



检测报告

Test Report

STS 检 字(2022)第 0G05002 号

委托单位: 浙江亿得新材料股份有限公司

项目地址: 杭州湾上虞经济开发区纬三路九号

检测类别: 委托检测

样品类型: 无组织废气、有组织废气、水和废水

浙江华科检测技术有限公司



说 明

- 1、 报告无本公司“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、 报告无审核人、签发人签名无效，报告涂改、缺页无效。
- 3、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、 由委托方自行采集的样品，样品信息及委托方信息均由委托方提供，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 6、 对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向本公司提出。
- 7、 报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

地 址： 浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路 1732 号

邮 编： 312300

电 话： 0575-82503228

网 址： www.sts-test.cn

检测 报 告

基本信息

委托单位	浙江亿得新材料股份有限公司		
项目地址	杭州湾上虞经济开发区纬三路九号	检测类别	委托检测
采样方	浙江华科检测技术有限公司	采样时间	2022 年 07 月 16-19、23 日
样品类型	无组织废气		完好
	有组织废气		完好
	水和废水	DW001 废水排放口	无色、微浑、有异味
		DW002 雨水排放口	无色、透明、无异味
检测依据	见表 4	检测日期	2022 年 07 月 16-25 日

表1 无组织废气检测结果

采样日期：2022 年 07 月 16 日					
检测项目	监测点位	检测结果（单位 mg/m ³ ，注明者除外）			限值（mg/m ³ ，注明者除外）
		第一次	第二次	第三次	
颗粒物	1#上风向	0.250	0.217	0.250	肉眼不可见
	2#下风向	0.433	0.400	0.500	
	3#下风向	0.333	0.433	0.450	
	4#下风向	0.467	0.333	0.333	
氯化氢	1#上风向	<0.05	<0.05	<0.05	0.2
	2#下风向	<0.05	<0.05	<0.05	
	3#下风向	<0.05	<0.05	<0.05	
	4#下风向	<0.05	<0.05	<0.05	
氮氧化物	1#上风向	0.050	0.054	0.059	0.12
	2#下风向	0.062	0.063	0.064	
	3#下风向	0.066	0.074	0.080	
	4#下风向	0.080	0.071	0.076	
二氧化硫	1#上风向	0.029	0.026	0.025	0.40
	2#下风向	0.047	0.047	0.034	
	3#下风向	0.039	0.049	0.042	
	4#下风向	0.050	0.038	0.033	
硫酸雾	1#上风向	0.153	0.138	0.144	1.2
	2#下风向	0.220	0.286	0.222	
	3#下风向	0.262	0.222	0.191	
	4#下风向	0.273	0.215	0.213	

检 测 报 告

续上表:

检测项目	监测点位	检测结果 (单位 mg/m ³ , 注明者除外)			限值 (mg/m ³ , 注明者除外)
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃	1#上风向	0.45	0.23	0.36	4.0
	2#下风向	0.81	0.75	0.56	
	3#下风向	0.85	0.81	0.64	
	4#下风向	0.94	0.64	0.76	
硫化氢	1#上风向	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
	2#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	
	3#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	
	4#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	
臭气浓度 (无量纲)	1#上风向	12	10	10	20
	2#下风向	14	13	11	
	3#下风向	17	15	17	
	4#下风向	12	14	15	
挥发性有机物 (μg/m ³)	1#上风向	<1.0	<1.0	<1.0	/
	2#下风向	<1.0	<1.0	<1.0	
	3#下风向	<1.0	<1.0	<1.0	
	4#下风向	<1.0	<1.0	<1.0	

备注: 臭气浓度和硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的表1二级新扩改建限值标准; 其余废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的表二限值标准。

表2 有组织废气检测结果

采样时间: 2022年07月16日					
采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值	
DA001废气处理设备进口	标干流量	m ³ /h	3103	/	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³		49.2
		排放速率	kg/h		0.153
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³		16.0
		排放速率	kg/h		4.96×10 ⁻²
	气处理设备进口	氮氧化物	排放浓度		mg/m ³
排放速率			kg/h	2.48×10 ⁻²	
氯化氢		排放浓度	mg/m ³	2.0	
		排放速率	kg/h	6.21×10 ⁻³	
硫酸雾		排放浓度	mg/m ³	6.59	
		排放速率	kg/h	2.04×10 ⁻²	

