221112051930

STS 华科检测
SINO-SCI TESTING SERVICES

检 测 报 告

Test Report

STS 检 字(2023)第 0A03001 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、噪声

浙江华科检测技术有限公司

浙江华科检测技术有限公司 检验检测专用章

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曹娥街道五星西路 1999 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		检测地点	本公司实验室、项目地
采样方	浙江华科检测技术有限公司		采样时间	2023 年 01 月 06-08、11 日
样品类型	无组织废气		样品状态	完好
	有组织废气			完好
	水和废水	DW001 废水排放口		浅黑、微浑、有异味
		DW002 雨水排放口		无色、透明、无异味
	噪声			/
检测依据	见表 5		检测日期	2023 年 01 月 06-12 日

表1 无组织废气检测结果

采样日期：2023 年 01 月 06 日

检测项目	**监测点位**	**检测结果**（单位 mg/m³，注明者除外）			**限值**（mg/m³，注明者除外）
		第一次	**第二次**	**第三次**	
颗粒物	1#上风向	0.267	0.267	0.367	肉眼不可见
	2#下风向	0.333	0.250	0.267	
	3#下风向	0.300	0.233	0.283	
	4#下风向	0.350	0.300	0.317	
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	0.040	0.036	0.043	0.12
	2#下风向	0.052	0.045	0.057	
	3#下风向	0.044	0.056	0.046	
	4#下风向	0.056	0.041	0.038	
二氧化硫	1#上风向	0.036	0.026	0.032	0.40
	2#下风向	0.049	0.037	0.048	
	3#下风向	0.031	0.041	0.041	
	4#下风向	0.046	0.029	0.028	
硫酸雾	1#上风向	0.158	0.190	0.168	1.2
	2#下风向	0.172	0.159	0.191	
	3#下风向	0.145	0.191	0.219	
	4#下风向	0.147	0.175	0.160	

检 测 报 告

续上表:

检测项目	监测点位	检测结果（单位 mg/m³，注明者除外）			限值（mg/m³，注明者除外）
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃	1#上风向	0.78	0.66	0.74	4.0
	2#下风向	0.93	0.87	0.71	
	3#下风向	0.64	0.74	0.85	
	4#下风向	0.89	0.59	0.69	
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	11	<10	10	20
	2#下风向	<10	13	<10	
	3#下风向	12	15	13	
	4#下风向	14	11	14	
挥发性有机物（μg/m³）	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：2023年01月06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		m³/h	3016	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	51.6	
		排放速率	kg/h	0.156	
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	3.59	
		排放速率	kg/h	1.08×10^{-2}	
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	9	
		排放速率	kg/h	2.71×10^{-2}	
	氯化氢	排放浓度	mg/m³	2.4	
		排放速率	kg/h	7.24×10^{-3}	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m³	4.82	
		排放速率	kg/h	1.45×10^{-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	3229	3462	3423	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	4.2	3.9	4.7	18
		排放速率	kg/h	1.36×10^{-2}	1.35×10^{-2}	1.61×10^{-2}	0.51
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m^3	1.17	1.07	0.829	/
		排放速率	kg/h	3.78×10^{-3}	3.70×10^{-3}	2.84×10^{-3}	/
	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	1.59	1.61	1.50	45
		排放速率	kg/h	5.13×10^{-3}	5.57×10^{-3}	5.13×10^{-3}	1.5
DA002废气处理设备进口	标干流量		m^3/h	2426			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	67.2			
		排放速率	kg/h	0.163			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	4.68			
		排放速率	kg/h	1.14×10^{-2}			
DA002废气处理设备出口	标干流量		m^3/h	2607	2538	2571	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	5.3	6.6	5.9	18
		排放速率	kg/h	1.38×10^{-2}	1.68×10^{-2}	1.52×10^{-2}	0.51
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	1.28	1.41	1.20	45
		排放速率	kg/h	3.34×10^{-3}	3.58×10^{-3}	3.09×10^{-3}	1.5
DA003生产线废气处理设备1#进口	标干流量		m^3/h	5204			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	32.4			
		排放速率	kg/h	0.169			
	氯化氢	排放浓度	mg/m^3	1.9			
		排放速率	kg/h	9.89×10^{-3}			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	8			
		排放速率	kg/h	4.16×10^{-2}			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m^3	<3			
		排放速率	kg/h	/			

