



151012050240

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 1 页 共 17 页

委托单位 洋马农机（中国）有限公司

受检客户名称 洋马农机（中国）有限公司

受检客户地址 无锡市新吴区黄山路 8 号

检测性质 委托检测

检测类别 雨水、废水、废气、噪声

编制：

签发：



卢博洵

审核：

日期：

2018 年 7 月 25 日

采样日期：2018 年 7 月 16 日

检测日期：2018 年 7 月 16-22 日

检测报告

报告编号

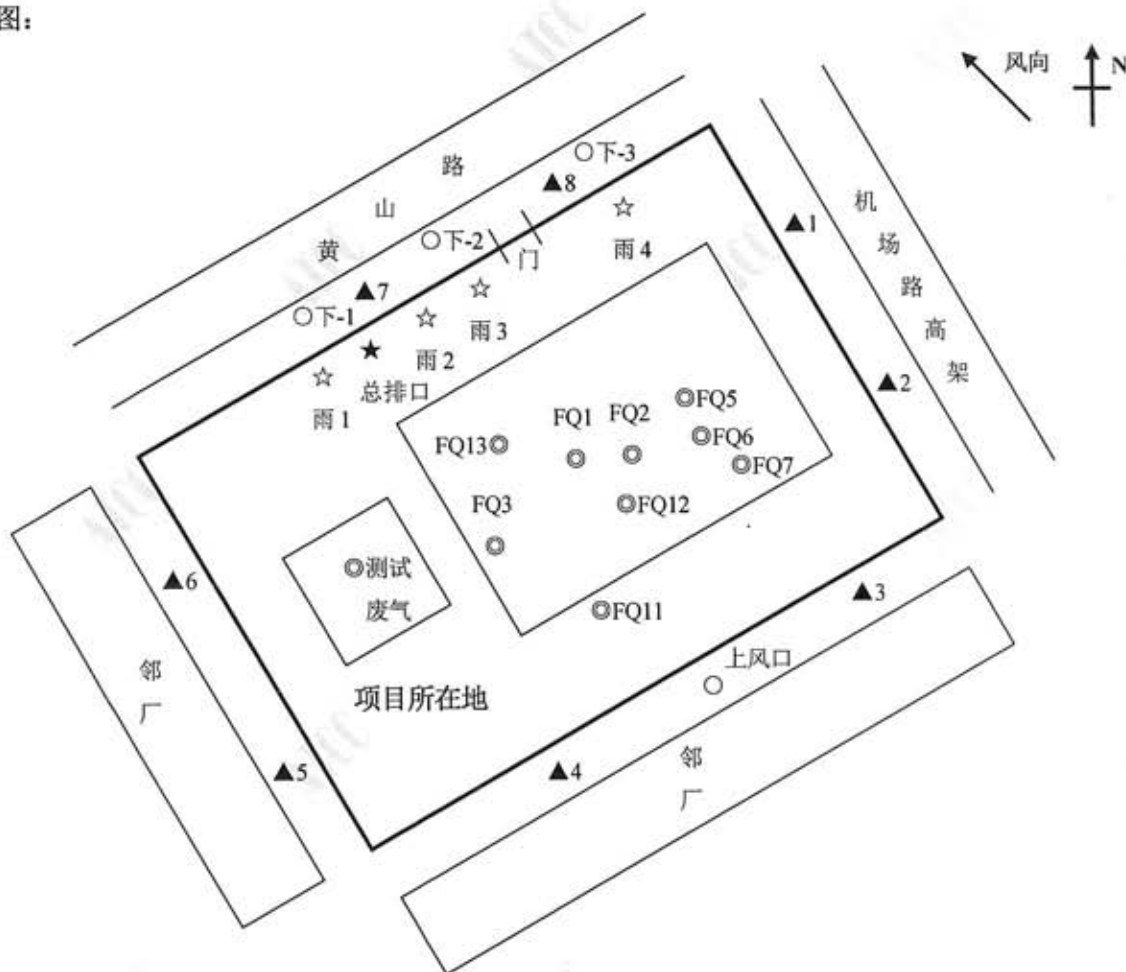
WXEPD180610041043

第 2 页 共 17 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
雨水	详见 (1)	慎金露 尉孟然 钱家乐 王宁 王超重	瞬时	详见 (1)
废水	详见 (2)		瞬时	微黄、微臭、微浑
废气 (无组织)	详见 (3)		瞬时、连续	滤膜、气袋、吸收管完好
废气 (有组织)	详见 (4)		连续	滤筒、碳管、VOCs 管完好
废气 (锅炉)	详见 (5)		连续	滤筒完好
食堂油烟	详见 (6)		连续	滤筒完好
噪声	详见 (7)		/	/

附图:



说明：☆雨水采样点
★废水采样点
○废气（无组织）采样点
◎废气（有组织、锅炉）、食堂油烟采样点
▲噪声采样点

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 3 页 共 17 页

检测结果:

(1) 雨水

检测项目	结果				标准 限值	单位
	雨水排放口 YS-001	雨水排放口 YS-002	雨水排放口 YS-003	雨水排放口 YS-004		
样品状态	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	---	---
pH 值	6.51	6.55	6.49	6.50	6~9	无量纲
化学需氧量	15	15	15	22	100	mg/L
氨氮	4.97	0.044	0.103	0.088	5	mg/L
总磷	0.47	0.02	0.07	0.26	0.5	mg/L
总氮	5.09	0.34	1.76	0.94	15	mg/L
石油类	ND	ND	ND	ND	5	mg/L

注: 1. “ND”表示低于方法检出限。

2. 标准限值依据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中一级标准,其中氨氮、总磷、总氮标准限值依据《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB 32/1072-2007)中标准。

(2) 废水

检测点	检测项目	结果				标准限值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次		
污水总排口	pH 值	6.79	6.76	6.81	6.75	6~9	mg/L
	化学需氧量	89	72	91	85	500	mg/L
	悬浮物	15	12	15	19	400	mg/L
	氨氮	19.5	20.1	20.9	20.2	45	mg/L
	总磷	7.46	7.99	7.99	7.53	8	mg/L
	总氮	31.7	35.2	38.2	33.7	70	mg/L
	动植物油	ND	ND	ND	ND	100	mg/L

注: 1. “ND”表示低于方法检出限。

2. 标准限值依据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准,其中氨氮、总磷、总氮标准限值依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准。

(3) 废气(无组织)

检测项目	结果					标准限值
	检测点	上风口	下风口-1	下风口-2	下风口-3	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.246	0.341	0.322	0.360	1.0
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	0.058	0.063	0.072	0.060	0.12
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	0.4	0.5	0.4	0.5	---
非甲烷总烃*	排放浓度 mg/m ³	2.0	3.3	2.9	2.8	4.0

注: 1. “*”表示不在本公司 CMA 资质范围内,委托安徽中证检测技术有限公司检测(CMA 编号: 151212050105)。

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 4 页 共 17 页

2.标准限值依据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准，“---”表示（GB16297-1996）执行标准中未对该项目作限制。

(4) 废气（有组织）

检测点	检测项目	结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次		
FQ-5	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	120	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	3.5	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.09	1.76	3.28	40	
		排放速率 kg/h	0.0696	0.0383	0.0721	3.1	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.566	0.577	0.737	70	
		排放速率 kg/h	0.0127	0.0125	0.0162	1.0	
	挥发性 有机 物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	3.05	3.43	2.50	
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.032	0.028	0.050	
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.01	1.70	3.24	
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	0.991	1.07	0.899	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	排放浓度 mg/m ³	0.018	0.016	0.008	
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.122	0.151	0.081	
		对/间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.354	0.444	0.240	
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.008	ND	ND	
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.116	0.139	0.078	
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.023	ND	0.015	
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
	总计	排放浓度 mg/m ³	7.72	6.98	7.11	60	
		排放速率 kg/h	0.174	0.152	0.156	1.5	

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 5 页 共 17 页

(4) 续

检测点	检测项目	结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次		
FQ-6	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	120	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	3.5	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.336	0.200	0.035	40	
		排放速率 kg/h	0.0113	6.53×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	3.1	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.509	0.601	0.456	70	
		排放速率 kg/h	0.0171	0.0197	0.0144	1.0	
	挥发性 有机物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	3.48	3.30	4.14	
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	1.84	1.68	ND	
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.006	0.011	0.011	
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.280	0.217	0.034	
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	0.007	ND	ND	
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	0.550	0.453	0.870	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	排放浓度 mg/m ³	0.012	0.011	0.014	
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.030	0.049	0.043	
		对/间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.094	0.153	0.139	
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	0.004	ND	0.006	
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.035	0.059	0.051	
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	ND	0.031	0.091	
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
	总计	排放浓度 mg/m ³	6.34	5.96	5.40	60	
		排放速率 kg/h	0.213	0.195	0.170	1.5	

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 6 页 共 17 页

(4) 续

检测点	检测项目	结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次		
FQ-7	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	120	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	3.5	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	1.14	1.13	0.797	40	
		排放速率 kg/h	0.0253	0.0236	0.0163	3.1	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.750	1.00	0.694	70	
		排放速率 kg/h	0.0166	0.0209	0.0142	1.0	
	挥发性 有机物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	1.79	2.49	2.09	
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.084	0.087	0.101	
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	1.17	1.22	0.811	
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	1.14	1.05	1.37	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	排放浓度 mg/m ³	0.010	0.009	0.007	
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.323	0.349	0.204	
		对间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.911	1.02	0.563	
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.004	ND	ND	
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.231	0.269	0.147	
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.011	0.023	ND	
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
	总计	排放浓度 mg/m ³	5.67	6.52	5.30	60	
		排放速率 kg/h	0.125	0.137	0.108	1.5	

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 7 页 共 17 页

(4) 续

检测点	检测项目	结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次		
FQ-12	甲苯	排放浓度 mg/m ³	1.33	1.83	0.903	40	15
		排放速率 kg/h	0.0112	0.0149	7.55×10 ⁻³	3.1	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	11.1	17.7	8.18	70	
		排放速率 kg/h	0.0943	0.144	0.0684	1.0	
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	0.02	ND	ND	
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	0.399	0.353	0.349	
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	1.38	2.21	2.96	
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.026	0.025	ND	
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.004	
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.099	0.168	0.081	
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	0.016	ND	ND	
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	0.757	1.31	1.07	
		丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 mg/m ³	0.016	0.010	0.014	
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.079	0.081	0.074	
		对/间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.193	0.179	0.169	
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	0.073	ND	ND	
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.026	0.011	0.017	
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.077	0.072	0.072	
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	1.10	ND	0.015	
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	
	总计	排放浓度 mg/m ³	4.26	4.42	4.83	50	
		排放速率 kg/h	0.0360	0.0359	0.0404	1.5	

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 8 页 共 17 页

(4) 续

检测点	检测项目		结果				标准 限值	排气筒 高度 m
			检测频次	第一次	第二次	第三次		
FQ-13	挥发性 有机 物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	15
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	1.77	1.25	1.42		
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.004	0.008	0.005		
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.631	0.701	0.578		
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	排放浓度 mg/m ³	1.01	1.24	1.01		
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	1.67	1.64	1.67		
		对/间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	0.002	0.002		
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.023	0.026	0.023		
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.083	0.145	0.097		
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
总计	排放浓度 mg/m ³	5.19	5.01	4.81	50			
	排放速率 kg/h	0.0466	0.0446	0.0418	1.5			
测试废气	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	17.8	14.8	16.3	---	15	
		排放速率 kg/h	0.112	0.103	0.107	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	240		
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.77		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.47	3.04	3.32	120		
		排放速率 kg/h	0.0218	0.0211	0.0218	10		

注: 1.“ND”表示低于方法检出限。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中二级标准, 其中挥发性有机物标准限值参照《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 12/524-2014)表2中表面涂装行业标准, “---”表示(GB 16297-1996)、(DB 12/524-2014)执行标准中未对该项目作限制。

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 9 页 共 17 页

(5) 废气 (锅炉)

检测点	检测项目	结果				标准 限值	燃料	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次			
FQ-1	烟尘	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	200	天然 气	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	50		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	200		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
FQ-2	烟尘	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	200	天然 气	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	50		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	200		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
FQ-3	烟尘	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	200	天然 气	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	50		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	ND	ND	ND	200		
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
FQ-11	烟尘	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	200	天然 气	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	---		
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	8	9	10	50		
		排放速率 kg/h	0.0481	0.0388	0.0557	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	6	ND	ND	200		
		排放速率 kg/h	0.0361	/	/	---		
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	4.23	3.28	2.41	40		
		排放速率 kg/h	0.0508	0.0318	0.0268	3.1		
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	2.78	2.22	1.00	70		
		排放速率 kg/h	0.0334	0.0216	0.0111	1.0		

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 10 页 共 17 页

(5) 续

检测点	检测项目	结果				标准 限值	燃料	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次			
FQ-11	挥发性有机物	丙酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	天然气
		正己烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		异丙醇	排放浓度 mg/m ³	2.71	2.64	2.56		
		乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		苯	排放浓度 mg/m ³	0.005	ND	ND		
		六甲基二硅 氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		甲苯	排放浓度 mg/m ³	4.39	3.32	2.70		
		环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		丙二醇单甲 醚乙酸酯	排放浓度 mg/m ³	1.37	1.39	1.14		
		乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.338	0.390	0.438		
		对间二甲苯	排放浓度 mg/m ³	1.46	1.30	1.37		
		2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.843	0.723	0.781		
		苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
		总计	排放浓度 mg/m ³	11.1	9.76	8.99	50	15
			排放速率 kg/h	0.133	0.0946	0.100	1.5	

注：1.“ND”表示低于方法检出限。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3.标准限值依据《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准，其中颗粒物标准限值依据《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 中“其他炉窑”二级标准，甲苯、二甲苯标准限值依据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准，挥发性有机物标准限值参照《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12/524-2014）表 2 中表面涂装行业烘干工艺标准，“---”表示（GB 13271-2014）、（GB 9078-1996）、（DB 12/524-2014）执行标准中未对该项目作限制。

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 11 页 共 17 页

(6) 食堂油烟

检测点	结果			标准限值
	基准灶头数 (个)	检测项目	饮食业油烟	
食堂油烟排口	6	基准排放浓度 mg/m^3	1.8	2.0

注: 1.标准限值依据《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 表 2 中标准。

(7) 工业企业厂界环境噪声

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间	结果 dB(A)		标准限值 dB(A)
1	东 1#监测点	厂内设备	昼间 09:34~11:31 夜间 22:04~23:56	昼间	54.4	65
				夜间	42.3	55
2	东 2#监测点			昼间	52.6	65
				夜间	43.3	55
3	南 3#监测点			昼间	54.7	65
				夜间	43.0	55
4	南 4#监测点			昼间	55.2	65
				夜间	43.1	55
5	西 5#监测点			昼间	55.3	65
				夜间	43.9	55
6	西 6#监测点			昼间	56.2	65
				夜间	44.2	55
7	北 7#监测点			昼间	56.5	65
				夜间	44.8	55
8	北 8#监测点			昼间	55.9	65
				夜间	44.9	55

注: 1.标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类区标准。

废气(无组织)气象参数:

检测日期: 2018 年 7 月 16 日					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	气温	34.3	℃
风向	东南	---	相对湿度	49.6%	---
风速	1.7	m/s	天气状况	晴	---

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 12 页 共 17 页

废气（有组织）烟气参数：

参数	单位	FQ-5			FQ-6			FQ-7		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.60	100.60	100.60	100.60	100.60	100.60	100.60	100.60	100.60
截面积	m ²	0.5625	0.5625	0.5625	1.1025	1.1025	1.1025	0.5625	0.5625	0.5625
烟温	℃	27.3	27.6	27.5	27.8	28.3	28.4	28.7	28.8	29.0
流速	m/s	12.5	12.1	12.3	9.6	9.4	9.0	12.4	11.8	11.5
动压	Pa	135	126	129	78	75	69	132	118	112
静压	kPa	+0.06	+0.09	+0.08	-0.01	+0.03	+0.03	+0.14	+0.07	+0.04
烟气流量	m ³ /h	25398	24552	24845	37979	37112	35733	25130	23801	23259
标杆流量	Nm ³ /h	22479	21714	21980	33536	32727	31502	22110	20942	20444

参数	单位	FQ-12			FQ-13			测试废气		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	---	---	---	---	---	---	100.30	100.30	100.30
截面积	m ²	0.4225	0.4225	0.4225	---	---	---	0.2827	0.2827	0.2827
烟温	℃	39	39	39	39	39	39	32.3	32.3	32.3
流速	m/s	6.6	6.3	6.5	15.2	15.1	14.7	7.2	7.9	7.4
动压	Pa	36	33	35	193	190	181	43	52	47
静压	kPa	+0.01	+0.01	+0.02	+0.12	+0.12	+0.12	+0.10	+0.11	+0.10
烟气流量	m ³ /h	9966.7	9573.1	9857.7	10591.0	10486.1	10237.3	7278	8016	7572
标杆流量	Nm ³ /h	8457.0	8123.2	8364.9	8986.6	8897.6	8687.3	6294	6933	6555

废气（锅炉）烟气参数：

参数	单位	FQ-1			FQ-2		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.30	100.30	100.30	100.30	100.30	100.30
截面积	m ²	0.3600	0.3600	0.3600	0.3600	0.3600	0.3600
烟温	℃	47.9	47.7	48.8	48.7	49.0	50.7
流速	m/s	12.9	12.3	13.1	3.1	3.4	3.6
动压	Pa	133	120	137	8	9	10
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.05	0.00	+0.01	+0.01
含氧量	---	13.2%	13.1%	13.5%	12.1%	12.6%	11.9%
烟气流量	m ³ /h	16725	15894	16971	4054	4471	4680
标杆流量	Nm ³ /h	13767	13091	13948	3334	3674	3822

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 13 页 共 17 页

参数	单位	FQ-3			FQ-11		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.30	100.30	100.30	100.60	100.60	100.60
截面积	m ²	0.3600	0.3600	0.3600	0.5625	0.5625	0.5625
烟温	℃	59.9	58.8	59.5	77.5	78.7	78.3
流速	m/s	12.7	13.4	13.2	8.0	6.5	7.4
动压	Pa	125	139	135	47	31	40
静压	kPa	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01
含氧量	---	11.6%	11.9%	12.0%	12.3%	13.1%	12.6%
烟气流量	m ³ /h	16517	17370	17144	16159	13090	15015
标杆流量	Nm ³ /h	13127	13864	13655	12020	9695	11132
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	---	---	---	4	4	5
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	---	---	---	3	---	---

食堂油烟烟气参数:

参数	单位	食堂油烟排口				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压	kPa	100.30	100.30	100.30	100.30	100.30
截面积	m ²	0.6400	0.6400	0.6400	0.6400	0.6400
烟温	℃	35.0	34.7	34.7	35.1	35.2
流速	m/s	12.2	12.2	13.3	13.1	13.9
动压	Pa	124	124	147	142	162
静压	kPa	+0.01	+0.02	0.00	0.00	0.00
烟气流量	m ³ /h	28154	28056	30632	30124	32132
标杆流量	Nm ³ /h	24063	24026	26226	25758	27441

工业企业厂界环境噪声气象参数:

检测时间: 2018 年 7 月 16 日

参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.7	m/s

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 14 页 共 17 页

仪器信息

名称	型号	实验室编号
pH/mv/电导率/溶解氧测量仪	SX736	ATCC-ES-16005-2016
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	ATCC-ES-11321、11333、11334-2016
综合大气采样器	KB-6120	ATCC-ES-11306-2013
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	ATCC-ES-12804、12806-2016
大气采样仪	SQC-2	ATCC-ES-15026、15027-2018
双气路采样器	ZR-3710	ATCC-ES-11204-2016
多功能声级计（1级）	AWA6228	ATCC-ES-14001-2016
电子天平	DV215CD	ATCC-ES-01501-2013
紫外可见分光光度计	TU-1810S	ATCC-ES-00804-2018
紫外双光束分光光度计	T6 新世纪	ATCC-ES-00803-2013
红外分光测油仪	JLBG-125	ATCC-ES-00601-2013
气相色谱仪	GC-2014	AHHQ01002
气相色谱仪	GC-2010 Plus	ATCC-ES-00106-2018
气相色谱质谱联用仪	GC2010-QPMS2010plus	ATCC-ES-06006-2017
气相色谱仪	GC-2060	ATCC-ES-00105-2017

1. 本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
雨水、废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	---
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2012	0.04mg/L
	石油类		0.04mg/L
废气 (无组织)	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	—
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》HJ/T 44-1999	0.3mg/m ³
	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）总烃和非甲烷总烃测定方法	0.2mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 15 页 共 17 页

1. 续

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
废气 (有组织)	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	—
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 气相色谱法	0.010mg/m ³
	二甲苯		0.010mg/m ³
	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	0.01mg/m ³
	正己烷		0.004mg/m ³
	异丙醇		0.002mg/m ³
	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
	苯		0.004mg/m ³
	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m ³
	正庚烷		0.004mg/m ³
	甲苯		0.004mg/m ³
	环戊酮		0.004mg/m ³
	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙 酸酯		0.005mg/m ³
	乙苯		0.006mg/m ³
	对/间二甲苯		0.009mg/m ³
	2-庚酮		0.001mg/m ³
	苯乙烯		0.004mg/m ³
	邻二甲苯		0.004mg/m ³
	苯甲醚		0.003mg/m ³
	苯甲醛		0.007mg/m ³
	1-癸烯		0.003mg/m ³
	2-壬酮		0.003mg/m ³
	1-十二烯		0.008mg/m ³
	3-戊酮		0.002mg/m ³
	乳酸乙酯		0.007mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》HJ/T 44-1999	0.3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999	0.7mg/m ³
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD180610041043

第 16 页 共 17 页

1. 续

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
废气(锅炉)	烟尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	—
	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2017	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	3mg/m ³
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 气相色谱法	0.010mg/m ³
	二甲苯		0.010mg/m ³
	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	0.01mg/m ³
	正己烷		0.004mg/m ³
	异丙醇		0.002mg/m ³
	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
	苯		0.004mg/m ³
	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m ³
	正庚烷		0.004mg/m ³
	甲苯		0.004mg/m ³
	环戊酮		0.004mg/m ³
	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙 酸酯		0.005mg/m ³
	乙苯		0.006mg/m ³
	对/间二甲苯		0.009mg/m ³
	2-庚酮		0.001mg/m ³
	苯乙烯		0.004mg/m ³
	邻二甲苯		0.004mg/m ³
	苯甲醚		0.003mg/m ³
	苯甲醛		0.007mg/m ³
	1-癸烯		0.003mg/m ³
	2-壬酮		0.003mg/m ³
	1-十二烯		0.008mg/m ³
	3-戊酮		0.002mg/m ³
	乳酸乙酯		0.007mg/m ³
食堂油烟	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 附录 A 金属滤筒吸收红外分光光度法	0.1mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	---

检测报告

报告编号 WXEPD180610041043

第 17 页 共 17 页

2. 检测单位地址：无锡市金山四支路 11-4-406。
3. 本报告无无锡市中证检测技术有限公司检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经无锡市中证检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束