检测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA001废 气处理设 备出口	标干流量		m ³ /h	3349	3296	3454	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	4.2	4.5	3.0	18
		排放速率	kg/h	1.41×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	3.24	2.81	2.89	120
		排放速率	kg/h	1.09×10 ⁻²	9.26×10 ⁻³	9.98×10 ⁻³	10
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	240
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.77
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	<0.9	<0.9	<0.9	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.26
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.07	1.60	1.38	45
排放速率		kg/h	3.58×10 ⁻³	5.27×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	1.5	
DA002废 气处理设 备进口	标干流量		m ³ /h	2441			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	66.5			
		排放速率	kg/h	0.162			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	3.93			
		排放速率	kg/h	9.59×10 ⁻³			
DA002废 气处理设 备出口	标干流量		m ³ /h	2641	2801	2868	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	5.2	5.7	5.5	18
		排放速率	kg/h	1.37×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	0.51
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.08	0.62	0.83	45
		排放速率	kg/h	2.85×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	1.5
DA015废 气处理设 备进口	标干流量		m ³ /h	2588			/
	挥发性 有机物	排放浓度	mg/m ³	9.57			
		排放速率	kg/h	2.48×10 ⁻²			
DA015废 气处理设 备出口	标干流量		m ³ /h	2753	2736	2786	/
	挥发性 有机物	排放浓度	mg/m ³	0.210	0.224	0.158	/
		排放速率	kg/h	5.78×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴	4.40×10 ⁻⁴	/
DA017含 氨废气进 口	标干流量		m ³ /h	1308			/
	氨	排放浓度	mg/m ³	22.3			
		排放速率	kg/h	2.92×10 ⁻²			

检 测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值	
DA017重 氮废气进 口	标干流量		m ³ /h	1245	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	65.4	
		排放速率	kg/h	8.14×10 ⁻²	
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.4	
		排放速率	kg/h	7.97×10 ⁻³	
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	5	
		排放速率	kg/h	6.22×10 ⁻³	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	4.87	
		排放速率	kg/h	6.06×10 ⁻³	
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	17.5	
		排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻²	
	DA017偶 合废气进 口	标干流量		m ³ /h	
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	53.4	
		排放速率	kg/h	0.164	
氯化氢		排放浓度	mg/m ³	5.6	
		排放速率	kg/h	1.72×10 ⁻²	
氮氧化 物		排放浓度	mg/m ³	10	
		排放速率	kg/h	3.08×10 ⁻²	
硫酸雾		排放浓度	mg/m ³	2.71	
		排放速率	kg/h	8.34×10 ⁻³	
非甲烷 总烃		排放浓度	mg/m ³	16.5	
		排放速率	kg/h	5.08×10 ⁻²	
DA017其 他废气进 口		标干流量		m ³ /h	1581
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	60.9	
		排放速率	kg/h	9.63×10 ⁻²	
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.1	
		排放速率	kg/h	9.64×10 ⁻³	
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	7	
		排放速率	kg/h	1.11×10 ⁻²	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	4.32	
		排放速率	kg/h	6.83×10 ⁻³	
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	16.8	
		排放速率	kg/h	2.66×10 ⁻²	

检 测 报 告

续上表:

采样 点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA017出 口	标干流量		m ³ /h	7944	7842	8006	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.3	3.4	2.8	18
		排放速率	kg/h	2.62×10 ⁻²	2.67×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	0.51
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	<0.9	<0.9	<0.9	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.26
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	240
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.77
	氨	排放浓度	mg/m ³	0.83	0.97	0.82	/
		排放速率	kg/h	6.59×10 ⁻³	7.61×10 ⁻³	6.56×10 ⁻³	4.9
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.18	1.22	1.04	45
		排放速率	kg/h	9.37×10 ⁻³	9.57×10 ⁻³	8.33×10 ⁻³	1.5
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	3.17	2.90	2.88	120
		排放速率	kg/h	2.52×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	2.31×10 ⁻²	10
	DA018投 料进口1#	标干流量		m ³ /h	5834		
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	33.4			
		排放速率	kg/h	0.195			
DA018投 料进口2#	标干流量		m ³ /h	2135			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	58.5			
		排放速率	kg/h	0.125			
DA018投 料进口3#	标干流量		m ³ /h	1324			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	43.3			
		排放速率	kg/h	5.73×10 ⁻²			
DA018三 聚氯氰 进口	标干流量		m ³ /h	1417			/
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	7.2			
		排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻²			
DA018废 气出口	标干流量		m ³ /h	11368	11134	11541	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	5.8	4.1	5.6	18
		排放速率	kg/h	6.59×10 ⁻²	4.56×10 ⁻²	6.46×10 ⁻²	0.51
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	<0.9	<0.9	<0.9	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.26