检 测 报 告

续上表：

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	硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.792			/
		排放速率	kg/h	4.12×10^{-3}			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m³	3.86			
		排放速率	kg/h	2.01×10^{-2}			
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	22.4			
		排放速率	kg/h	0.117			
DA003生产线废气处理设备2#进口	标干流量		m³/h	4418			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	55.2			
		排放速率	kg/h	0.244			
	氯化氢	排放浓度	mg/m³	4.2			
		排放速率	kg/h	1.86×10^{-2}			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	12			
		排放速率	kg/h	5.30×10^{-2}			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.989			
		排放速率	kg/h	4.37×10^{-3}			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m³	5.37			
		排放速率	kg/h	2.37×10^{-2}			
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	25.6			
		排放速率	kg/h	0.113			
DA003生产线废气处理设备出口	标干流量		m³/h	9386	9494	9270	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	3.1	2.7	3.4	18
		排放速率	kg/h	2.91×10^{-2}	2.56×10^{-2}	3.15×10^{-2}	0.51
	氯化氢	排放浓度	mg/m³	<0.9	<0.9	<0.9	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	0.26
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	3	5	4	240
		排放速率	kg/h	2.82×10^{-2}	4.75×10^{-2}	3.71×10^{-2}	0.77
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	550
		排放速率	kg/h	/	/	/	2.6

检 测 报 告

续上表：

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出口	硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.234	0.167	0.159	/
		排放速率	kg/h	2.20×10^{-3}	1.59×10^{-3}	1.47×10^{-3}	0.33
	硫酸雾	排放浓度	mg/m³	1.06	0.58	0.91	45
		排放速率	kg/h	9.95×10^{-3}	5.51×10^{-3}	8.44×10^{-3}	1.5
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	0.583	0.664	0.360	/
		排放速率	kg/h	5.47×10^{-3}	6.30×10^{-3}	3.34×10^{-3}	/
DA004废气处理设备进口	标干流量		m³/h	884			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	21.3			
		排放速率	kg/h	1.88×10^{-2}			
DA004废气处理设备出口	标干流量		m³/h	974	937	953	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	3.8	4.2	4.6	18
		排放速率	kg/h	3.70×10^{-3}	3.94×10^{-3}	4.38×10^{-3}	0.51
DA005废气处理设备进口	标干流量		m³/h	3607			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	41.9			
		排放速率	kg/h	0.151			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	8.91			
		排放速率	kg/h	3.21×10^{-2}			
	臭气浓度		无量纲	977			
DA005废气处理设备出口	标干流量		m³/h	3829	3874	3769	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	3.9	4.6	2.8	18
		排放速率	kg/h	1.49×10^{-2}	1.78×10^{-2}	1.06×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	3.28	2.91	4.07	120
		排放速率	kg/h	1.26×10^{-2}	1.13×10^{-2}	1.53×10^{-2}	10
	臭气浓度		无量纲	417	309	550	2000
DA011喷塔废气进口	标干流量		m³/h	24082			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	53.4			
		排放速率	kg/h	1.29			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	13.8			
		排放速率	kg/h	0.332			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	12			
		排放速率	kg/h	0.289			

检 测 报 告

续上表：

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA011喷塔废气进口	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3			/
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	1738			
DA011喷塔废气出口	标干流量		m³/h	31897	32152	32537	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	2.7	1.9	2.2	18
		排放速率	kg/h	8.61×10^{-2}	6.11×10^{-2}	7.16×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	4.36	5.77	4.22	120
		排放速率	kg/h	0.139	0.186	0.137	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	550	417	2000
DA012喷塔废气进口	标干流量		m³/h	20427			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	48.1			
		排放速率	kg/h	0.983			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	33.8			
		排放速率	kg/h	0.690			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	11			
		排放速率	kg/h	0.225			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	2291			
DA012喷塔废气出口	标干流量		m³/h	24063	24379	24754	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	3.9	2.8	2.4	18
		排放速率	kg/h	9.38×10^{-2}	6.83×10^{-2}	5.94×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	4.62	4.85	2.11	120
		排放速率	kg/h	0.111	0.118	5.22×10^{-2}	10

