



201012340073



裕和检测
YUHE Testing

检测报告

(2022) 裕和 (综) 字第 (551)

任务单号 (WT20220601042)

委托单位 Inspected Unit	南通住友电木有限公司
受检单位 Inspected Unit	南通住友电木有限公司
检测类型 Detection Category	委托监测
报告日期 Report Date	二〇二二年七月十三日

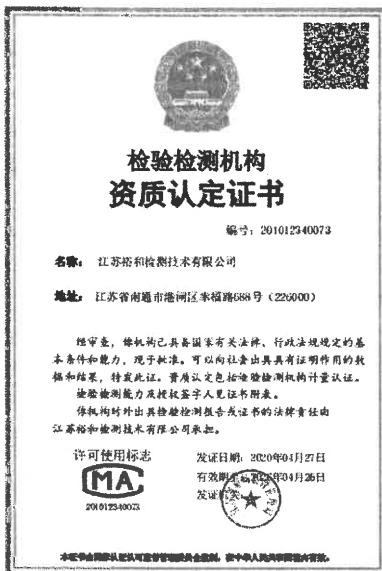
江苏裕和检测技术有限公司

Jiangsu YUHE Testing Technology Co.,Ltd.



报告说明

- 一、对检测结果有异议的，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
- 二、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，涂改、增删无效。
- 三、报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效。
- 四、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 五、由其他单位或个人采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 六、除客户特别申明，本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 八、未经本公司批准，不得部分复制报告内容。
- 九、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。



公司名称: 江苏裕和检测技术有限公司

地址: 南通市港闸区幸福路 688 号 2 号楼

邮政编码: 226014

电话: 0513-55073526

传真: 0513-55073526

电子邮件: guww988@163.com



受检单位	南通住友电木有限公司		
受检单位地址	江苏省南通经济技术开发区通达路 81 号		
联系人	陈小松	联系电话	15190862843
采样日期	2022.06.16-06.17	采样人	陆冬旭、张佳卫等
分析日期	2022.06.16-06.22	分析人	陈佳玲、姚丹丹等
检测目的	了解南通住友电木有限公司废水、有组织废气、无组织废气排放及噪声情况。		
检测内容	详见检测结果表		
备注	检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 1~2。		
<p>编制: <u>陈玲</u></p> <p>审核: <u>陆冬旭</u></p> <p>签发: <u>姚丹丹</u></p> <p style="text-align: right;">  检测机构(报告专用章) 签发日期 2022年7月3日 </p>			

表 1: 废水

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果			参照标准限值
		名称	单位	第一次	第二次	第三次	
总排口 /WS-505701	2022.06.17	pH 值	无量纲	8.2	8.3	8.2	6-9
		化学需氧量	mg/L	182	209	198	500
		悬浮物	mg/L	75	70	78	400
		氨氮	mg/L	3.74	3.49	3.60	45
		总磷	mg/L	2.72	2.73	2.72	8
		总氮	mg/L	11.1	11.3	11.4	70
		五日生化需氧量	mg/L	36.0	35.5	36.0	300
		甲醛	mg/L	0.74	0.72	0.72	5
		苯酚	μg/L	ND	ND	ND	500
		全盐量	mg/L	1.36×10 ³	1.46×10 ³	1.39×10 ³	5000
		硫酸盐	mg/L	334	332	334	600
		石油类	mg/L	0.13	0.14	0.14	15
		**甲苯	μg/L	ND	ND	ND	200
		*环氧氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	20
		*可吸附有机卤素	mg/L	0.024	0.029	0.030	5.0
*总有机碳	mg/L	36.8	35.6	37.6	/		

参照标准: pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量参照《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准; 氨氮、总磷、总氮、石油类、硫酸盐、甲醛参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 等级标准; 苯酚、环氧氯丙烷、可吸附有机卤化物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 2 中标准, 甲苯参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 1 中标准; 全盐量参照《化学工业水污染物排放标准》(DB32/939-2020)表 1 中特别排放限值。