检测 报 告

续上表:

采样时间: 2022年07月17日					
采样点位	检测项目		单位	检测结果	限值
DA003生 产线废气 处理设备 1#进口四 车间	标干流量		m ³ /h	5154	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	33.5	
		排放速率	kg/h	0.173	
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	1.7	
		排放速率	kg/h	8.76×10 ⁻³	
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	9	
		排放速率	kg/h	4.64×10 ⁻²	
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3	
		排放速率	kg/h	/	
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.770	
		排放速率	kg/h	3.97×10 ⁻³	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	2.34	
		排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻²	
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	15.3	
		排放速率	kg/h	7.89×10 ⁻²	
		标干流量		m ³ /h	
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	57.4	
		排放速率	kg/h	0.248	
氯化氢		排放浓度	mg/m ³	4.5	
	排放速率	kg/h	1.95×10 ⁻²		
氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	11		
	排放速率	kg/h	4.76×10 ⁻²		
二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3		
	排放速率	kg/h	/		
DA003生 产线废气 处理设备 2#进口五 车间	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.993	
		排放速率	kg/h	4.29×10 ⁻³	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	4.82	
		排放速率	kg/h	2.08×10 ⁻²	
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	14.6	
		排放速率	kg/h	6.31×10 ⁻²	

检测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
	标干流量		m ³ /h	9239	9091	9289	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	3.1	3.3	18
		排放速率	kg/h	2.49×10 ⁻²	2.82×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	0.51
DA003生 产线废气 处理设备 四、五车间 出口	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	<0.9	<0.9	<0.9	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.26
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	5	4	4	240
		排放速率	kg/h	4.62×10 ⁻²	3.64×10 ⁻²	3.72×10 ⁻²	0.77
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	550
		排放速率	kg/h	/	/	/	2.6
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.210	0.159	0.143	/
		排放速率	kg/h	1.94×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	0.33
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	0.53	0.61	0.86	45
		排放速率	kg/h	4.90×10 ⁻³	5.55×10 ⁻³	7.99×10 ⁻³	1.5
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	1.95	1.85	1.93	120
		排放速率	kg/h	1.80×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.79×10 ⁻²	10
DA004进 口	标干流量		m ³ /h	869			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	22.6			
		排放速率	kg/h	1.96×10 ⁻²			
DA004出 口	标干流量		m ³ /h	941	856	1031	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.4	4.7	4.6	18
		排放速率	kg/h	3.20×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	0.51
DA007喷 塔废气进 口	标干流量		m ³ /h	17181			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	80.2			
		排放速率	kg/h	1.38			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	50.3			
		排放速率	kg/h	0.864			
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	550			

检测 报 告

续上表:

采样 点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA007喷 塔废气出 口	标干流量		m ³ /h	19985	20154	19871	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.3	4.7	3.0	18
		排放速率	kg/h	6.60×10 ⁻²	9.47×10 ⁻²	5.96×10 ⁻²	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	10.9	11.8	9.64	120
		排放速率	kg/h	0.218	0.238	0.192	10
	氮氧化 物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化 硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	132	174	174	2000
	DA008喷 塔废气1# 处理设备 进口	标干流量		m ³ /h	13924		
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	59.0			
		排放速率	kg/h	0.822			
非甲烷 总烃		排放浓度	mg/m ³	44.1			
		排放速率	kg/h	0.614			
氮氧化 物		排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
二氧化 硫		排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
臭气浓度		无量纲	724				
DA008喷 塔废气2# 处理设备 进口	标干流量		m ³ /h	13994			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	30.4			
		排放速率	kg/h	0.425			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	40.1			
		排放速率	kg/h	0.561			
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
臭气浓度		无量纲	550				

检测 报 告

续上表:

采样 点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA008喷 塔废气处 理设备出 口	标干流量		m ³ /h	32694	33004	32017	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	7.4	6.8	7.2	18
		排放速率	kg/h	0.242	0.224	0.231	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	11.3	13.9	12.5	120
		排放速率	kg/h	0.369	0.459	0.400	10
	氮氧化 物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化 硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	309	229	309	2000
	DA016污 水站进口	标干流量		m ³ /h	1043		
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	30.6			
		排放速率	kg/h	3.19×10 ⁻²			
非甲烷 总烃		排放浓度	mg/m ³	23.0			
		排放速率	kg/h	2.40×10 ⁻²			
臭气浓度		无量纲	1738				
DA016固 废库进口	标干流量		m ³ /h	1100			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	42.0			
		排放速率	kg/h	4.62×10 ⁻²			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	46.7			
		排放速率	kg/h	5.14×10 ⁻²			
	臭气浓度		无量纲	1318			
DA016危 化品库进 口	标干流量		m ³ /h	1088			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	23.5			
		排放速率	kg/h	2.56×10 ⁻²			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	44.1			
		排放速率	kg/h	4.80×10 ⁻²			
	臭气浓度		无量纲	977			

检 测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA016出口	标干流量		m ³ /h	3290	3299	3216	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	2.4	2.0	18
		排放速率	kg/h	8.88×10 ⁻³	7.92×10 ⁻³	6.43×10 ⁻³	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	11.5	10.1	11.3	120
		排放速率	kg/h	3.78×10 ⁻²	3.33×10 ⁻²	3.63×10 ⁻²	10
	臭气浓度		无量纲	417	417	550	2000
采样时间: 2022年07月18日							
DA005进口	标干流量		m ³ /h	3587			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	42.6			
		排放速率	kg/h	0.153			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	40.2			
		排放速率	kg/h	0.144			
	臭气浓度		无量纲	3090			
DA005出口	标干流量		m ³ /h	3783	3691	3852	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.7	2.8	3.6	18
		排放速率	kg/h	1.40×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	8.45	7.62	7.07	120
		排放速率	kg/h	3.20×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²	2.72×10 ⁻²	10
	臭气浓度		无量纲	417	550	309	2000
DA006①# 进口	标干流量		m ³ /h	1353			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	93.5			
		排放速率	kg/h	0.126			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	21.7			
		排放速率	kg/h	2.94×10 ⁻²			
	臭气浓度		无量纲	3090			
DA006②# 进口	标干流量		m ³ /h	2927			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	94.1			
		排放速率	kg/h	0.275			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	20.1			
		排放速率	kg/h	5.88×10 ⁻²			
	臭气浓度		无量纲	2291			

检 测 报 告

续上表:

采样 点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA006出 口	标干流量		m ³ /h	5112	5267	5164	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	4.1	4.8	4.3	18
		排放速率	kg/h	2.10×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	3.92	3.74	2.49	120
		排放速率	kg/h	2.00×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	10
	臭气浓度		无量纲	229	417	309	2000
DA009喷 塔废气进 口	标干流量		m ³ /h	30715			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	51.7			
		排放速率	kg/h	1.59			
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	102			
		排放速率	kg/h	3.13			
	氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	1738			
DA009喷 塔废气出 口	标干流量		m ³ /h	35799	36226	35602	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.1	3.4	3.0	18
		排放速率	kg/h	0.111	0.123	0.107	0.51
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	25.4	23.9	25.0	120
		排放速率	kg/h	0.909	0.866	0.890	10
	氮氧化 物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化 硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	229	229	229	2000

检 测 报 告

续上表:

采样 点位	检测项目		单位	检测结果			限值		
DA010喷 塔废气进 口	标干流量		m ³ /h	32146			/		
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	64.1					
		排放速率	kg/h	2.06					
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	87.2					
		排放速率	kg/h	2.80					
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3					
		排放速率	kg/h	/					
	臭气浓度		无量纲	977					
	DA010喷 塔废气出 口	标干流量		m ³ /h	35476	35900		35423	/
		低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	1.6		1.9	18
排放速率			kg/h	8.16×10 ⁻²	5.74×10 ⁻²	6.73×10 ⁻²	0.51		
非甲烷 总烃		排放浓度	mg/m ³	15.0	15.2	16.8	120		
		排放速率	kg/h	0.532	0.546	0.595	10		
二氧化 硫		实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/		
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50		
		排放速率	kg/h	/	/	/	/		
臭气浓度		无量纲	550	417	417	2000			
DA011喷 塔废气进 口		标干流量		m ³ /h	23799			/	
		颗粒物	排放浓度	mg/m ³	55.8				
			排放速率	kg/h	1.33				
		非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	96.3				
	排放速率		kg/h	2.29					
	二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	<3					
		排放速率	kg/h	/					
	臭气浓度		无量纲	1318					