检 测 报 告

续上表：

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA012喷塔废气出口	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	550	309	2000
DA013喷塔废气进口	标干流量		m³/h	59733			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	84.2			
		排放速率	kg/h	5.03			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	26.7			
		排放速率	kg/h	1.59			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	13			
		排放速率	kg/h	0.777			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<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		m³/h	68924	69576	70048	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	3.9	3.2	2.7	18
		排放速率	kg/h	0.269	0.223	0.189	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	6.88	6.20	4.52	120
		排放速率	kg/h	0.474	0.431	0.317	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	309	309	2000

检 测 报 告

续上表：

采样时间：2023年01月07日							
采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA006①#进口	标干流量		m^3/h	1384			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	89.3			
		排放速率	kg/h	0.124			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	6.32			
		排放速率	kg/h	8.75×10^{-3}			
	臭气浓度		无量纲	724			
DA006②#进口	标干流量		m^3/h	2991			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	92.2			
		排放速率	kg/h	0.276			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	13.5			
		排放速率	kg/h	4.04×10^{-2}			
	臭气浓度		无量纲	2291			
DA006出口	标干流量		m^3/h	5026	4963	5145	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	5.6	4.9	5.1	18
		排放速率	kg/h	2.81×10^{-2}	2.43×10^{-2}	2.62×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	3.52	3.90	2.03	120
		排放速率	kg/h	1.77×10^{-2}	1.94×10^{-2}	1.04×10^{-2}	10
	臭气浓度		无量纲	550	417	417	2000
DA016污水站进口	标干流量		m^3/h	1104			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	29.6			
		排放速率	kg/h	3.27×10^{-2}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	18.6			
		排放速率	kg/h	2.05×10^{-2}			
	臭气浓度		无量纲	1318			
DA016固废库进口	标干流量		m^3/h	1148			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	40.8			
		排放速率	kg/h	4.68×10^{-2}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	7.32			
		排放速率	kg/h	8.40×10^{-3}			
	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危化品库进口	标干流量		m^3/h	1136			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	23.9			
		排放速率	kg/h	2.72×10^{-2}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	9.15			
		排放速率	kg/h	1.04×10^{-2}			
	臭气浓度		无量纲	724			
DA016出口	标干流量		m^3/h	3325	3397	3432	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	2.9	3.1	2.4	18
		排放速率	kg/h	9.64×10^{-3}	1.05×10^{-2}	8.24×10^{-3}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	4.52	4.87	3.11	120
		排放速率	kg/h	1.50×10^{-2}	1.65×10^{-2}	1.07×10^{-2}	10
	臭气浓度		无量纲	550	550	417	2000
DA019喷塔废气进口	标干流量		m^3/h	11237			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	47.2			
		排放速率	kg/h	0.530			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	38.6			
		排放速率	kg/h	0.434			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	3			
		排放速率	kg/h	3.37×10^{-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	1318			
DA019喷塔废气出口	标干流量		m^3/h	13563	14348	14431	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	4.3	3.9	4.8	18
		排放速率	kg/h	5.83×10^{-2}	5.60×10^{-2}	6.93×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	5.62	7.33	6.85	120
		排放速率	kg/h	7.62×10^{-2}	0.105	9.89×10^{-2}	10

检 测 报 告

续上表：

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA019喷塔废气出口	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	309	229	229	2000
DA020喷塔废气进口	标干流量		m³/h	33014			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	75.9			
		排放速率	kg/h	2.51			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	44.8			
		排放速率	kg/h	1.48			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	14			
		排放速率	kg/h	0.462			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	3090			
DA020喷塔废气出口	标干流量		m³/h	30163	29553	30099	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	8.6	9.1	8.2	18
		排放速率	kg/h	0.259	0.269	0.247	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	11.3	15.4	12.9	120
		排放速率	kg/h	0.341	0.455	0.388	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	417	309	309	2000

检 测 报 告

续上表：

采样时间：2023年01月08日							
采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA007喷塔废气进口	标干流量		m^3/h	17339			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	79.6			
		排放速率	kg/h	1.38			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	21.5			
		排放速率	kg/h	0.373			
	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			
DA007喷塔废气出口	标干流量		m^3/h	19806	21040	19871	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	3.8	4.2	3.3	18
		排放速率	kg/h	7.53×10^{-2}	8.84×10^{-2}	6.56×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	4.35	4.91	3.05	120
		排放速率	kg/h	8.62×10^{-2}	0.103	6.06×10^{-2}	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	550	417	309	2000
DA008喷塔废气1#处理设备进口	标干流量		m^3/h	14065			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	56.7			
		排放速率	kg/h	0.797			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	17.6			
		排放速率	kg/h	0.248			

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1#处理设备进口	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	<3			/
		排放速率	kg/h	/			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<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		m³/h	14947			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	31.9			
		排放速率	kg/h	0.477			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	7.62			
		排放速率	kg/h	0.114			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3			
		排放速率	kg/h	/			
	臭气浓度		无量纲	550			
DA008喷塔废气处理设备出口	标干流量		m³/h	32966	32926	33025	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	7.9	7.1	6.8	18
		排放速率	kg/h	0.260	0.234	0.225	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	3.21	4.65	3.07	120
		排放速率	kg/h	0.106	0.153	0.101	10
	氮氧化物	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	/
		折算浓度	mg/m³	/	/	/	50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/
	臭气浓度		无量纲	309	309	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
DA009喷塔废气进口	标干流量		m^3/h	30961			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	49.9			
		排放速率	kg/h	1.54			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	31.5			
		排放速率	kg/h	0.975			
	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	1318			
DA009喷塔废气出口	标干流量		m^3/h	34297	35115	24357	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	3.3	4.1	3.9	18
		排放速率	kg/h	0.113	0.144	9.50×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	10.6	13.2	11.8	120
		排放速率	kg/h	0.364	0.464	0.287	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	309	229	2000
DA010喷塔废气进口	标干流量		m^3/h	32625			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	63.9			
		排放速率	kg/h	2.08			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	22.5			
		排放速率	kg/h	0.734			
	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	997			

检 测 报 告

续上表：

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA010喷塔废气出口	标干流量		m^3/h	38074	38065	38144	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	1.8	2.3	2.6	18
		排放速率	kg/h	6.85×10^{-2}	8.75×10^{-2}	9.92×10^{-2}	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	7.92	5.64	7.82	120
		排放速率	kg/h	0.302	0.215	0.298	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	550	550	2000
DA014喷塔废气进口	标干流量		m^3/h	81023			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	43.3			
		排放速率	kg/h	3.51			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	13.4			
		排放速率	kg/h	1.09			
	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			
DA014喷塔废气出口	标干流量		m^3/h	89665	89371	89945	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	4.7	3.6	4.2	18
		排放速率	kg/h	0.421	0.322	0.378	0.51
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	3.58	4.26	4.88	120
		排放速率	kg/h	0.321	0.381	0.439	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	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
DA015废气处理设备进口	标干流量		m^3/h	2624			/
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m^3	11.3			
		排放速率	kg/h	2.97×10^{-2}			
DA015废气处理设备出口	标干流量		m^3/h	2737	2729	2747	/
	挥发性有机物	排放浓度	mg/m^3	2.35	2.69	1.90	/
		排放速率	kg/h	6.43×10^{-3}	7.34×10^{-3}	5.22×10^{-3}	/
DA017重氮废气进口	标干流量		m^3/h	1255			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	63.9			
		排放速率	kg/h	8.02×10^{-2}			
	氯化氢	排放浓度	mg/m^3	6.1			
		排放速率	kg/h	7.66×10^{-3}			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	7			
		排放速率	kg/h	8.79×10^{-3}			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	5.32			
		排放速率	kg/h	6.68×10^{-3}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	29.6			
		排放速率	kg/h	3.71×10^{-2}			
DA017偶合废气进口	标干流量		m^3/h	3107			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	51.5			
		排放速率	kg/h	0.160			
	氯化氢	排放浓度	mg/m^3	5.1			
		排放速率	kg/h	1.58×10^{-2}			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	5			
		排放速率	kg/h	1.55×10^{-2}			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	3.29			
		排放速率	kg/h	1.02×10^{-2}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	15.8			
		排放速率	kg/h	4.91×10^{-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其他废气进口	标干流量		m^3/h	1604			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	59.7			
		排放速率	kg/h	9.58×10^{-2}			
	氯化氢	排放浓度	mg/m^3	5.8			
		排放速率	kg/h	9.30×10^{-3}			
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	9			
		排放速率	kg/h	1.44×10^{-2}			
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	4.52			
		排放速率	kg/h	7.25×10^{-3}			
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	36.4			
		排放速率	kg/h	5.84×10^{-2}			
DA017含氨废气进口	标干流量		m^3/h	1334			/
	氨	排放浓度	mg/m^3	21.6			
		排放速率	kg/h	2.88×10^{-2}			
DA017出口	标干流量		m^3/h	8025	8595	8315	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	3.6	2.9	3.1	18
		排放速率	kg/h	2.89×10^{-2}	2.49×10^{-2}	2.58×10^{-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	0.86	0.78	0.91	/
		排放速率	kg/h	6.90×10^{-3}	6.70×10^{-3}	7.57×10^{-3}	4.9
	硫酸雾	排放浓度	mg/m^3	0.96	1.14	0.93	45
		排放速率	kg/h	7.70×10^{-3}	9.80×10^{-3}	7.73×10^{-3}	1.5
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m^3	6.28	4.39	5.85	120
		排放速率	kg/h	5.04×10^{-2}	3.77×10^{-2}	4.86×10^{-2}	10
DA018投料进口1#	标干流量		m^3/h	5866			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	36.9			
		排放速率	kg/h	0.216			

检 测 报 告

续上表：

采样点位	检测项目		单位	检测结果			限值
DA018投料进口2#	标干流量		m^3/h	2165			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	56.3			
		排放速率	kg/h	0.122			
DA018投料进口3#	标干流量		m^3/h	1355			/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	41.7			
		排放速率	kg/h	5.65×10^{-2}			
DA018三聚氯氰进口	标干流量		m^3/h	1428			/
	氯化氢	排放浓度	mg/m^3	6.8			
		排放速率	kg/h	9.71×10^{-3}			
DA018废气出口	标干流量		m^3/h	11524	11300	11801	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	5.3	4.8	5.9	18
		排放速率	kg/h	6.11×10^{-2}	5.42×10^{-2}	6.96×10^{-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

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。

表3 水和废水检测结果

采样时间：2023 年 01 月 06 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）	6.3	6.4	6.4	6~9
	化学需氧量	398	421	387	500
	五日生化需氧量	46.2	49.8	42.3	300
	氨氮	25.3	29.3	27.6	35
	悬浮物	103	96	87	400

检 测 报 告

续上表：

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	总氮	39.9	43.6	41.2	70
	总磷	1.78	2.17	1.86	8
	色度（倍）	60	80	50	/
	苯胺类	2.87	3.26	2.54	5.0
	挥发酚	0.39	0.52	0.41	2.0
	硝基苯类	<0.2	<0.2	<0.2	5.0
	AOX	0.539	0.553	0.541	8.0
采样时间：2023 年 01 月 11 日					
DW002 雨水排放口	pH 值（无量纲）	7.0	7.1	7.2	/
	化学需氧量	29	36	22	
	氨氮	0.758	0.853	0.572	
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 噪声检测结果

检测时间：2023 年 01 月 06 日							
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 L_{eq}[dB（A）]				限值 dB（A）
			检测时间段	昼间	检测时间段	夜间	
1#	厂界东外 1m 处	设备噪声	09:32-09:33	58	22:02-22:03	48	昼（65）夜（55）
2#	厂界南外 1m 处	设备噪声	09:40-09:41	55	22:07-22:08	46	
3#	厂界西外 1m 处	设备噪声	09:50-09:51	59	22:14-22:15	49	
4#	厂界北外 1m 处	设备噪声	09:59-10:00	55	22:23-22:24	46	
备注	1、AWA 5688 声级计在检测前、后均进行了校核。 2、检测现场天气状况： 2023年01月06日昼间：晴，气温：10.1℃，大气压：103.0kPa ，风向：西南，风速：1.64m/s。 2023年01月06日夜间：晴，气温：3.8℃，大气压：103.3kPa ，风向：西南，风速：2.07m/s。 3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类标准。						

检 测 报 告

表5 检测依据

检测项目		检测方法
无组织废气	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
	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）5.4.10.3
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
	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 HJ 479-2009 及修改单
	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 HJ 482-2009 及修改单
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单
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 GB/T 16157-1996 及修改单
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	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
	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）5.4.10.3
	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

检 测 报 告

续上表：

检测项目		检测方法
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
	硝基苯类	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）国家环境保护总局（2002 年） 4.2.3.1
	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
噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
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：傅小羽 审 核：张丹色 签 发：潘宝宁

签发日期：2023.7.14

浙江 检测技术有限公司 检验检测专用章

附件 1 无组织废气采样现场天气情况：

采样日期	气温（℃）	风速（m/s）	气压（kPa）	风向	天气情况
2023-01-06	9.2~10.7	1.31~1.69	103.0~103.1	西南风	晴

附件 2 有组织废气烟气参数：

采样时间：2023年01月06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	103.1		
	烟温	℃	26		
	含湿量	%	3.6		
	流速	m/s	8.03		
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	103.1		
	烟温	℃	24	24	24
	含湿量	%	4.1		
	流速	m/s	8.61	8.90	8.87
DA002废气处理设备进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	3.9		
	流速	m/s	11.3		
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	103.1		
	烟温	℃	28	28	29
	含湿量	%	5.9		
	流速	m/s	12.8	12.6	12.7
DA003生产线废气处理设备1#进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	32		
	含湿量	%	2.2		
	流速	m/s	8.49		
DA003生产线废气处理设备2#进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	31		
	含湿量	%	2.1		
	流速	m/s	11.1		

DA003生产线废气处理设备出口	排气筒高度	m	20		
	处理设施	/	一级尿素+二级碱喷淋		
	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	26	27	27
	含湿量	%	4.0		
	流速	m/s	10.5	10.6	10.4
DA004废气处理设备进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	3.1		
	流速	m/s	3.86		
DA004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	103.1		
	烟温	℃	28	27	27
	含湿量	%	3.7		
	流速	m/s	2.46	2.34	2.38
DA005废气处理设备进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	31		
	含湿量	%	3.0		
	流速	m/s	9.41		
DA005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	103.1		
	烟温	℃	29	28	29
	含湿量	%	4.4		
	流速	m/s	9.87	10.0	9.73
DA011喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	87		
	含湿量	%	10.4		
	流速	m/s	15.8		

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	103.1		
	烟温	℃	51	52	52
	含湿量	%	9.3		
	含氧量	%	20.2	20.2	20.2
	流速	m/s	21.8	22.0	22.3
DA012喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	85		
	含湿量	%	10.3		
	流速	m/s	14.7		
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	103.1		
	烟温	℃	53	53	54
	含湿量	%	9.8		
	含氧量	%	18.5	18.5	18.5
	流速	m/s	16.6	16.8	17.0
DA013喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	84		
	含湿量	%	10.6		
	流速	m/s	25.8		
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	103.1		
	烟温	℃	62	62	63
	含湿量	%	10.1		
	含氧量	%	19.4	19.4	19.4
	流速	m/s	25.7	25.9	26.2
采样时间：2023 年 01 月 07 日					
DA006①#进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	28		
	含湿量	%	2.4		
	流速	m/s	14.0		

DA006②#进口	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	27		
	含湿量	%	2.5		
	流速	m/s	30.1		
DA006出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	25	25	24
	含湿量	%	3.9		
	流速	m/s	13.3	12.4	13.7
DA016污水站进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	24		
	含湿量	%	1.9		
	流速	m/s	4.72		
DA016固废库进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	25		
	含湿量	%	1.8		
	流速	m/s	4.94		
DA016危化品库进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	26		
	含湿量	%	1.8		
	流速	m/s	4.90		
DA016出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	26	27	27
	含湿量	%	3.3		
	流速	m/s	11.2	11.2	11.3
DA019喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	82		
	含湿量	%	10.3		
	流速	m/s	22.4		

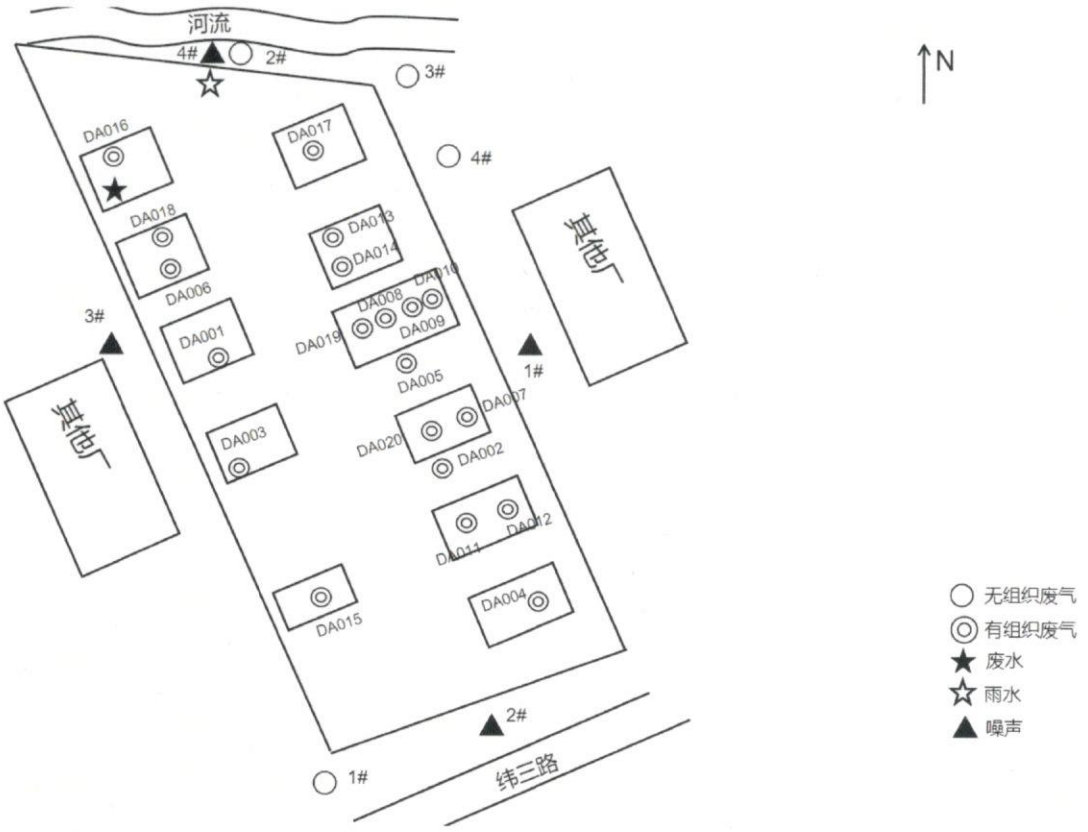
DA019喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	45	45	46
	含湿量	%	10.2		
	含氧量	%	19.5	19.5	19.5
	流速	m/s	12.6	13.3	13.4
DA020喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	82		
	含湿量	%	10.3		
	流速	m/s	26.8		
DA020喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	103.1		
	烟温	℃	59	59	60
	含湿量	%	9.9		
	含氧量	%	19.1	19.1	19.1
	流速	m/s	14.6	14.1	14.3
采样时间：2023 年 01 月 08 日					
DA007喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	100		
	含湿量	%	12.7		
	流速	m/s	24.0		
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	103.1		
	烟温	℃	62	63	65
	含湿量	%	9.4		
	含氧量	%	20.3	20.4	20.5
	流速	m/s	8.94	9.00	9.17

DA008喷塔废气1#处理设备进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	82		
	含湿量	%	12.1		
	流速	m/s	18.2		
DA008喷塔废气2#处理设备进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	83		
	含湿量	%	12.0		
	流速	m/s	18.5		
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	103.0		
	烟温	℃	55	56	55
	含湿量	%	9.2		
	含氧量	%	20.3	20.2	20.4
	流速	m/s	11.8	11.3	11.4
DA009喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	83		
	含湿量	%	11.3		
	流速	m/s	23.1		
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	103.1		
	烟温	℃	52	55	56
	含湿量	%	9.4		
	含氧量	%	20.1	20.3	20.3
	流速	m/s	12.0	12.1	11.9
DA010喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	90		
	含湿量	%	11.1		
	流速	m/s	24.3		
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	103.0		
	烟温	℃	60	61	62
	含湿量	%	9.5		
	含氧量	%	20.1	20.3	20.3
	流速	m/s	13.5	13.4	13.4

