3-丁二烯二环氧氧化物	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3133	—	柴油发动机排气		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3134	56-53-1	己烯雌酚	乙芪酚; 乙烯雌酚; (E)-4,4'-(1,2-二乙基-1,2-亚乙炔基)双苯酚	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3135	22494-42-4	二氟尼柳	氟苯水杨酸; 二氟苯水杨酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3136	6190-39-2	甲磺酸二氢麦角胺	双氢麦角胺甲磺酸盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3137	94-58-6	二氢黄樟脑		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3138	33286-22-5	盐酸地尔硫卓	地尔硫卓; 硫卓酮; 恬尔	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3139	119-90-4	联大茴香胺	联甲氧基苯胺; 邻联二茴香胺; 3,3'-二甲氧基联苯胺; 邻联大茴香胺; 邻联茴香胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		染料		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3140	20325-40-0	3,3'-二甲氧基联苯胺盐酸盐	联大茴香胺, 盐酸盐; DSS; 3,3'-二甲氧基联苯胺盐酸盐; 3,3'-二甲氧基联苯胺, 盐酸盐; 联大茴香胺盐酸盐; 二盐酸邻联茴香胺盐酸盐; 3,3'-二甲氧基联苯胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3141	—	3,3'-二甲氧基联苯胺盐酸盐-类染料		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3142	55738-54-0	trans-2-[(Dimethylamino)methylimino]-5-[2-(5-nitro-2-furyl)vinyl]-1,3,4-		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3143	57-97-6	9,10-二甲基-1,2-苯并蒽	7,12-二甲苯苯并(a)蒽	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3144	612-82-8	盐酸-3,3'-二甲基联苯胺	3,3'-二甲基联苯胺盐酸盐; 邻甲苯胺二盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3145	—	盐酸-3,3'-二甲基联苯胺-类染料		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3146	540-73-8	1, 2-二甲基肼		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		燃料, 合成培养基中, 火箭燃料, 和		5.1版
3147	513-37-1	1-氯-2-甲基-1-丙烯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3148	84-75-3	邻苯二甲酸二己酯		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质) 加利福尼亚州提议 65	—				5.30版
3149	99-65-0	间二硝基苯	1,3-二硝基苯; 二硝基苯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		染料和有机化工医		5.1版
3150	528-29-0	1,2-二硝基苯	邻二硝基苯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3151	100-25-4	对二硝基苯	1,4-二硝基苯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3152	105735-71-5	3,7-Dinitrofluoranthene (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3153	22506-53-2	3,9-Dinitrofluoranthene (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3154	42397-64-8	1,6-二硝基萘		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3155	42397-65-9	1, 8-二硝基萘		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3156	606-20-2	2,6-二硝基甲苯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3157	—	2,6-二硝基甲苯(工业级)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3158	—	2,4-/2,6-二硝基甲苯的混合		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3159	39300-45-3	敌螨普	2-异辛基-4,6-二硝基苯基 2-丁烯酸酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3160	136-45-8	吡啶酸双丙酯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3161	57-41-0	苯妥英	5,5-二苯基海因; 5,5-联苯基乙内酰脲	管理	—	加利福尼亚州提议 65			医学和医学媒介		5.1版
3162	630-93-3	苯妥英钠	大伦丁; 地伦丁; 二苯乙内	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3163	1937-37-7	直接黑 38 (工业级)	偶氮黑E; 偶氮黑	管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质) 加利福尼亚州提议 65	—				5.30版
3164	2602-46-2	二氨基蓝 BB (工业级)	直接兰 6; 直接蓝 6	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3165	16071-86-6	直接棕 95 (工业级)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3166	138-93-2	Disodium cyanodithioimidocarbonate (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3167	25316-40-9	盐酸多柔比星	盐酸阿霉素; 盐酸柔红霉素; (8S-cis)-10-((3-氨基-2,3,6-三去氧-a-L-来苏己吡喃基)-氧)-7,8,9,10-四氢-6,8,11-三羟基-8-羟基乙酰基-1-甲氧基-5,12-并四苯二噻吩酮; 盐酸多西环素; 脱氧土霉素; 6-甲基-4-(二甲氨基)-3,5,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧代-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3168	564-25-0	强力霉素	多西环素; 脱氧土霉素; 6-甲基-4-(二甲氨基)-3,5,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧代-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3169	94088-85-4	多西环素钙 (内部使用)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3170	24390-14-5	盐酸强力霉素 (内部使用)	多西环素(强力霉素); 6-甲基-4-(二甲氨基)-3,5,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧代-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-并四苯甲酰胺一水物; 盐酸多西环素USP	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3171	17086-28-1	强力霉素一水物 (内部使用)	多西环素一水物	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3172	—	环境烟草烟雾		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3173	135319-73-2	Epoiconazole		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3174	379-79-3	Ergotamine tartrate		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3175	50-28-2	Estradiol 17B		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3176	140-67-0	Estragole		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3177	—	Estrogens, steroidal		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3178	—	Estrogen-progestogen (combined) used as menopausal		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3179	53-16-7	氟环唑		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3180	7280-37-7	Estropipate	环氧啞唑; (2RS,3SR)-1-[3-(2-氯苯基)-2,3-氧桥-2-(4-氟苯基)丙基]-1H-1,2,4-三唑; (2RS,3RS)-1-(3-(2-氯苯基)-2,3-环氧-2-(4-氟苯基)丙基)-1-氢-1,2,4-三唑; 欧霸; (2RS,3RS)-1-[3-(2-氯苯基)-2,3-环氧-2-(4-氟苯基)丙基]-1-氢-1,2,4-三唑; 1-[[[(2S,3S)-3-(2-氯苯基)-2-(4-氟苯基)环氧乙烷-2-基]甲基]-1,2,4-三唑]; (2RS,3SR)-3-(2-氯苯基)-2-(4-氟苯基)-2-[[1H]-1,2,4-三	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3181	—	乙醇酒精饮料		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3182	57-63-6	炔雌醇	乙炔雌二醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3183	536-33-4	乙硫异烟胺	2-乙基吡啶-4-硫代甲酰胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3184	13194-48-4	灭克磷	灭线磷; O-乙基-S,S-二丙基二硫代磷酸酯; 益收宝; 丙线磷; 益丰收	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3185	—	酒精饮料中的乙醇		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3186	759-94-4	茵草敌	茵达灭; 茵达灭; N,N-二丙基硫代氨基甲酸-S-乙基酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3187	41340-25-4	依托度酸	1,8-二乙基-1,3,4,9-四氢吡喃[3,4-b]吡啶-1-乙酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3188	33419-42-0	依托泊苷	足叶乙甙; 表鬼白毒吡喃葡萄糖苷; 依托泊甙; 足叶乙甙; 鬼白亚乙基苷; 4'-去甲基表鬼白毒素-beta-D-乙吡喃糖	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3189	—	足叶乙甙联合顺铂, 博莱霉素		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3190	54350-48-0	依曲替酯	阿维A酯; 芳香维甲酸; 维甲灵; 替维甲; 依曲替酯; 苯壬	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版
3191	66441-23-4	恶唑禾草灵	驃马; 2-[4-(6-氯-2-苯并恶唑氧基)苯氧基]丙酸乙酯; 恶	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3192	72490-01-8	苯氧威	双氧威; 2-(4-苯氧基苯氧基)乙基氨基甲酸乙酯; N-[2-(4-苯氧基苯氧基)乙基]氨基甲酸乙酯; 苯醚威; 苯氧威	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3193	121181-53-1	非格司亭		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3194	69806-50-4	吡氟禾草隆		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3195	3385-03-3	氟尼缩松		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3196	51-21-8	5-氟脲嘧啶	氟尿嘧啶; 5-氟-2,4(1H,3H)-嘧啶二酮; 氟尿嘧啶; 二喃啉啉; 二喃啉啉; 双啉啉; 双喃啉啉; 5-氟尿嘧啶; 氟脲嘧啶	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3197	76-43-7	氟甲睾酮	氟羟甲基睾酮; 氟羟甲睾酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3198	1172-18-5	盐酸氟安定	盐酸氟西泮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3199	5104-49-4	氟比洛芬		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3200	13311-84-7	氟他胺	2-甲基-N-[4-硝基-3-三氟甲基苯基]丙酰胺; 氟硝丁酰胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3201	80474-14-2	氟替卡松丙酸酯	(6a,11b,16a,17a)-6,9-二氟-11-羟-16-甲基-3-氧代-17-(1-氧代丙氧基)-雄甾-1,4-二烯-17-硫代羧酸 S-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3202	69409-94-5	尖顶的四面体器具		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3203	133-07-3	灭菌丹	N-(三氯甲基)酞酰亚胺; 2-[(三氯甲基)硫代]-1H-异咪唑-1,3(2H)-二酮; 法尔顿; N-(三氯甲基硫)邻苯二甲酰亚胺; N-三氯甲基硫基酞酰亚胺; N-(三氯甲基硫)邻苯二甲酰亚胺; 邻苯二甲酰亚胺; 邻苯二甲酰亚胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65			灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
3204	116355-83-0	伏马毒素B1	伏马菌素 B1	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3205	67-45-8	呋喃唑酮	痢特灵;	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3206	60568-05-0	拌种胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3207	79748-81-5	Fusarin C (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3208	1303-00-0	砷化镓		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3209	82410-32-0	更昔洛韦	更息洛韦; 丙氧鸟苷	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3210	107910-75-8	更昔洛韦钠	9-(1,3-二羟基-2-丙氧甲基)-鸟嘌呤钠	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3211	—	汽油发动机的排气(冷凝物/提取)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3212	25812-30-0	吉非罗齐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3213	—	玻璃棉纤维 (空气中的颗粒吸入体内的)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3214	67730-11-4	2-氨基-6-甲基二吡啶[1,2-A:3',2'-D]咪唑盐酸水合		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3215	67730-10-3	2-氨基二吡啶并[1,2-A:3',2'-D]咪唑盐酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3216	65807-02-5	戈舍瑞林	高舍瑞林; 果丝瑞宁; 性瑞林	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3217	126-07-8	灰黄霉素	(+)-灰黄霉素	管理	—	加利福尼亚州提议 65			医药		5.1版
3218	16568-02-8	Gyromitrin (Acetaldehyde methylformylhydrazine) (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3219	23092-17-3	哈拉西泮	氟乙安定; 哈拉安定; 三氟甲安定	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3220	66852-54-8	卤贝他索丙酸酯	卤倍他索丙酸酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3221	52-86-8	氟哌啶醇	氟哌丁苯; 氟哌醇; 卤吡醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3222	—	含马兜铃属植物种类的草药		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3223	608-73-1	六氯环己烷 (工业级)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3224	319-84-6	α -六氯环己烷	alpha-六六六	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3225	319-85-7	β -六氯环己烷	BETA-六六六	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3226	58-89-9	林丹	林丹(α -六六六); γ -1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; 六六六; (1A,2A,3B,4A,5A,6B)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; (1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 α ,6 β)-1,2,3,4,5,6-六氯环己烷; γ -六六六; γ -六氯化苯; γ -六	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3227	34465-46-8	Hexachlorodibenzodioxin (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3228	—	2,4-Hexadienal (89% trans, trans isomer; 11% cis, trans isomer) (中国)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3229	76712-82-8	组氨瑞林		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3230	67485-29-4	氟蚊脞	伏蚊脞	管理	—	加利福尼亚州提议 65			杀虫剂		5.1版
3231	10034-93-2	硫酸胍	硫酸联氨; 胍, 硫酸盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 合成培养基中, 催化剂, 分析		5.1版