检 测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA011 喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	32627	32715	32489	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	1.7	2.4	18
		排放速率	kg/h	9.14×10 ⁻²	5.56×10 ⁻²	7.80×10 ⁻²	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	14.6	13.4	13.8	120
		排放速率	kg/h	0.476	0.438	0.448	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	174	132	229	2000
	DA012 喷塔废气进口	标干流量		m ³ /h	20189		
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	45.9			
		排放速率	kg/h	0.927			
非甲烷总烃		排放浓度	mg/m ³	154			
		排放速率	kg/h	3.11			
氮氧化物		排放浓度	mg/m ³	15			
		排放速率	kg/h	0.303			
二氧化硫		排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
臭气浓度		无量纲	3090				
DA012 喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	24713	25062	25177	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	3.7	2.4	18
		排放速率	kg/h	6.42×10 ⁻²	9.27×10 ⁻²	6.04×10 ⁻²	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	11.1	12.2	11.4	120
		排放速率	kg/h	0.274	0.306	0.287	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	4	5	5	/
		折算浓度	mg/m ³	28	35	36	50
		排放速率	kg/h	9.89×10 ⁻²	0.125	0.126	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	550	309	2000

检测 报 告

续上表:

采样时间: 2022年07月19日							
采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA013喷塔废气进口	标干流量		m ³ /h	59548			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	87.4			
		排放速率	kg/h	5.20			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	48.8			
		排放速率	kg/h	2.91			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	8			
		排放速率	kg/h	0.476			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	1318			
DA013喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	69363	69636	69840	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	2.0	2.5	18
		排放速率	kg/h	0.194	0.139	0.175	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	9.36	9.28	9.59	120
		排放速率	kg/h	0.649	0.646	0.670	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	229	229	309	2000
	DA014喷塔废气进口	标干流量		m ³ /h	79214		
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	37.6			
		排放速率	kg/h	2.98			
非甲烷总烃		排放浓度	mg/m ³	48.2			
总烃		排放速率	kg/h	3.82			
氮氧化物		排放浓度	mg/m ³	14			
		排放速率	kg/h	1.11			
二氧化硫		排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
臭气浓度		无量纲	977				

检测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值	
DA014 喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	86772	87214	87941	/	
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	4.6	3.0	3.9	18	
		排放速率	kg/h	0.399	0.262	0.343	0.51	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	4.18	4.37	4.47	120	
		排放速率	kg/h	0.363	0.381	0.393	10	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/	
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/	
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	
	臭气浓度		无量纲	309	417	417	2000	
	DA019 喷塔废气进口	标干流量		m ³ /h	15320			/
		颗粒物	排放浓度	mg/m ³	49.4			
排放速率			kg/h	0.757				
非甲烷总烃		排放浓度	mg/m ³	55.5				
		排放速率	kg/h	0.850				
氮氧化物		排放浓度	mg/m ³	3				
		排放速率	kg/h	4.60×10 ⁻²				
二氧化硫		排放浓度	mg/m ³	<3				
		排放速率	kg/h	/				
臭气浓度		无量纲	977					
DA019 喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	16776	17047	17313	/	
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.5	3.6	4.4	18	
		排放速率	kg/h	5.87×10 ⁻²	6.14×10 ⁻²	7.62×10 ⁻²	0.51	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	15.0	15.9	15.7	120	
		排放速率	kg/h	0.252	0.271	0.272	10	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/	
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/	
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	
臭气浓度		无量纲	174	229	309	2000		

检测 报 告

续上表:

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA020喷塔废气进口	标干流量		m ³ /h	32747			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	73.5			
		排放速率	kg/h	2.41			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	87.8			
		排放速率	kg/h	2.88			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	15			
		排放速率	kg/h	0.491			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	724			
DA020喷塔废气出口	标干流量		m ³ /h	30190	30463	30823	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	9.5	9.7	8.1	18
		排放速率	kg/h	0.287	0.295	0.250	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	26.4	25.6	25.5	120
		排放速率	kg/h	0.797	0.780	0.786	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m ³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	309	229	2000
	备注: ①氨、臭气浓度和硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中(15m)限值标准; ②喷塔废气二氧化硫执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中燃气锅炉标准,氮氧化物排放浓度执行环大气[2019]97号文件要求; ③其余废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表2二级(15m)限值标准。④挥发性有机物包含丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乙苯、对/间二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯、乳酸乙酯、苯甲醛等指标。						