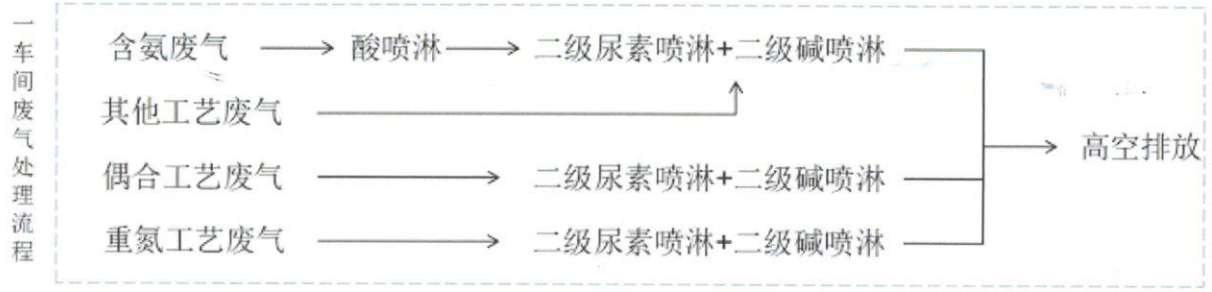
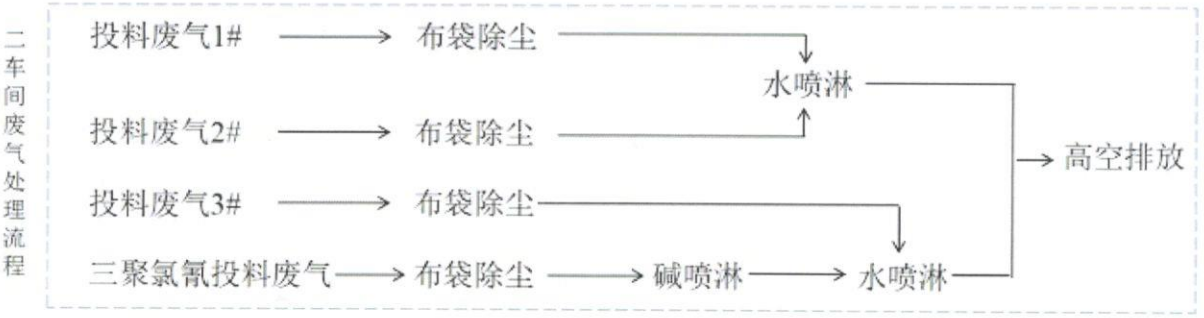
DA014喷塔废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	88		
	含湿量	%	10.4		
	流速	m/s	25.5		
DA014喷塔废气出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	旋风分离+布袋除尘+余热回收+水喷淋（染料烘干）		
	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	65	65	65
	含湿量	%	9.9		
	含氧量	%	19.6	19.6	19.6
	流速	m/s	26.7	26.6	26.8
DA015废气处理设备进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	28		
	含湿量	%	2.7		
	流速	m/s	17.3		
DA015废气处理设备出口	排气筒高度	m	15		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	25	25	25
	含湿量	%	3.6		
	流速	m/s	28.2	28.1	28.3
DA017重氮废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	29		
	含湿量	%	1.9		
	流速	m/s	5.72		
DA017偶合废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	28		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	7.96		
DA017其他废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	4.12		

DA017含氨废气进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	30		
	含湿量	%	1.9		
	流速	m/s	6.02		
DA017出口	排气筒高度	m	25		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	31	31	31
	含湿量	%	4.2		
	流速	m/s	5.26	5.53	5.35
DA018投料进口1#	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	21		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	14.7		
DA018投料进口2#	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	21		
	含湿量	%	1.9		
	流速	m/s	9.61		
DA018投料进口3#	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	20		
	含湿量	%	2.0		
	流速	m/s	13.3		
DA018三聚氯氰进口	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	21		
	含湿量	%	2.1		
	流速	m/s	14.4		
DA018废气出口	排气筒高度	m	20		
	处理设施	/	喷淋塔		
	大气压	kPa	103.0		
	烟温	℃	22	22	22
	含湿量	%	4.1		
	流速	m/s	7.35	7.22	7.54

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：