3232	122-66-7	1,2-二苯胍	氢化偶氮苯; 二苯胍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3233	129-43-1	1-羟基蒽醌		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3234	127-07-1	羟基脲		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3235	57852-57-0	盐酸依达比星	去甲氧基柔红霉素盐酸盐; 盐酸伊达比星	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3236	3778-73-2	异环磷酰胺	3-(2-氯乙基)-2-[(2-氯乙基)氨基]四氢-2H-1,3,2-噁磷-2-氧化物; 3-(2-氯乙基)-2-[(2-氯乙基)氨基]-1,3,2-氧氮磷杂环己烷-2-氧; 宜佛斯醇	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3237	10043-66-0	Iodine-131 (中国未命)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3238	35554-44-0	抑霉唑	噁唑啉, 1-[2-(2,4-二氯苯基)-2-(烯丙基)乙基]-1H-咪唑; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-2-(烯丙氧基)乙基]-1H-咪唑; 1-[2-(烯丙氧基)-2-(2,4-二氯苯基)乙基]-1H-咪唑; 咪唑基	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/	杀菌剂		5.1版
3239	193-39-5	茚并(1,2,3-CD)比		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3240	22398-80-7	磷化铋		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3241	76180-96-6	2-氨基-3-甲基-3H-咪唑并嗪		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3242	140923-17-7 140923-25-7	丙森锌	丙森辛	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3243	9004-66-4	右旋糖酐铁	葡聚糖铁; 牲血素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3244	542-56-3	亚硝酸异丁酯		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3245	120-58-1	异黄酮素 被除名的2006年12月8日		-	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.12版
3246	4759-48-2	异维A酸	保肤灵; 13-顺式维甲酸; 3,7-二甲基-9-(2,6,6-三甲基环己烯)-2-顺,4-反,6-反,8-反式壬四	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3247	141112-29-0	异噁氟草	异噁草酮; 异恶唑草酮; 异恶氟草	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3248	77501-63-4	乳氟禾草灵	0-[5-(2-氯-4-三氟甲基苯氧基)-2-硝基苯甲酰基]-DL-乳酸乙酯; 1'-(碳乙氧基)乙基5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3249	303-34-4	毛果天芥菜碱		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3250	7446-27-7	磷酸铅	二盐基磷酸铅	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3251	—	皮革粉尘		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3252	74381-53-6	醋酸亮丙瑞林		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3253	59-92-7	左旋多巴		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3254	797-63-7	左多巴; L-3-(3,5-二羟基苯基)苯胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3255	—	林丹和其他六氯环己烷异构体		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3256	554-13-2	碳酸锂	高纯碳酸锂; 酸锂; 碳酸锂(纳米); 碳酸锂(高纯); 无水碳酸锂	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3257	919-16-4	2-羟基-1,2,3-丙三羧酸三锂	柠檬酸三锂; 柠檬酸三锂盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3258	846-49-1	劳拉西泮	罗拉; 氯羟安定; 劳拉西泮(S)-2-(甲基)-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3259	75330-75-5	洛伐他汀	酸-(1S,3S,7S,8S,8aR)1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-(2-[(2R,4R)-4-羟基-6-氧代-2-四氢吡喃基]-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3260	52-76-6	利奈孕醇	类兴盖斯托	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3261	24382-04-5	Malonaldehyde, sodium salt (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3262	—	大麻烟		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3263	68006-83-7	2-氨基-3-甲基-9H-吡啶[2,3-b]咪唑		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3264	31431-39-7	甲苯达唑	甲苯咪唑; 二苯酮胍甲酯; 甲苯哒唑; 二苯酮咪唑胺酯; 二苯酮咪唑胺酯; 苯甲酰咪唑胺甲酯; 安乐士; 驱虫康; 一	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3265	71-58-9	安宫黄体酮	醋酸甲羟孕酮; 甲羟孕酮醋酸酯; 甲孕酮; 安宫黄体酮(醋酸甲羟孕酮); 甲羟孕酮酯; 乙酸羟甲孕酮、	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3266	595-33-5	醋酸甲羟孕酮	安宫黄体酮; 甲羟孕酮醋酸酯; 甲孕酮; 安宫黄体酮(醋酸甲羟孕酮); 甲羟孕酮酯; 乙酸羟甲孕酮、	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3267	77094-11-2	2-氨基-3,4-二甲基-3H-咪唑并喹啉		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3268	77500-04-0	2-氨基-3,8-二甲基咪唑并喹啉		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3269	148-82-3	美法仑	美尔法仑; 禧克安; 对(双(2-氯乙基)氨基)-L-苯丙氨酸; 米尔法兰; 左旋苯丙氨酸氮芥; 4-[双(2-氯乙基)氨基]-L-苯丙氨酸; 马法兰; 马法兰单盐; 马法兰双盐; 苯丙氨酸氮芥; 对(双(2-氯乙基)氨基)基-L-苯丙氨酸; 对	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3270	9002-68-0	卵泡刺激素		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3271	110235-47-7	噻菌胺	N-(4-甲基-6-丙-炔基噻啶-2-基)苯胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3272	57-53-4	甲丙氨酯	甲丁双胍; 安宁; 眠尔通	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3273	6112-76-1	6-巯基嘌呤(一水合物)	6-巯基嘌呤; 6-巯基单酯; 6-巯基嘌呤单水合物; 嘌呤-6-硫醇; 6-巯基嘌呤(一水合物); 6-巯基嘌呤一水物; 巯嘌呤; 6-巯基嘌呤单水合物; 6-巯基嘌呤单	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3274	531-76-0	沙可来新		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3275	72-33-3	美雌醇	炔雌醇甲醚	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3276	137-41-7	N-甲基二硫代氨基甲酸钾		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3277	3963-95-9	盐酸甲烯土霉素	甲烯氧四环素; 甲烯土霉素盐酸盐; 美他环素盐酸盐; 美他霉素盐酸盐; 甲烯土霉素盐酸盐/美他霉素盐酸盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3278	137-42-8	甲基二硫代氨基甲酸钠	威百亩	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3279	20354-26-1	探头,探测针		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3280	60-56-0	甲硫咪唑	甲硫咪唑; 他巴唑; 甲硫噻唑; 2-巯基-1-甲基咪唑; 甲硫基咪唑	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版
3281	59-05-2	甲氨蝶呤	甲氨蝶呤; 氨基叶酸; N-[4-[(2,4-二氨基-6-蝶啶)甲基]氨基]苯甲酰-L-谷氨酸; 氨基叶酸; 对-[(2,4-二氨基蝶啶-6)-N-甲基氨基]苯甲酰谷氨酸; 二水合氨基甲蝶呤; 甲氨基叶酸; (+)氨基甲蝶呤; 氨基蝶呤; 甲氨蝶呤; 胺甲	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3282	15475-56-6	甲氨蝶呤钠	甲氨蝶呤	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3283	484-20-8	佛手柑内酯	5-甲氧基补骨脂素; 4-甲氧基-7H-咪唑并[3,2-g]苯并吡喃-7-酮; 佛手甲氧沙林; 8-甲氧基补骨脂素; 甲氧基补骨脂素; 花椒毒素; 8-甲氧补骨脂素; 甲氧补骨脂素; 8-甲氧	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3284	298-81-7	8-甲氧基补骨脂素	甲氧基补骨脂素; 花椒毒素; 8-甲氧补骨脂素; 甲氧补骨脂素; 8-甲氧	管理	—	加利福尼亚州提议 65			学和医学媒介		5.1版
3285	590-96-5	甲磺酸甲酯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3286	592-62-1	Methylazoxymethanol acetate (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65			实验致癌物质和合成培养基		5.1版
3287	598-55-0	氨基甲酸甲酯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3288	56-49-5	3-甲基胆蒽		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3289	3697-24-3	5-甲基-1,2-苯并菲		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3290	13552-44-8	Methylenedianiline dihydrochloride (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3291	93-15-2	甲基丁香酚	1,2-二甲氧基-4-烯丙基苯; 丁香酚甲醚; 1,2-二甲氧基-4-(2-丙烯-1-基)苯; 4-烯丙基-1,2-二甲氧基苯; 透烯醚	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3292	60-34-4	甲基胂和其盐	一甲胂; 甲胂; 一甲基胂; 甲基胂	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3293	302-15-8	甲基胂硫酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3294	822-36-6	甲基胂硫酸盐	甲基硫酸胂; 胂基甲烷硫酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3295	—	甲基汞化合物		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3296	70-25-7	1-甲基-3-硝基-1-亚硝基胍	N-甲基-N'-硝基-N-亚硝基胍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		合成培养基, 致癌药和致突变性医药		5.1版
3297	924-42-5	N-羰甲基丙烯酰胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3298	58-18-4	甲睾酮	17-甲睾酮; 甲基睾酮素; 甲基睾酮丸; 甲基睾酮; 17a-甲基-17b-羟基雄甾-4-烯-3-酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3299	56-04-2	甲基硫脲嘧啶	甲基硫脲嘧啶; 4-羟基-2-巯基-6-甲基嘧啶; 6-甲基-2-硫脲嘧啶	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3300	9006-42-2	代森联二		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3301	443-48-1	甲硝唑	2-甲基-5-硝基咪唑-1-乙醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3302	59467-96-8	盐酸咪达唑仑	8-氯-6-(2-氟苯基)-1-甲基-4H-咪唑并[1,5a][1,4]苯并二氮杂卓盐酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3303	13614-98-7	二甲胺四环素 盐酸盐, 米诺环素(内部使用)	盐酸米诺环素; 盐酸二甲胺四环素; 美满霉素; 4,7-双(二甲氨基)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-3,10,12,12a-四羟基-1,11-二氧-2-并四苯甲酰胺盐酸盐; (11a,13E)-11,16-二羟基-16-甲基前列烷-9-酮-13-烯-1-酸甲酯; 米索普托; 米索普鲁斯托尔; 喜裂霉素; 自力霉素; 密吐霉素; 噻吡霉	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3304	59122-46-2	米索前列醇	11,16-二羟基-16-甲基前列烷-9-酮-13-烯-1-酸甲酯; 米索普托; 米索普鲁斯托尔; 喜裂霉素; 自力霉素; 密吐霉素; 噻吡霉	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3305	50-07-7	丝裂霉素 C	丝裂霉素; 自力霉素; 密吐霉素; 噻吡霉	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3306	70476-82-3	盐酸米托蒽醌	1,4-二羟基-5,8-双[[2-(2-羟基乙基)氨基]乙基]氨基]-9,10-蒽醌二盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3307	71526-07-3	4-二氯乙酰	4-二氯乙酰基-1-氧-4-氮螺[4,5]癸烷	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3308	121776-33-8	MON 13900 (furalazole) (中国未命名)	C ₁₁ H ₁₃ Cl ₂ NO ₃	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3309	96-24-2	3-氯-1,2-丙二醇	3-氯甘油; (±)3-氯-1,2-丙烷二醇	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3310	315-22-0	野百合碱	单响尾蛇毒蛋白	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3311	113803-47-7	MOPP (vincristine-prednisone-nitrogen mustard-procarbazine mixture) (中国未命名)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3312	139-91-3	呋喃他酮	呋喃它酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3313	77439-76-0	3-氯-4(二氯甲基)5-羟基-2(5H)-呋喃酮		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3314	142-59-6	Nabam (中国未命名)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3315	86220-42-0	醋酸萘法瑞林	3-氯-4(二氯甲基)5-羟基-2(5H)-呋喃酮; 3-氯-4(二氯甲基)-5-羟基呋喃-2(5H)-降脂素; 萘苯丁酸; 纳芬诺平; 降脂素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3316	3771-19-5	萘酚平	降脂素; 萘苯丁酸; 纳芬诺平; 降脂素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3317	389-08-2	萘啶酸	萘啶酮酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3318	134-32-7	1-萘胺	α-萘胺; 1-氨基萘; A-氨基萘; A-萘胺; 甲萘胺; α-氨基萘; 1-胺基萘	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3319	1405-10-3	硫酸新霉素	新霉素硫酸盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3320	56391-57-2	硫酸奈替米星		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3321	373-02-4	醋酸镍	乙酸镍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3322	3333-67-3	碳酸镍	无水碳酸镍(II)	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3323	1271-28-9	二茂镍	双(环戊二烯)镍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3324	1313-99-1	氧化亚镍	一氧化镍; 氧化镍; 绿色氧化镍; 氧化镍/纳米氧化镍; 氧化镍(II); 镍绿; 氧化镍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3325	—	火法冶炼工艺的镍精炼厂的		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3326	12035-72-2	硫化镍	碱式硫化镍	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3327	21829-25-4	硝苯地平	利心平; 硝苯啉; 心痛定; 硝苯吡啶	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3328	66085-59-4	尼莫地平	(+/-)-4-(3-硝基苯基)-2,6-二甲基-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸甲氧基乙基酯异丙酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3329	61-57-4	尼立达唑	硝唑咪; 硝米达唑	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3330	18662-53-8	氮三乙酸三钠一水合物	次氮基三乙酸三钠盐; 氮川三乙酸三钠; 氮三乙酸三钠盐单水合物	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3331	7496-02-8	6-硝基联苯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3332	1836-75-5	2,4-二氯-4'-硝基二苯醚	除草醚, 4',2,4'-二氯苯氧基硝基苯; 2',4'-二氯-4-硝基-二苯醚	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3333	607-57-8	2-硝基苄		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3334	67-20-9	呋喃妥因	呋喃坦啶; 硝呋妥因; 硝基呋喃妥因; 呋喃	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3335	59-87-0	呋喃西林	硝呋醛; 呋喃新; 呋喃星; 硝基呋喃脲; 5-硝基-2-亚糠基半卡巴脲	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3336	555-84-0	硝呋拉定	呋喃咪唑啉酮; 呋喃咪酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3337	531-82-8	N-[4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]acetamide (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3338	51-75-2	氮芥	双(2-氯乙基)甲胺; N,N-二(2-氯乙基)甲胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		医药, 医药介质, 合成培养基, 武器和化学武		5.1版
3339	55-86-7	恩比兴	盐酸氮芥; 氮芥盐酸盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3340	302-70-5	Nitrogen mustard N-oxide hydrochloride		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3341	79-46-9	2-硝基丙烷		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		火药, 炸药, 燃料, 溶剂, 清洗剂, 表面活性剂, 消毒, 杀真菌剂, 防污剂, 杀虫剂,		5.1版
3342	5522-43-0	1-硝基苊		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3343	57835-92-4	4-硝基二苯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3344	1116-54-7	二乙醇亚硝酸		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		橡胶(包括合成橡胶), 从聚合反应体系的反应和裂解		5.1版
3345	55-18-5	亚硝基-二乙基胺	二乙基亚硝酸胺; N-亚硝基二乙	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3346	924-16-3	N-亚硝基二丁胺	二丁基亚硝酸胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3347	621-64-7	n-亚硝基正丙胺	二正丙基亚硝酸胺; 二丙基亚硝酸胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3348	156-10-5	4-亚硝基二苯基胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3349	86-30-6	N-亚硝基二苯胺	二苯基亚硝酸胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3350	60153-49-3	3-(N-Nitrosomethylamino) propionitrile		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3351	64091-91-4	4-甲基亚硝酸胺基-1-3-吡啶基-1-丁酮(NNK)	4-N-亚硝基甲基氨基-1-(3-吡啶基)丁酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3352	10595-95-6	N-亚硝基甲基乙基胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3353	4549-40-0	甲基乙炔基亚硝酸胺		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3354	759-73-9	N-亚硝基-N-乙基脒	1-乙基-1-亚硝基脒; 1-乙基-1-亚硝基脒	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3355	684-93-5	N-甲基-N-亚硝基脒	甲基亚硝基脒; 1-甲基-1-亚硝基脒	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3356	16543-55-8	N-亚硝基降烟碱(NNN)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3357	100-75-4	N-亚硝基吡啶	1-亚硝基吡啶	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3358	930-55-2	N-亚硝基吡咯烷		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3359	13256-22-9	N-Nitrososarcosine (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3360	68-22-4	炔诺酮	去甲基脱氢羟孕酮;	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3361	51-98-9	炔诺酮醋酸酯	醋酸炔诺酮; 17β-羟基9-去甲-17α-孕甾-4-烯-20-炔-3-酮-17-醋酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3362	68-22-4	炔诺酮/炔雌醇	去甲基脱氢羟孕酮/乙炔雌二	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3363	68-22-4	炔诺酮/美雌醇	去甲基脱氢羟孕酮/炔雌醇甲	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3364	68-23-5	异炔诺酮		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3365	6533-00-2	炔诺孕酮	18-甲基炔诺酮; DL-甲基炔诺酮; 高炔诺酮; 药典标准品; 炔诺孕酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅,汞,镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用,对应于欧盟的RoHS指令,ELV指令,洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令,禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3366	303-47-9	赭曲霉毒素		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3367	—	Oral contraceptives, combined	口服避孕药, 结合	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3368	19044-88-3	赭曲霉毒素	安磺灵; 3,5-二硝基-N',N'-二丙基磺胺; 3,5-二硝基-N4,N4-丙基磺胺; 氨磺乐灵; 氨磺灵; N,N-二丙基-4-氨基磺酰基-2,6-硝基苯胺; 黄苜	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3369	604-75-1	奥沙西洋	舒宁; 去甲羟安定; 羧苯二氮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3370	301-12-2	砒吸磷		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3371	434-07-1	羟甲烯龙	羟次甲氢龙; 康复龙	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3372	79-57-2	土霉素	土霉素碱; 地霉素; 氧四环素; 4-二甲氨基-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-3,5,6,10,12,12a-六羟基-6-甲基-1,11-二氧(4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-二甲氨基-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-3,5,6,10,12,12a-六羟基-6-甲基-1,11-二氧代-2-并四苯甲磺酰胺盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3373	2058-46-0	盐酸土霉素	(4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-二甲氨基-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-3,5,6,10,12,12a-六羟基-6-甲基-1,11-二氧代-2-并四苯甲磺酰胺盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3374	2439-01-2	灭螨猛	0-甲基-2,3-二噻唑啉基环-S,S-二硫碳酸酯; 奎诺甲二磺酸盐; 甲基克杀螨; 螨离丹; 6-甲基-1,3-二硫戊环并[4,5-B]噻啉-2-酮; 奎诺甲二	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3375	33069-62-4	紫杉醇	TAXOL紫杉醇; 合成紫杉醇	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3376	12174-11-7	阿塔凝胶	阿塔粘土; 凹凸棒石; 波莫凝胶; 绿坡缕石; 蒙德士有效成分; 凹凸棒; 坡缕缕石; 硅镁	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3377	794-93-4	Panfuran S (中国未命)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3378	115-67-3	甲乙双酮		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3379	52-67-5	D-青霉胺	青霉胺; 二甲基半胱氨酸; D-(-)-青霉胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3380	57-33-0	戊巴比妥钠	5-乙基-5-(1-甲基丁基)-2,4,6-三氧代六氢嘧啶钠盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3381	53910-25-1	脱氧助间型霉素	喷司他丁, 3-(2-脱氧基-B-D-赤呋喃戊糖基)-3,6,7,8-四氢咪唑并[4,5-D][1,3]二氮革-8-醇; 喷妥司汀; 3-(2-脱氧基-B-D-赤呋喃戊糖基)-3,6,7,8-四氢咪唑并[4,5-	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3382	63-98-9	苯乙酰脲		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3383	62-44-2	非那西丁	4'-乙氧基乙酰苯胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	/	/	医学和医学媒介		5.1版
3384	94-78-0	非那吡啶		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3385	136-40-3	盐酸非那吡啶	非那吡啶盐酸盐; 2,6-二氨基-3-苯偶氮基吡啶盐酸盐; 非那吡啶盐酸盐; 3-苯偶氮-2,6-二氨基吡啶单盐酸化物; 3-苯偶氮基-2,6-二氨基吡啶盐酸化物; 3-苯基偶氮-2,6-二氨基吡	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3386	3546-10-9	苯芥胆甾醇	苯芥胆甾醇	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3387	50-06-6	苯巴比妥	鲁米那; 苯巴比通	管理	-	加利福尼亚州提议 65	/	/	医学和医学媒介		5.1版
3388	59-96-1	酚苄明	酚苄胺; 苯苄胺; 苯氧苄胺; 双苯沙林	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3389	63-92-3	盐酸酚苄明	竹林胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3390	435-97-2	乙苄香豆		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3391	95-54-5	1,2-苯二胺	邻苯二胺, 1,2-二氨基苯; 1,2-苯二胺(精制); OPDA; 精制邻苯二胺; 苯二乙胺; 邻苯二胺; 1,2-苯二胺; 邻二氨基; 邻二氨基	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3392	615-28-1	邻苯二胺盐酸盐	邻苯二胺, 盐酸盐;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3393	—	苯肼和其盐		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3394	100-63-0	苯肼	肼化苯肼化苯	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3395	59-88-1	盐酸苯肼	苯肼, 盐酸盐;; 苯肼盐酸盐;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3396	132-27-4	邻苯基苯酚钠	, 1'-联苯-2-醇钠; 1,1'-联苯-2-醇钠盐; 联苯-2-醇钠; 邻苯基苯酚钠盐; 2-苯基苯酚钠四水合物; 2-苯基酚钠盐;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	/	/	灭菌器, 杀菌剂, 防污剂		5.1版
3397	105650-23-5	2-氨基-1-甲基-6-苯基咪唑[4,5-b]吡啶		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3398	2062-78-4	匹莫奇特	派迷清; 派莫奇特	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3399	54-91-1	派泊溴烷		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3400	23103-98-2	抗蚜威	2-二甲氨基-5,6-二甲基嘧啶-4-二甲基氨基甲酸酯; 蚜威	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3401	18378-89-7	光辉霉素	普卡霉素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3402	—	多氯联苯 (含60%或更多的分子量%氯)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3403	3268-87-9	多氯代二苯并-p-二恶英		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3404	—	多氯二苯并呋喃		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3405	53973-98-1	Polygeenan (中国未命)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3406	7758-01-2	溴酸钾		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-		面粉改进剂和 分析试剂, 溴酸盐滴定和食		5.1版
3407	128-03-0	二甲基二硫代氨基甲酸钾	福美钾	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3408	81131-70-6	普伐他汀钠	1,2,6,7,8,8a-六氢-2-甲基-8-(2-甲基丁酰氧基)-1-萘-3',5',6'-三羧基庚酸钠盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3409	125-02-0	泼尼松龙磷酸钠	氢化泼尼松磷酸钠	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3410	125-33-7	扑米酮	扑米酮甲醇溶液; 扑痲酮; 密苏林; 美速林; 去氧苯巴比妥	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3411	671-16-9	甲基苄胍	巴胍; 异丙酰胺苄胍; 普罗卡巴兴; 普鲁苄胍; N-异丙基-4-((2-甲基胍)甲基)苯甲酸盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3412	366-70-1	盐酸甲基苄胍	甲基苄胍盐酸盐; N-异丙基-4-((2-甲基胍)甲基)苯甲酰胺盐酸盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3413	32809-16-8	腐霉利	速克灵; N-(3,5-	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3414	57-83-0	黄体酮	孕酮; 孕烯二酮; 助孕素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3415	1918-16-7	毒草安	毒草胺; N-异丙基-氯-N-乙酰苯胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3416	57018-52-7	1-叔丁氧基-2-丙醇	丙二醇叔丁醚	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3417	51-52-5	丙硫氧嘧啶	丙基硫氧嘧啶; 6-丙基硫氧嘧啶; 丙基硫氧嘧啶	管理	-	加利福尼亚州提议 65			医药, 医药介质, 和抗甲状腺药物		5.1版
3418	123312-89-0	吡蚜酮	吡嗪酮; (E)-4,5-二氢-6-甲基-4-(3-吡啶亚甲基氨基)-1,2,4-三嗪-3(2H)-酮; 4,5-二氢-6-甲基-4-(3-吡啶亚甲基氨基)-1,2,4-3(2H)-酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3419	58-14-0	乙胺嘧啶	息疟定; 达拉匹林; 2,4-二氨基-6-乙基-5-对氯苯基嘧啶; 6-乙基-5-(4-氯苯基)-2,4-嘧啶二胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3420	36735-22-5	夸西泮	氟硫安定	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3421	—	喹啉及其强酸盐		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3422	—	放射性核素		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3423	50-55-5	利血平	血安平; 蛇根碱	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3424	—	残余燃料油(重)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3425	10453-86-8	苯呋菊酯	苯呋菊酯	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/	杀虫剂		5.1版
3426	—	视黄醇/视黄酯的每日服用剂量超过1万IU或3000的视黄醇当量。(注意: 视黄醇和视黄酯对于维持正常的生殖功能是必不可少的, 建议在怀孕期间每日)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3427	36791-04-5	利巴韦林	病毒唑; 二氮唑核苷; 1-β-D-呋喃核糖-1,2,4-三氮唑-3-醇酰胺;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3428	23246-96-0	Riddelliine (中国未命名)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3429	13292-46-1	利福平	甲哌力复霉素; 利福霉素-S; 3-(((4-甲基-1-哌嗪基)氨基)甲基)-利福霉素; 异丁哌力复霉素; 异丁基哌嗪利福霉素; 利福霉素SV; 力复霉素SV; 利福霉素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3430	94-59-7	黄樟素	4-烯丙基-1,2-亚甲基二氧基苯; 黄樟脑	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/	灭菌器, 杀真菌剂, 防污剂, 杀虫剂, 樟脑丸, 合成樟脑基		5.1版