检测 报 告

表3 水和废水检测结果

采样时间：2022 年 07 月 16 日					
监测 点位	监测 项目	检测-结果（单位：mg/L，注明者除外。）			限值（mg/L，注明 者除外）
		第一次	第二次	第三次	
DW001 废 水排放口	pH 值（无量纲）	6.4	6.4	6.2	6~9
	化学需氧量	372	320	416	500
	五日生化需氧量	42.2	47.3	45.6	300
	氨氮	28.3	24.8	26.1	35
	悬浮物	112	87	98	400
	总氮	39.7	35.2	42.6	70
	总磷	1.62	1.77	2.09	8
	色度（倍）	60	80	70	/
	苯胺类	2.71	2.94	3.27	5.0
	挥发酚	0.59	0.65	0.61	2.0
	硝基苯类化合物	0.9	0.7	1.2	5.0
AOX	1.50	1.68	1.73	8.0	
采样时间：2022 年 07 月 23 日					
DW002 雨 水排放口	pH 值（无量纲）	6.8	6.8	6.8	/
	化学需氧量	44	39	42	
	氨氮	1.29	1.35	1.07	
备注：废水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷执行浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）标准，总氮参照执行《污水排入城市下水道水质标准》中的 B 级限值。					

表4 检测依据

检测项目		检测方法
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
无组织 废气	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	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
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2007 年)
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

检 测 报 告

续上表:

检测项目		检测方法
无组织 废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999
	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》第 1 号修改单 HJ 479-2009/XG1-2018
	二氧化硫	《环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》第 1 号修改单 HJ 482-2009/XG1-2018
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》第 1 号修改单 GB/T 15432-1995/XG1-2018
有组织 废气	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》行业标准第 1 号修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017
	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
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
	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
	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
	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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007 年)
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999
	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
水和废 水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989

检 测 报 告

续上表:

检测项目		检测方法
水和废 水	硝基苯类化合物	一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2006年)
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	AOX	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
备注		1.“<”表示检测结果低于方法检出限; 2.限值依据客户环评。

--报告结束--

编制:

傅明

审核:

张明艳

签发:



签发人职位: 授权签字人

签发日期:

2022.07.27

附件 1 无组织废气采样现场天气情况：

采样日期	气温 (°C)	风速 (m/s)	气压 (kPa)	风向	天气情况
2022-07-16	29.3~35.9	1.00~1.12	100.5	东风	晴

附件 2 有组织废气烟气参数：

采样时间：2022年07月16日					
采样点位	测试项目	单位	检测结果		
DA001废气处理设备进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	28		
	含湿量	%	3.6		
	流速	m/s	7.95		
DA001废气处理设备出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	一级尿素+二级碱喷淋		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	26	27	26
	含湿量	%	4.0		
	流速	m/s	8.56	8.42	8.82
DA002废气处理设备进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	33		
	含湿量	%	3.8		
	流速	m/s	11.2		
DA002废气处理设备出口	排气筒高度	m	18		
	处理设施	/	一级尿素+二级碱喷淋		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	30	31	31
	含湿量	%	5.9		
	流速	m/s	12.3	13.0	13.3
DA015废气处理设备进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	35		
	含湿量	%	2.9		
	流速	m/s	17.2		
DA015废气处理设备出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	°C	31	31	31
	含湿量	%	3.7		
	流速	m/s	28.3	28.2	28.7

DA017含 氨废气进 口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	36		
	含湿量	%	1.8		
	流速	m/s	5.98		
DA017重 氮废气进 口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	37		
	含湿量	%	1.8		
	流速	m/s	5.71		
DA017偶 合废气进 口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	37		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	7.95		
DA017其 他废气进 口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	38		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	4.10		
DA017出 口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	38	36	35
	含湿量	%	3.7		
	流速	m/s	5.23	5.13	5.22
DA018投 料进口1#	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	27		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	14.6		
DA018投 料进口2#	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	27		
	含湿量	%	2.1		
	流速	m/s	9.5		
DA018投 料进口3#	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	28		
	含湿量	%	1.9		
	流速	m/s	13.3		