注: 1. “ND”表示未检出, 即检测结果低于检出限;
 2. “*”表示该项目不在本实验室资质范围内, 检测结果出自南京白云环境科技集团股份有限公司 (CMA171012050176) 编号 (2022) 宁白环检 (水) 字第 2022061099 号报告;
 3. “**”表示该项目在本实验室资质范围内, 检测结果出自南京白云环境科技集团股份有限公司 (CMA171012050176) 编号 (2022) 宁白环检 (水) 字第 2022061099 号报告; 。

*** 以下空白 ***

表 2: 有组织废气

检测点位		酚醛树脂生产车间有机废气排口 FQ-505701 G1			采样日期	2022.06.16
净化设施		RTO+二级碱喷淋			排气筒高度 (m)	25
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	29	30	31	/	
含湿量	%	2.5	2.6	2.7	/	
流速	m/s	12.5	12.6	12.7	/	
标干流量	Nm ³ /h	44603	44828	44884	/	
管道截面积	m ²	1.1309			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	20
	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	100
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
酚类	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	15
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.69	0.73	0.66	5
	排放速率	kg/h	0.031	0.033	0.030	/
甲醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	60
	排放速率	kg/h	/	/	/	13.1
丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.23	0.26	0.19	40
	排放速率	kg/h	0.010	0.012	8.53×10 ⁻³	1.3

参照标准：酚类、甲醛、低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准，甲醇、丙酮参照《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 1 标准，二氧化硫、氮氧化物参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值。

注：“ND”表示未检出；即检测结果低于检出限；排放浓度未检出时，排放速率不进行计算。

以下空白

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		酚醛树脂生产车间有机废气排口 FQ-505701 G1			采样日期	2022.06.16
净化设施		RTO+二级碱喷淋			排气筒高度 (m)	25
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	29	30	31	/	
含湿量	%	2.5	2.6	2.7	/	
流速	m/s	12.5	12.6	12.7	/	
标干流量	Nm ³ /h	44603	44828	44884	/	
管道截面积	m ²	1.1309			/	
氨	排放浓度	mg/m ³	2.50	2.54	2.63	/
	排放速率	kg/h	0.112	0.114	0.118	14
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.014	0.013	0.016	/
	排放速率	kg/h	6.24×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	7.18×10 ⁻⁴	0.90
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.324	0.519	0.777	60
	排放速率	kg/h	0.014	0.023	0.035	/
参照标准: 氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 标准, 挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中非甲烷总烃标准。						
注: 挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计。						

以下空白

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		酚醛树脂生产车间有机废气排口 FQ-505701 G1			2022.06.16			
检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值		
			第一次	第二次	第三次			
检测结果	挥发性有机物 (24 种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.23	0.26	0.19	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	0.083	0.198	/
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	0.008	0.011	/
		苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.010	/
		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	0.027	0.076	0.246	/
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	0.009	0.012	/
		乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.011	0.017	0.022	/
		环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.008	0.009	0.010	/
		乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.025	0.020	0.021	/
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.007	/
		对/间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	0.014	0.022	/
		丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度	mg/m ³	0.023	0.023	0.023	/
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.005	/
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醛	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	/

注: "ND" 表示未检出; 即检测结果低于检出限。

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PR 热煤炉排口 FQ-505702 G2			采样日期	2022.06.16
净化设施		/			排气筒高度 (m)	10
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	183	182	183	/	
含湿量	%	1.3	1.2	1.1	/	
含氧量	%	8.1	8.2	8.2	/	
流速	m/s	6.80	6.79	6.79	/	
标干流量	Nm ³ /h	1384	1387	1386	/	
管道截面积	m ²	0.0962			/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/
	排放浓度	mg/m ³	/	/	/	30
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	20	19	19	/
	排放浓度	mg/m ³	27	26	26	100
	排放速率	kg/h	0.028	0.026	0.026	/
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	85	84	81	/
	排放浓度	mg/m ³	115	115	111	200
	排放速率	kg/h	0.118	0.117	0.112	/
烟气黑度	级	<1	<1	<1	1	

参照标准：《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃油锅炉。

注：1. 颗粒物排放浓度 < 20mg/m³ 时，排放速率不进行计算；
 2. “ND” 表示未检出；即检测结果低于检出限；排放浓度未检出时，排放速率不进行计算。