3431	—	中国式咸鱼,		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3432	309-43-3	司可巴比妥钠	速可巴比妥; 西可巴比妥; 速可眠	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3433	7446-34-6	硫化硒		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3434	114466-38-5	醋酸舍莫瑞林		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3435	68308-34-9	Shale-oils (中国未命名)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3436	—	二氧化硅, 结晶(空气中的颗粒吸入体内的尺寸)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版

附表5: 洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3437 128-04-1	二甲氨基二硫代甲酸钠	福美钠, 敌百音; 二甲基二硫代氨基甲酸钠; N,N-二甲氨基二硫代甲酸钠; 二甲氨基二硫代甲酸钠; 二甲氨基荒酸钠; 二甲基二硫代	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3438 —	煤烟, 焦油, 和矿物油 (未处理的和轻度处理的油和用过的发动机)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3439 148477-71-8	螺螨酯	3-(2,4-二氯苯基)-2-氧代-1-氧杂螺[4,5]-癸-3-烯-4-基-2,2-二甲基丁酸酯; 季酮螺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3440 52-01-7	螺内酯	螺瑞酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3441 10418-03-8	康力龙	司坦唑醇; 吡唑甲基睾丸素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3442 10048-13-2	柄曲霉素		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3443 3810-74-0	硫酸链霉素	链霉素硫酸盐, O-2-脱氧-2-氨基- α -L-葡吡喃糖基-(1 \rightarrow 2)-O-5-脱氧-3-C-甲酰基- α -L-来苏吡喃糖基-(1 \rightarrow 4)-N1,N3-二胺基-D-链霉胺硫酸盐	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3444 18883-66-4	链脲菌素	链脲菌素; 链脲佐菌素; 链脲菌素; 2-脱氧-2-(((甲基亚硝基氨基)羧基)-氨基)-D-	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3445 —	含硫酸的强无机酸雾		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3446 95-06-7	草克死		管理	-	加利福尼亚州提议 65	/	/	氨基甲酸酯系统除		5.1版
3447 599-79-1	柳氮磺胺吡啶	水杨酸偶氮磺胺吡啶; 磺胺偶氮吡啶; SASP; 柳氮吡啶; 5-[对-(2-吡啶胺磺酰基)苯]偶氮水杨酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3448 38194-50-2	舒林酸	基-1-[(亚硫酸苯基)亚甲基]-1H-茚-3-醋酸; (Z)-5-氟-2-甲基-1-[4-(甲亚硫酸苯基)亚甲基]-1H-茚-3-磺酸	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3449 —	滑石粉含有石棉纤维		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版
3450 10540-29-1	他莫昔芬	三苯氧胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-	/			5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3451	54965-24-1	枸橼酸他莫昔芬	(Z)-N,N-二甲基-2-[4-(1,2-二苯基-1-丁烯基)苯氧基]-乙胺枸橼酸盐; 枸橼酸他莫昔芬; 1-(对-β-二甲氨基乙氧基)-反式-1,2-二苯丁-1-烯枸橼酸盐;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3452	846-50-4	替马西泮	甲羧安定	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3453	29767-20-2	替尼泊苷	替尼泊甙, 足叶噻吩昔; 鬼白噻吩昔; 4'-去甲基表鬼白毒素-BETA-D-噻吩亚甲基吡喃糖苷, 或二甲基乙基)-6-甲基-2,4(1H,3H)-二唑基, 或乙氧基-3-三氯甲基-1,2,4-噻二唑	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3454	5902-51-2	特草定	二甲基乙基)-6-甲基-2,4(1H,3H)-二唑基, 或乙氧基-3-三氯甲基-1,2,4-噻二唑	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3455	2593-15-9	二甲苯基丙炔酯	氧基-3-三氯甲基-1,2,4-噻二唑	管理	-	加利福尼亚州提议 65			消毒柜		5.1版
3456	58-22-0	睾酮	睾丸素; 17α-羟基雄甾-4-烯-3-酮	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3457	58-20-8	环戊丙酸睾酮	环戊丙酸睾丸素; 1-睾酮环戊丙酸酯	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3458	315-37-7	庚酸睾酮	庚酸睾丸素	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3459	5216-25-1	4-氯三氯甲苯	对氯三氯甲苯; 对氯三氯苯	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3460	60-54-8	四环素	四环素碱	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3461	60-54-8	四环素 (内部使用)		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3462	64-75-5	盐酸四环素 (内部使用)	盐酸托妥霉素; 盐酸均霉素; 盐酸潮霉素; 盐酸潮霉素 A; 四环素盐酸盐; 盐酸四环素胶囊; 四环素盐酸盐; 四环素酰胺吡啶酮;	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3463	50-35-1	沙利度胺	反应停; N-(2,6-二氧代-3-吡啶基)-邻苯二甲酰亚胺	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3464	62-55-5	硫代乙酰胺		管理	-	加利福尼亚州提议 65			染料, 医药, 医药培养基, 合成培养基中, 和		5.1版
3465	154-42-7	6-硫鸟嘌呤	2-氨基嘌呤-6(1H)-硫酮; 2-氨基-6-巯基嘌呤; 6-硫代鸟嘌呤; 6-巯基鸟嘌呤; 硫鸟嘌呤; 碳硫並寡?; 2-氨基-6-嘌呤硫醇	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3466	141-90-2	2-硫脲嘧啶	硫脲嘧啶; 2-硫代尿苷	管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版
3467	1314-20-1	硝酸钍水合物		管理	-	加利福尼亚州提议 65	-				5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3468	—	二氧化钛(空气中的可吸入体内的尺寸的分颗粒)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3469	—	烟草, 口服使用无烟烟草产		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3470	—	烟草烟雾		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3471	—	卷烟侧流烟雾		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3472	49842-07-1	硫酸妥布霉素	硫酸托布霉素; 0-3-氨基-3-脱氧-alpha-0-葡吡喃糖基-(1→6)-0-[2,6-二氨基-2,3,6-三脱氧-alpha-D-核-己吡喃糖基-(1→4)]-2-脱氧-D-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3473	636-21-5	邻联甲苯胺盐酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3474	—	来自串珠镰刀菌(镰刀菌毒)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3475	299-75-2	曲奥舒凡	曲丁磺酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3476	43121-43-3	三唑酮	克赤增; 粉锈宁; 百理通; 1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(1,2,4-三唑-1-基)-丁酮; 1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-2-丁酮; 百利通; 粉锈宁可湿性粉剂; 三唑酮可湿性粉剂; 粉锈宁乳油; 三唑酮乳油; 百菌酮; 1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3477	28911-01-5	三唑仑	三唑苯二氮卓; 三唑氯安定	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3478	78-48-8	1,2,4-三丁基三硫代磷酸酯	三硫代磷酸酯; 三丁磷; 脱叶磷; S,S,S-三正丁基三硫代磷酸酯	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3479	817-09-4	三(2-氯乙基)胺盐酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3480	38260-01-4	盐酸三乙烯四胺	盐酸曲恩汀	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3481	26644-46-2	1,4-二(2,2',2''-三氯-1-甲酰胺基乙基)哌嗪	嗪胺灵	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3482	13647-35-3	曲洛斯坦	亚硝酸盐环氧雄烷; 曲洛司坦	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3483	127-48-0	三甲双酮	3,5,5-三甲基噁唑烷-2,4-二酮	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3484	—	2,4,5-三甲基苯胺和强酸盐		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3485	512-56-1	磷酸三甲酯	三甲基磷酸酯; TMP	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		阻燃		5.1版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3486	82952-64-5	葡醛酸三甲曲沙	葡糖醛酸三甲曲沙; 5-甲基-6-[[3,4,5-三甲氧基苯基]氨基]甲基]噻唑啉-2,4-二胺 D-葡糖醛酸盐	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3487	118-96-7	2,4,6-三硝基甲苯	三硝基甲苯	管理	—	加利福尼亚州提议 65			火药和炸药		5.1版
3488	76-87-9	三苯基氢氧化锡	毒菌锡	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—		渔网防污剂和船底		5.1版
3489	68-76-8	三亚胺脒		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3490	52-24-4	三亚乙基硫代磷酰胺	噻管嗒, N,N,N''-三亚乙撑硫代磷酰胺; 三乙撑硫代磷酰胺; 1,1',1''-硫代磷基三乙撑磷酸三(1,3-二氧异丙基)酯; TDPC; 阻燃剂 TDPC; 三(1,3-二氧异丙基)磷酸	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3491	13674-87-8	磷酸三(1,3-二氧-2-丙基)酯		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3492	62450-06-0	Trp-P-1 (Tryptophan-P-1) (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3493	62450-07-1	3-氨基-1-甲基-5H-吡啶[4,3-B]咪唑		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3494	—	无铅汽油(全盗汽化)		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3495	66-75-1	乌拉莫司汀		管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3496	97048-13-0	尿促卵泡素	FSH	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3497	99-66-1	丙戊酸	二丙基乙酸; 2-丙基戊酸; 2,2-二-正丙基	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3498	143-67-9	硫酸长春碱	硫酸长春花碱	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3499	2068-78-2	硫酸长春新碱	长春新碱硫酸盐; 硫酸醛基长春碱	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3500	7481-89-2	扎西他滨	2,3-二脱氧胞苷; 双脱氧胞嘧啶核苷; 2',3'-二脱氧胞嘧啶核苷; 2,3-二脱氧胞嘧啶核苷; 二脱氧胞苷; 扎西胞苷; 双脱氧胞苷; 2',3'-二脱氧胞苷	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3501	30516-87-1	齐多夫定	3'-叠氮-3'-脱氧胸苷; 3'-叠氮-3'-脱氧胸苷; 3'-叠氮脱氧胸苷	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3502	111406-87-2	齐留通	N-羟基-N-(1-苯并噻吩-2-基-乙基)脒	管理	—	加利福尼亚州提议 65	—				5.1版
3503	68603-42-9	N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺	椰子油酸二乙醇酰胺; 椰子油二乙醇酰胺	管理	—	加利福尼亚州提议 65					5.11版
3504	693-98-1	2-甲基咪唑		管理	—	加利福尼亚州提议 65					5.11版
3505	881685-58-1	Isopyrazam (中国未命名)		管理	—	加利福尼亚州提议 65					5.11版
3506	14047-09-7	3,3',5,5'四氯-4,4'-二羟基联苯	3,3',4,4'-四氯偶氮苯; 3,3',5,5'四氯-4,4'-二羟基联	管理	—	加利福尼亚州提议 65					5.11版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
 *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
 *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3507	68921-45-9	二苯胺与苯乙烯和 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物	?基化二??	管理	—	加拿大环境保护法“(1999年”安排“)				使用许可 (一) 车辆的发动机油中的添加剂 (二) 在商业或工业润滑油添加剂	5.21版
3508	68515-50-4	1,2-苯二甲酸, 二己酯, 支链 直链		管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	发动机油稳定剂, 汽车齿轮润滑油, 软质PVC (聚氯乙烯革: 表)	发动机油稳定剂, 汽车齿轮润滑油	密封胶/粘接剂, 机油稳定, 汽车齿轮润滑油, 医疗设备, 通用PVC (DEHP替代), 胶粘剂和油墨 (DIRP)	管理物质的 REACH	5.31版
3509	7632-04-4	过氧硼酸钠		管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	—	—	洗衣粉, 洗碗机的洗涤漂白	管理物质的 REACH	5.31版
3510		过硼酸钠		管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	—	—	洗衣粉, 洗碗的洗涤剂漂白剂, 化妆品用	管理物质的 REACH	5.31版
3511	25973-55-1	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二-叔戊基苯酚	UV-328	管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	丁二烯份, ABS树脂部件	—	紫外线吸收剂	管理物质的 REACH	5.31版
3512	15571-58-1	2-乙基己基10乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-斯坦娜四癸	DOT E	管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	添加剂树脂	—	添加剂树脂, 硬质氯乙烯管粘剂	管理物质的 REACH	5.31版
3513		10乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-斯坦娜四癸酸2-乙基己和 10乙基-4-[[2-(2-乙基己基)氧基]-2-氧代乙基]硫基]-4-辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-斯坦娜十四烷酸2-乙基己反应产物	DOT E和MOT E的反应产物	管理		欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	—	—		管理物质的 REACH	5.31版
3514	1885-14-9	氯-苯基碳酸酯以及含配方提法		管理	—	日本毒物有害物质取缔法	改革塑料, 纤维加工	—	管成试剂, 聚合催化剂, 塑料, 纤维加工, 农业化学品, 药品		5.31版
3515	68515-51-5, 68648-93-1	1,2-苯二甲酸, 二C 6-10 烷基酯; 1,2-苯二甲酸, 混合癸基和己基和辛基酯与二己基苯二甲酸≥ 0.3%		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	胶粘剂, 润滑油	—	—		5.40版

附表5:洋马集团指定的环境负荷物质群

- *1. 总重量的铅, 汞, 镉和六价铬是0.01重量%或更少的包装和包装废弃物。
- *2. 根据各法律或标准的情况下使用, 对应于欧盟的RoHS指令, ELV指令, 洋马自愿限制排除使用。
- *3. 在市场上是通过修订REACH指令, 禁止根据REACH规则修订于2012年2月开始禁止。

	CAS 号码	名称	别名(通称、简称、化学名称等)	使用标准	门槛	符合法律或法规	洋马集团产品与内容的可能性	洋马集团生产环境可能包含	主要使用的例子	注意	记载版
3516		5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2][涵盖任何[1]和[2]或任何组合的单独的异构体的盐]		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)	合成树脂, 肥皂, 洗涤剂	-	-		5.40版
3517	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	全氟壬基-1-OIC酸 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-十七氟壬酸和它的钠盐和铵盐)		管理	0.1w%	欧盟REACH法规 SVHC (高悬念物质)		-	-		5.40版
3518	142844-00-6	耐火陶瓷纤维		管理	0.1w%	日本劳动安全卫生法	绝缘材料, 摩擦片, 包装	绝缘材料, 摩擦片, 包装	绝缘材料, 摩擦片, 包装		5.40版

- *1. The gross weight of lead, mercury, cadmium, and hexavalent chrome is 0.01wt% or less for packaging and packaging waste.
- *2. According to each law or standard that in case of usage that corresponds to EU RoHS Directive, ELV Directive, and Yanmar voluntary restraint exclusion usage.
- *3. The prohibition beginning of on the market is done by revision REACH Directive that it prohibited according to the REACH revision of rules in February, 2012.