DA018三 聚氯氰 进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	27		
	含湿量	%	2.1		
	流速	m/s	14.2		
DA018废 气出口	排气筒高度	m	20		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	31	31	35
	含湿量	%	3.9		
	流速	m/s	7.33	7.18	7.54
采样时间：2022年07月17日					
DA003生 产线废气 处理设备 1#进口四 车间	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	33		
	含湿量	%	2.3		
	流速	m/s	8.45		
DA003生 产线废气 处理设备 2#进口五 车间	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	31		
	含湿量	%	2.2		
	流速	m/s	11.0		
DA003生 产线废气 处理设备 四、五车间 出口	排气筒高度	m	20		
	处理设施	/	二级碱喷淋+一级尿素		
	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	27	28	28
	含湿量	%	3.7		
	流速	m/s	10.5	10.3	10.5
DA004进 口	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	34		
	含湿量	%	2.1		
	流速	m/s	3.94		
DA004出 口	排气筒高度	m	100.4		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	32	31	32
	含湿量	%	3.4		
	流速	m/s	2.43	2.17	2.66

DA007喷塔废气进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	102		
	含湿量	%	12.5		
	流速	m/s	23.7		
DA007喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	68	68	69
	含湿量	%	9.3		
	含氧量	%	20.4	20.4	20.5
	流速	m/s	8.87	8.95	8.85
DA008喷塔废气1#处理设备进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	85		
	含湿量	%	11.3		
	流速	m/s	18.0		
DA008喷塔废气2#处理设备进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	86		
	含湿量	%	11.3		
	流速	m/s	18.2		
DA008喷塔废气处理设备出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	59	59	60
	含湿量	%	8.9		
	含氧量	%	20.5	20.2	20.4
	流速	m/s	11.7	11.8	11.5
DA016污水站进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	32		
	含湿量	%	1.8		
	流速	m/s	4.70		
DA016固废库进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	1.6		
	流速	m/s	4.92		
DA016危化品库进口	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	31		
	含湿量	%	1.6		
	流速	m/s	4.88		

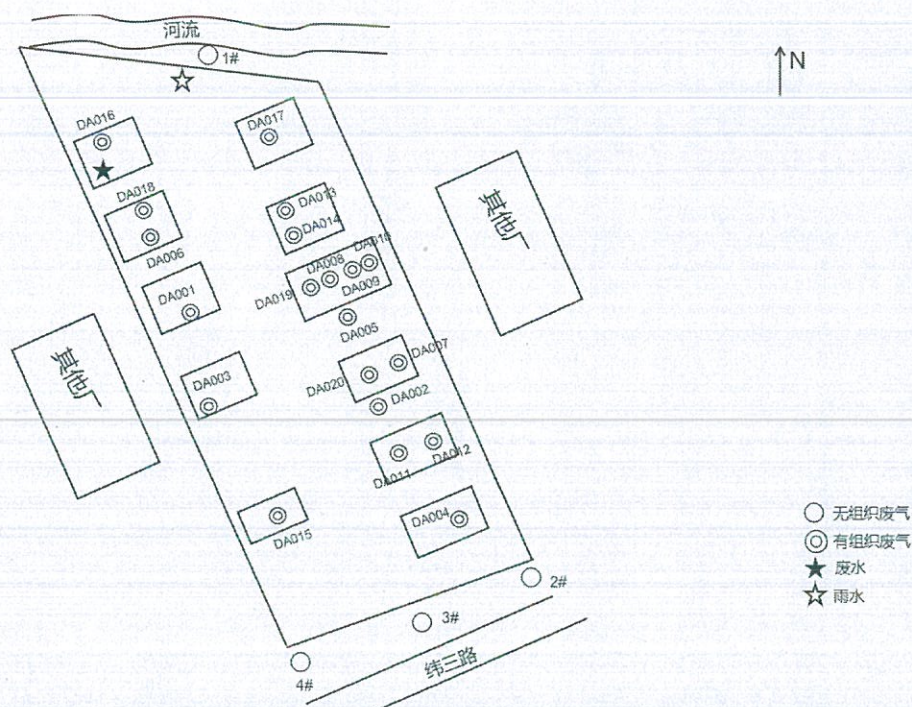
DA016出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.7		
	烟温	℃	33	36	36
	含湿量	%	3.0		
	流速	m/s	11.1	11.2	10.9
采样时间：2022年07月18日					
DA005进口	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	35		
	含湿量	%	3.1		
	流速	m/s	9.34		
DA005出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	31	32	32
	含湿量	%	4.2		
	流速	m/s	9.85	9.59	10.0
DA006①#进口	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	31		
	含湿量	%	2.6		
	流速	m/s	13.9		
DA006②#进口	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	2.5		
	流速	m/s	30.2		
DA006出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	27	26	27
	含湿量	%	3.8		
	流速	m/s	13.0	13.4	13.2