以下空白

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PR 袋式除尘器排口 1#(DC-503) FQ-505706 G3			采样日期	2022.06.16	
净化设施		布袋除尘			排气筒高度 (m)	15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	29	30	31	/		
含湿量	%	1.3	1.2	1.1	/		
流速	m/s	12.0	12.1	12.0	/		
标干流量	Nm ³ /h	4776	4811	4748	/		
管道截面积		m ²	0.1256			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.2	2.4	20	
	排放速率	kg/h	0.011	0.011	0.011	/	
参照标准: 低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准。							

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PR 袋式除尘器排口 2#(DC-504) FQ-505704 G4			采样日期	2022.06.16	
净化设施		布袋除尘			排气筒高度 (m)	15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	31	30	29	/		
含湿量	%	1.1	1.2	1.3	/		
流速	m/s	12.1	12.0	12.3	/		
标干流量	Nm ³ /h	4788	4789	4910	/		
管道截面积		m ²	0.1256			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.5	2.4	20	
	排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.012	/	
参照标准: 低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准。							

以下空白

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位	PR 袋式除尘器排口 3#(P3 包装) FQ-505705 G5			采样日期	2022.06.16	
净化设施	布袋除尘			排气筒高度 (m)	15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	17	17	17	/	
含湿量	%	1.3	1.3	1.3	/	
流速	m/s	7.49	7.57	7.71	/	
标干流量	Nm ³ /h	788	446	455	/	
管道截面积	m ²	0.0176			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.2	2.4	2.3	20
	排放速率	kg/h	1.73×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	/
参照标准: 低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准。						

以下空白

表 2 (续): 有组织废气

检测点位		PM 酸碱喷淋塔排口 (L1+L2) FQ-505703 G6			采样日期	2022.06.17
净化设施		酸碱喷淋			排气筒高度 (m)	15
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	33	32	31	/	
含湿量	%	2.3	2.2	2.1	/	
流速	m/s	7.04	7.19	7.34	/	
标干流量	Nm ³ /h	12360	12689	13012	/	
管道截面积	m ²	0.5674			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.2	3.1	3.2	20
	排放速率	kg/h	0.040	0.039	0.042	/
异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.69	0.73	0.66	5
	排放速率	kg/h	8.53×10 ⁻³	9.26×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³	/
酚类	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	15
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
氨	排放浓度	mg/m ³	0.35	0.39	0.28	/
	排放速率	kg/h	4.33×10 ⁻³	4.95×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	14
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.441	0.309	0.294	60
	排放速率	kg/h	5.45×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	/

参照标准: 酚类、甲醛、低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准, 氨参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 标准, 挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中非甲烷总烃标准。

注: 1. 挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计;
 2. “ND” 表示未检出; 即检测结果低于检出限; 排放浓度未检出时, 排放速率不进行计算。

*** 以下空白 ***

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PM 酸碱喷淋塔排口 (L1+L2) FQ-505703 G6			2022.06.17			
	检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值	
				第一次	第二次	第三次		
检测结果	挥发性有机物 (24种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	0.048	0.119	0.121	/
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.006	0.007	0.006	/
		苯	排放浓度	mg/m ³	ND	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	0.315	0.111	0.102	/
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.004	0.004	ND	/
		乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.013	0.014	0.013	/
		环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.009	0.009	0.008	/
		乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.023	0.022	0.021	/
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		对/间二甲苯	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	0.023	0.023	0.023	/
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醛	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	/

注: "ND" 表示未检出; 即检测结果低于检出限。

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PM 酸碱喷淋塔排口 (L3) FQ-505711 G7			采样日期	2022.06.17
净化设施		酸碱喷淋			排气筒高度 (m)	15
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	31	32	30	/	
含湿量	%	2.2	2.3	2.1	/	
流速	m/s	3.46	3.29	3.09	/	
标干流量	Nm ³ /h	4158	3935	3728	/	
管道截面积		m ²	0.3848			/
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.2	3.0	3.1	20
	排放速率	kg/h	0.013	0.012	0.012	/
甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.63	0.66	0.73	5
	排放速率	kg/h	2.62×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	/
酚类	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	15
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
氨	排放浓度	mg/m ³	0.21	0.30	0.37	/
	排放速率	kg/h	8.73×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	14
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.169	0.593	0.302	60
	排放速率	kg/h	7.03×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	/

参照标准: 酚类、甲醛、低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准, 氨参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 标准, 挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中非甲烷总烃标准。

注: 1. 挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计;
 2. “ND” 表示未检出; 即检测结果低于检出限; 排放浓度未检出时, 排放速率不进行计算。

*** 以下空白 ***

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PM 酸碱喷淋塔排口 (L3) FQ-505711 G7			2022.06.17			
检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值		
			第一次	第二次	第三次			
检测结果	挥发性有机物 (24 种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	0.018	0.108	0.164	/
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.006	0.008	0.008	/
		苯	排放浓度	mg/m ³	ND	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	0.077	0.403	0.055	/
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	0.005	0.006	/
		乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.013	0.016	0.016	/
		环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.008	0.009	0.009	/
		乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.024	0.021	0.021	/
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		对/间二甲苯	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	0.023	0.023	0.023	/
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醛	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	/

注: "ND" 表示未检出; 即检测结果低于检出限。

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PM 袋式除尘器排口 1# FQ-505712 G8			采样日期	2022.06.17	
净化设施		布袋除尘			排气筒高度 (m)	33	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	31	30	31	/		
含湿量	%	1.3	1.2	1.3	/		
流速	m/s	5.24	5.12	5.01	/		
标干流量	Nm ³ /h	15687	15380	14989	/		
管道截面积		m ²	0.9503			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.2	2.2	20	
	排放速率	kg/h	0.038	0.034	0.033	/	
参照标准: 低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准。							

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		PM 袋式除尘器排口 3# FQ-505714 G9			采样日期	2022.06.17	
净化设施		布袋除尘			排气筒高度 (m)	33	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	29	30	31	/		
含湿量	%	1.4	1.5	1.4	/		
流速	m/s	5.10	5.23	5.12	/		
标干流量	Nm ³ /h	15396	15700	15342	/		
管道截面积		m ²	0.9503			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.3	2.3	20	
	排放速率	kg/h	0.037	0.036	0.035	/	
参照标准: 低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准。							

以下空白

表 2 (续)：有组织废气

检测点位		ECR 除尘器排口 FQ-505708 G10			采样日期	2022.06.17	
净化设施		活性炭			排气筒高度 (m)	15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	31	30	32	/		
含湿量	%	1.4	1.3	1.5	/		
流速	m/s	2.19	2.67	2.45	/		
标干流量	Nm ³ /h	2646	3249	2951	/		
管道截面积		m ²	0.3848			/	
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.2	20	
	排放速率	kg/h	6.09×10 ⁻³	8.12×10 ⁻³	6.49×10 ⁻³	/	
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.637	0.179	0.178	60	
	排放速率	kg/h	1.69×10 ⁻³	5.82×10 ⁻⁴	5.25×10 ⁻⁴	/	
参照标准：低浓度颗粒物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准，挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中非甲烷总烃标准。							
注：挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计。							

以下空白

表 2 (续)：有组织废气

检测点位		ECR 除尘器排口 FQ-505708 G10			2022.06.17		
检测结果	检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值
				第一次	第二次	第三次	
挥发性有机物 (24 种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	正己烷	排放浓度	mg/m ³	0.169	0.045	0.023	/
	乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.011	0.006	0.007	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	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	0.381	0.063	0.078	/
	3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.000	/
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.007	ND	0.004	/
	乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.015	0.013	0.014	/
	环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.009	0.008	0.008	/
	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.021	0.021	0.021	/
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	对/间二甲苯	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	0.024	0.023	0.023	/
	邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯甲醛	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	/	

注：“ND”表示未检出；即检测结果低于检出限。

表 2 (续): 有组织废气

检测点位		ECR 水喷淋塔排口 FQ-505707 G11			采样日期	2022.06.17
净化设施		水分离			排气筒高度 (m)	15
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值	
烟温	°C	34.2	34.2	34.2	/	
含湿量	%	1.54	1.55	1.56	/	
流速	m/s	7.8	7.5	8.0	/	
标干流量	Nm ³ /h	9346	8959	9655	/	
管道截面积	m ²	0.3848			/	
丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	40
	排放速率	kg/h	/	/	/	1.3
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.659	0.820	0.876	60
	排放速率	kg/h	6.16×10 ⁻³	7.35×10 ⁻³	8.46×10 ⁻³	/
参照标准: 丙酮参照《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB 32/3151-2016)表 1 标准, 挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 中非甲烷总烃标准。 注: 1. 挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计; 2. “ND”表示未检出; 即检测结果低于检出限; 排放浓度未检出时, 排放速率不进行计算。						

*** 以下空白 ***

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		ECR 水喷淋塔排口 FQ-505707 G11			2022.06.17		
检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值	
			第一次	第二次	第三次		
挥发性有机物 (24 种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.058	/
	乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.012	0.012	0.013	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.018	/
	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	0.567	0.731	0.708	/
	3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.009	0.008	0.010	/
	乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.017	0.016	0.016	/
	环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.010	0.009	0.009	/
	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.021	0.021	0.021	/
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	对/间二甲苯	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	0.023	0.023	0.023	/
	邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
苯甲醛	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	/	

注: "ND" 表示未检出; 即检测结果低于检出限。

表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		实验室有机废气排放口 FQ-505715 G12			采样日期	2022.06.17	
净化设施		活性炭			排气筒高度 (m)	15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参照标准 限值		
烟温	°C	33.5	33.2	33.1	/		
含湿量	%	1.44	1.46	1.47	/		
流速	m/s	7.9	7.8	8.2	/		
标干流量	Nm ³ /h	4871	4804	5059	/		
管道截面积		m ²	0.1963			/	
挥发性有机物 总量 (24 种)	排放浓度	mg/m ³	0.491	0.252	0.423	60	
	排放速率	kg/h	2.39×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	/	
参照标准: 挥发性有机物参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中非甲烷总烃标准。							
注: 挥发性有机物总量计算时 ND 以 0 计。							

以下空白



表 2 (续) : 有组织废气

检测点位		实验室有机废气排放口 FQ-505715 G12			2022.06.17		
检测项目	指标	单位	检测结果			标准限值	
			第一次	第二次	第三次		
检测结果 挥发性有机物 (24 种)	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.014	0.014	0.013	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	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	0.400	0.164	0.336	/
	3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.008	0.007	0.007	/
	乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	0.016	0.014	0.014	/
	环戊酮	排放浓度	mg/m ³	0.009	0.009	0.009	/
	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.021	0.021	0.021	/
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	对/间二甲苯	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	0.023	0.023	0.023	/
	邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
苯甲醛	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	/	

注：“ND”表示未检出；即检测结果低于检出限。

表 3: 无组织废气

采样日期	检测项目		检测点位	检测结果			参照标准限值
	名称	单位		第一次	第二次	第三次	
2022.06.16	恶臭	无量纲	上风向 g1	14	16	12	20
			下风向 g2	15	15	16	
			下风向 g3	12	13	13	
			下风向 g4	14	14	14	
	硫化氢	mg/m ³	上风向 g1	0.008	0.007	0.007	0.06
			下风向 g2	0.009	0.010	0.010	
			下风向 g3	0.009	0.009	0.009	
			下风向 g4	0.009	0.009	0.010	
	氨	mg/m ³	上风向 g1	ND	0.03	ND	1.5
			下风向 g2	0.03	0.04	0.05	
			下风向 g3	0.05	0.05	0.04	
			下风向 g4	0.04	0.04	0.02	
	酚类	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.02
			下风向 g2	ND	ND	ND	
			下风向 g3	ND	ND	ND	
			下风向 g4	ND	ND	ND	
	甲醛	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.05
			下风向 g2	ND	ND	ND	
			下风向 g3	ND	ND	ND	
			下风向 g4	ND	ND	ND	
甲醇	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	1.0	
		下风向 g2	ND	ND	ND		
		下风向 g3	ND	ND	ND		
		下风向 g4	ND	ND	ND		

参照标准：恶臭、硫化氢、氨参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 标准，酚类、甲醛、甲醇参照《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 标准。

注：“ND”表示未检出；即检测结果低于检出限。

表 3 (续) : 无组织废气

采样日期	检测项目		检测点位	检测结果			参照标准限值
	名称	单位		第一次	第二次	第三次	
2022.06.16	总悬浮颗粒物	mg/m ³	上风向 g1	0.187	0.193	0.185	1.0
			下风向 g2	0.225	0.213	0.227	
			下风向 g3	0.223	0.222	0.215	
			下风向 g4	0.218	0.218	0.213	
	非甲烷总烃	mg/m ³	上风向 g1	0.43	0.45	0.42	4.0
			下风向 g2	0.50	0.56	0.51	
			下风向 g3	0.52	0.55	0.51	
			下风向 g4	0.53	0.53	0.53	
	氯化氢	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.2
			下风向 g2	ND	ND	ND	
			下风向 g3	ND	ND	ND	
			下风向 g4	ND	ND	ND	
	苯	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.4
			下风向 g2	ND	ND	ND	
			下风向 g3	ND	ND	ND	
			下风向 g4	ND	ND	ND	
	甲苯	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.8
			下风向 g2	ND	ND	ND	
			下风向 g3	ND	ND	ND	
			下风向 g4	ND	ND	ND	
二甲苯	mg/m ³	上风向 g1	ND	ND	ND	0.30	
		下风向 g2	ND	ND	ND		
		下风向 g3	ND	ND	ND		
		下风向 g4	ND	ND	ND		

参照标准：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、氯化氢参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准，二甲苯参照《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 标准。

注：“ND”表示未检出；即检测结果低于检出限。

表 3 (续) : 无组织废气

检测项目			检测结果 (2022.06.16)											
名称	单位	第一次				第二次				第三次				
		g1	g2	g3	g4	g1	g2	g3	g4	g1	g2	g3	g4	
二甲苯	对二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	间二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: “ND” 表示未检出; 即检测结果低于检出限。

表 3 (续) : 无组织废气

采样日期	检测项目		检测点位	检测结果				参照标准限值
	名称	单位		第一次	第二次	第三次	平均值	
2022.06.16	非甲烷总烃	mg/m ³	车间外 1 点 g5	0.74	0.74	0.76	0.75	6
	非甲烷总烃	mg/m ³	车间外 2 点 g6	0.75	0.75	0.74	0.75	6
	非甲烷总烃	mg/m ³	车间外 3 点 g7	0.77	0.78	0.80	0.78	6
	非甲烷总烃	mg/m ³	车间外 4 点 g8	0.79	0.79	0.79	0.79	6

参照标准: 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中附录 A 表 A.1 中特别排放限值。

以下空白

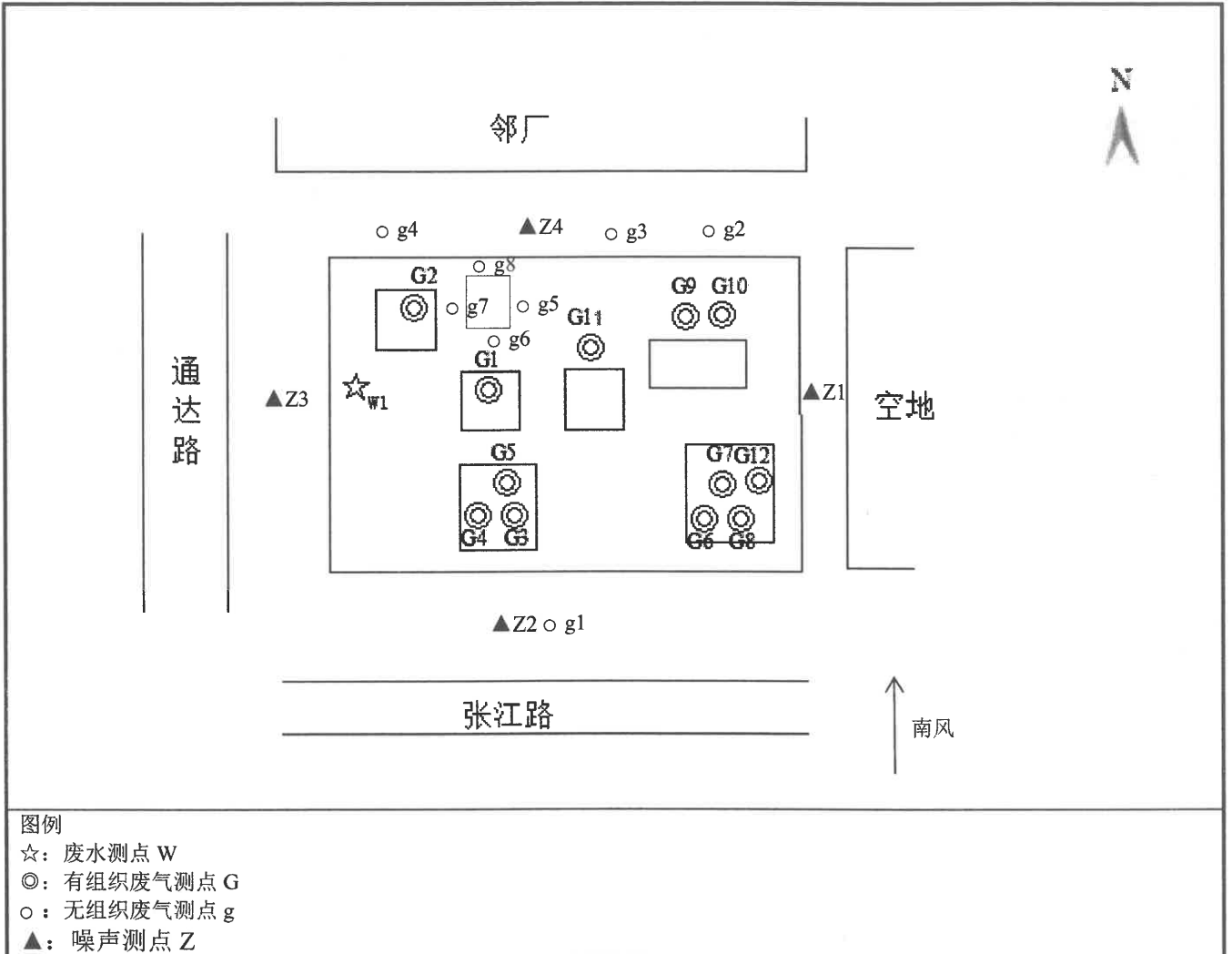
表 4: 噪声

检测日期	2022.06.17						参照标准限值 dB(A)	
气象条件	昼间: 晴, 风速 3.1m/s; 夜间: 晴, 风速 3.0m/s。							
声级计校准值	昼间: 校准前: 93.8 dB (A); 校准后: 93.8 dB (A); 夜间: 校准前: 93.8 dB (A); 校准后: 93.8 dB (A)。							
检测点位	主要 噪声源	所属功能 区类别	检测时段	测量结果 dB(A)				
				昼间	夜间	昼间	夜间	
厂界东侧外 1 米 Z1	生产	3	昼间: 10:00-10:22	55.2	49.8	65	55	
厂界南侧外 1 米 Z2		3		55.1	50.6	65	55	
厂界西侧外 1 米 Z3		3	夜间: 22:00-22:36	56.4	49.5	65	55	
厂界北侧外 1 米 Z4		3		54.6	49.9	65	55	
参照标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中的标准限值。								

*** 以下空白 ***



表 5: 检测点位示意图



以下空白

附表 1: 检测依据、仪器信息及方法检出限

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 PH 计/ JSYH-XC-0142	/
	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 11901-89	PTX-FA2105 电子天平 JSYH-FX-0001	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016	0.025mg/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	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016	0.01mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	Eutech Do2700 BOD ₅ 专用测定仪/ JSYH-FX-0012 LRH-150 生化培养箱/JSYH-FX-0014	0.5mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016	0.05mg/L
	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液相萃取/气相色谱法 HJ676-2013	Agilent8860 气相色谱仪/ JSYH-FX-0021	0.5µg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	电子天平 PTX-FA2105/ JSYH-FX-0001	2mg/L
	无机阴离子 (SO ₄ ²⁻)	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪/JSYH-FX-0019	0.018mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 JLBG-121U/ JSYH-FX-0020	0.06mg/L
	*甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014	7890B 气相色谱仪 /J-D-10-07	0.5µg/L



类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	*可吸附有机 卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 微库仑法 HJ 1214—2021	MuitiX 2500AOX 可吸附有机卤素分析仪 /J-D-43-01	/
	*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	multiN/C3100 总有机碳 TOC 分析仪 /J-D-09-03	/
	*环氧氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014	7890B 气相色谱仪 /J-D-10-07	0.5µg/L
	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	YQ3000-D 大流量烟尘 (气) 测试仪 /JSYH-XC-0029	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ3000-D 大流量烟尘 (气) 测试仪 /JSYH-XC-0029	3mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJT 398-2007	/	/
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH3001 全自动烟气采样器 /JSYH-XC-0030 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031	0.10mg/m ³
	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度 法 HJ/T 32-1999	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH3001 全自动烟气采样器 /JSYH-XC-0030 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031	0.3mg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	Agilent8860 气相色谱仪/JSYH-FX-0021 Agilent 7890+5977B 气质质谱仪 /JSYH-FX-0032 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0032 AC-5000A 智能双路 VOC 采样器 /JSYH-XC-0055	2mg/m ³
	丙酮、异丙醇、 挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	Agilent 7890+5977B 气质质谱仪 /JSYH-FX-0032 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0032 AC-5000A 智能双路 VOC 采样器 /JSYH-XC-0055	见附表 2



类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
无组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0032 AC-3072C 智能双路烟气采样器 /JSYH-XC-0054	0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10(3)	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0032	0.002mg/m ³
	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 及其修改单	电子天平 PTX-FA2105/JSYH-FX-0001 YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 /JSYH-XC-0029	/
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 PT-124/85S/JSYH-FX-0002 YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 /JSYH-XC-0029	1.0mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	电子天平 PT-124/85S/JSYH-FX-0002 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.001mg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	Agilent8860 气相色谱仪/JSYH-FX-0021	2mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	CIC-D100 离子色谱仪/JSYH-FX-0019 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.02 mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法 3.1.11(2)	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.001mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent8860 气相色谱仪/JSYH-FX-0021 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.10mg/m ³
	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.03mg/m ³
	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点 比较式臭袋法 GB/T14675-1993	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016 MH1205 型全自动大气/颗粒物采样器 /JSYH-XC-0031-0034	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	福立 GC9790II 气相色谱仪/JSYH-FX-0025	0.07mg/m ³ (以碳计)
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计/JSYH-XC-0002 AWA6022A 声级校准器/JSYH-XC-0003 YGY-QXY 手持气象仪/JSYH-XC-0050	/

以下空白



附表 2: 固定污染源废气 24 种挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限
丙酮	mg/m ³	0.01
异丙醇	mg/m ³	0.002
正己烷	mg/m ³	0.004
乙酸乙酯	mg/m ³	0.006
苯	mg/m ³	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.001
3-戊酮	mg/m ³	0.002
正庚烷	mg/m ³	0.004
甲苯	mg/m ³	0.004
环戊酮	mg/m ³	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.005
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.005
乙苯	mg/m ³	0.006
对/间二甲苯	mg/m ³	0.009
2-庚酮	mg/m ³	0.001
苯乙烯	mg/m ³	0.004
邻二甲苯	mg/m ³	0.004
苯甲醚	mg/m ³	0.003
苯甲醛	mg/m ³	0.007
1-癸烯	mg/m ³	0.003
2-壬酮	mg/m ³	0.003
1-十二烯	mg/m ³	0.008

附表 3: 样品信息

采样日期	样品类别	监测点位	样品状态
2022.6.17	废水	总排口/WS-505701	微浑、微黄、无浮油、气味微弱

附表 4: 无组织废气气象参数

采样日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	天气	风速 (m/s)
2022.06.16	12:00	34.8	100.4	71	南	晴	3.1
	16:30	34.1	100.4	71	南	晴	3.1
	18:30	33.6	100.5	71	南	晴	3.1
	20:30	32.4	100.5	71	南	晴	3.1
	20:35	32.4	100.5	71	南	晴	3.1
	21:40	31.5	100.6	71	南	晴	3.0
	22:45	30.1	100.6	72	南	晴	3.0

报告结束