DA009喷塔废气进口	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	86		
	含湿量	%	10.9		
	流速	m/s	22.5		
DA009喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	55	55	56
	含湿量	%	9.2		
	含氧量	%	20.2	20.3	20.3
	流速	m/s	12.7	12.9	12.7
DA010喷塔废气进口	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	93		
	含湿量	%	10.8		
	流速	m/s	24.1		
DA010喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	61	61	62
	含湿量	%	9.3		
	含氧量	%	20.1	20.3	20.1
	流速	m/s	12.8	13.0	13.8
DA011喷塔废气进口	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	89		
	含湿量	%	10.3		
	流速	m/s	15.6		
DA011喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.2		
	烟温	℃	54	54	55
	含湿量	%	9.3		
	含氧量	%	20.1	20.2	20.2
	流速	m/s	21.8	21.9	21.8

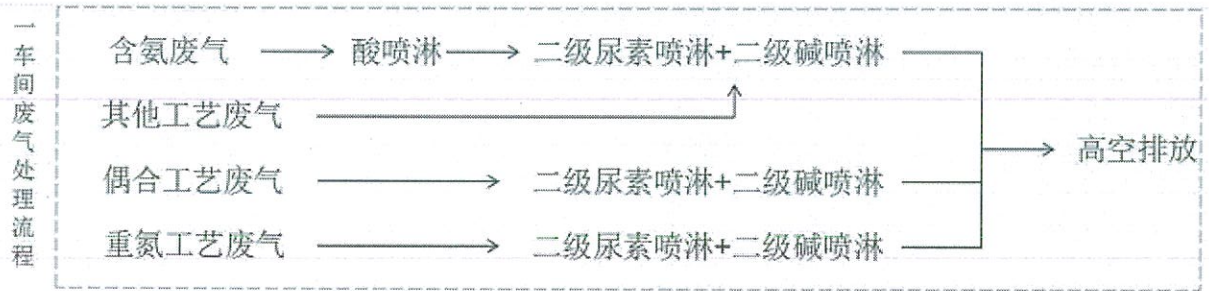
DA012喷塔废气进口	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	87		
	含湿量	%	9.7		
	流速	m/s	14.5		
DA012喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	59	58	58
	含湿量	%	10.2		
	含氧量	%	18.5	18.5	18.6
	流速	m/s	16.5	16.7	16.8
采样时间：2022年07月19日					
DA013喷塔废气进口	大气压	kPa	100.6		
	烟温	℃	89		
	含湿量	%	9.9		
	流速	m/s	25.7		
DA013喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	65	66	66
	含湿量	%	10.4		
	含氧量	%	19.4	19.4	19.4
	流速	m/s	25.8	25.9	26.0
DA014喷塔废气进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	90		
	含湿量	%	9.9		
	流速	m/s	25.6		
DA014喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	67	67	68
	含湿量	%	10.3		
	含氧量	%	19.7	19.7	19.7
	流速	m/s	26.5	26.7	26.8

DA019喷塔废气进口	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	89		
	含湿量	%	9.9		
	流速	m/s	22.2		
DA019喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.5		
	烟温	℃	54	56	56
	含湿量	%	10.4		
	含氧量	%	19.4	19.4	19.4
	流速	m/s	12.5	12.7	12.9
DA020喷塔废气进口	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	88		
	含湿量	%	9.8		
	流速	m/s	26.7		
DA020喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	100.4		
	烟温	℃	59	59	60
	含湿量	%	10.3		
	含氧量	%	19.1	19.1	19.1
	流速	m/s	14.6	14.7	14.9

附件 3 监测点位图：



附件4 DA017 处理工艺图:



附件5 DA018处理工艺图:

