



说 明

1、检验检测报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，
报告无效



序号	样品编号	污染源名称	排气筒高度 (m)	采样时间
13#	HJ2012004P131 (1-3)	DA019 面漆预烘干强冷排气筒	15	2020.12.21
14#	HJ2012004P141 (1-3)	DA002 电泳烘干排气筒 1	15	2020.12.21
15#	HJ2012004P151 (1-3)	DA022 流平室排气筒	15	2020.12.21
16#	HJ2012004P161 (1-3)	DA024 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.12.21
17#	HJ2012004P171 (1-3)	DA023 底漆预烘干排气筒	15	2020.12.21

20#	HJ2012004P201 (1-3)	DA006 面漆预烘干排气筒	15	2020.12.21
-----	---------------------	----------------	----	------------



污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面尺寸 (mm)	检测项目
10# DA014 面漆预烘干排气筒 A	距地 14 米处	出口	圆形	550	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
11# DA025 打磨排气筒	距地 14 米处	出口	圆形	1300	颗粒物
12# DA021 面漆强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1000×1000	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
13# DA019 面漆预烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1000×1000	
14# DA002 电泳烘干排气筒 1	距地 14 米	出口	圆形	500	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、二氧化硫、氮氧化物
15# DA022 流平室排气筒	距地 14 米	出口	矩形	800×800	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
16# DA024 电泳烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1000×1000	
17# DA023 底涂室排气筒	距地 14 米处	出口	圆形	1100	

25# DA003 面漆房排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	3400×4700	颗粒物、甲苯、二甲苯
26# DA006 面漆预烘干排气筒	距地 14 米处	出口	圆形	500	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
27# DA012 尾气收集排放口 1	距地 14 米	出口	圆形	700	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氮氧化物、颗粒物
28# DA015 尾气收集排气口	距地 6 米	出口	圆形	700	
29# DA027 尾气收集排放口 1A	距地面 4 米	出口	圆形	650	

表 2-4 无组织废气检测点位分布



表 2-5 噪声检测点位信息

测点编号	测点位置	检测时间	噪声源
1#	项目厂界外东侧 1 米处	2020.12.21	生产
2#	项目厂界外南侧 1 米处	2020.12.21	生产
3#	项目厂界外西侧 1 米处	2020.12.21	生产

测点编号	测点位置	检测时间	检测因子	检测方法	检测标准	检测结果
1#	项目厂界外东侧 1 米处	2020.12.21	噪声	声级计	GB 12348-2008	昼间 58.5dB(A)
2#	项目厂界外南侧 1 米处	2020.12.21	噪声	声级计	GB 12348-2008	昼间 58.5dB(A)
3#	项目厂界外西侧 1 米处	2020.12.21	噪声	声级计	GB 12348-2008	昼间 58.5dB(A)

有组织废气	甲苯	固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ 583-2010	FLM-YQ-HJ015-4 GC9900 气相色谱仪	5.0×10 ⁻⁴	mg/m ³
	二甲苯	固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ 583-2010	FLM-YQ-HJ015-4 GC9900 气相色谱仪	5.0×10 ⁻⁴	mg/m ³
	挥发性有机物 VOCs (非甲烷 总烃)	气相色谱法	HJ 38-2017	FLM-YQ-HJ015-4 GC9900 气相色谱仪	0.07	mg/m ³
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	FLM-YQ-HJ004-1/3 ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪	3	mg/m ³



样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限	计量单位
------	----	------	------	---------	-------	------

	总烃)			FLM-YQ-HJ015-4		
				AWA6022A 声校准器		

检测结果如下表所示:

项目	检测结果	标准限值	评价结果
悬浮物	150 mg/L	150 mg/L	达标
五日生化需氧量	120 mg/L	120 mg/L	达标
石油类	10 mg/L	10 mg/L	达标
阴离子表面活性剂	10 mg/L	10 mg/L	达标

评价结论: 本次检测结果表明, 该项目废水悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂等的检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中规定的标准。



表 4-2 有组织废气检测结果及评价

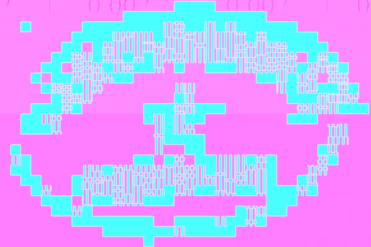
样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测端口	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
			实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	\	\	\
			排放浓度	mg/m ³	16.5	18.1	15.4	16.7	20	达标
	1# DA028 燃气锅炉废气	颗粒物	排放速率	kg/h	0.019	0.020	0.017	0.019	\	\
			氧含量	%	9.0	9.1	9.5	9.2	\	\
			标干流量	m ³ /h	1657	1669	1671	1666	\	\
		二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	\	\	\
			排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	\	50	达标
			排放速率	kg/h	\	\	\	\	\	\
		氮氧化物	氧含量	%	9.0	9.1	9.5	9.2	\	\
			标干流量	m ³ /h	1652	1652	1652	1652	\	\
			实测浓度	mg/m ³	84.6	85.4	81.4	83.8	\	\



样品信息					检测结果						
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价	
		挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.58	0.46	0.49	0.51	\	\	
			排放浓度	mg/m ³	0.58	0.46	0.49	0.51	60	达标	
			排放速率	kg/h	0.007	0.006	0.006	0.006	3.4	达标	
			标干流量	m ³ /h	12040	12053	12060	12051	\	\	
	DA018 调漆间	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.0708	0.119	0.0562	0.082	5	达标	
			排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	达标	
			标干流量	m ³ /h	12040	12053	12060	12051	\	\	
	电泳槽 排气管	非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.004	0.006	0.007	0.006	3.4	达标	
			标干流量	m ³ /h	4045	4052	4040	4046	\	\	
	5# DA017 循环水池 排气筒	VOCs (非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	0.004	0.003	0.004	0.004	3.4	达标	
				标干流量	m ³ /h	4045	4052	4040	4046	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0472	0.0303	0.0764	0.0513	\	\	
				排放浓度	mg/m ³	0.0472	0.0303	0.0764	0.0513	5	达标
				排放速率	kg/h	1.91×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	0.6	达标
		标干流量	m ³ /h	4045	4052	4040	4046	\	\		
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.625	0.503	0.576	0.568	\	\	
			排放浓度	mg/m ³	0.625	0.503	0.576	0.568	15	达标	
			排放速率	kg/h	0.003	0.002	0.002	0.002	0.9	达标	
			标干流量	m ³ /h	4045	4052	4040	4046	\	\	



日期	名称	监测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	限值	评价
		标干流量	m ³ /h		5066	5052	5045	5054	\	\
	6# DA016 循环水池排气筒	甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0349	0.0277	0.0289	0.0305	5	\
			排放浓度	mg/m ³	0.0349	0.0277	0.0289	0.0305	5	达标
			排放速率	kg/h	1.77×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	0.6	达标
			标干流量	m ³ /h	5066	5052	5045	5054	\	\
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.351	0.341	0.322	0.338	15	\
			排放浓度	mg/m ³	0.351	0.341	0.322	0.338	15	达标
			排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	0.9	达标





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测因素	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
20201201	1#	颗粒物	PM10	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	颗粒物	PM2.5	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	二氧化硫	SO ₂	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	二氧化氮	NO ₂	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	一氧化碳	CO	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	氨	NH ₃	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	硫化氢	H ₂ S	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	臭气浓度	臭气浓度	无量纲	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	氟化物	氟化物	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	氯气	氯气	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	臭氧	O ₃	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	苯	苯	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	甲苯	甲苯	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	二甲苯	二甲苯	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	非甲烷总烃	非甲烷总烃	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	挥发性有机物	挥发性有机物	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	总挥发性有机物	总挥发性有机物	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	苯系物	苯系物	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	醛酮类	醛酮类	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	羧酸类	羧酸类	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	醇醚类	醇醚类	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	酯类	酯类	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标
20201201	1#	其他	其他	mg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	达标



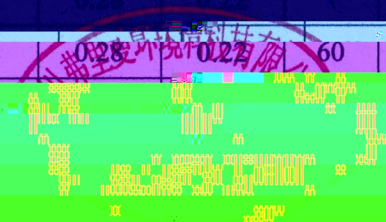
样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.98	0.87	0.56	0.80	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.98	0.87	0.56	0.80	60	达标
			排放速率	kg/h	0.023	0.022	0.014	0.020	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	25074	25082	25096	25084	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0667	0.0483	0.0713	0.0621	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.0667	0.0483	0.0713	0.0621	5	达标
			排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.002	0.002	0.6	达标
			标干流量	m ³ /h	25074	25082	25096	25084	\	\
		二甲苯	排放浓度	mg/m ³	8.72	13.1	8.51	10.1	15	达标
			排放速率	kg/h	0.219	0.329	0.219	0.254	0.9	达标
			标干流量	m ³ /h	25074	25082	25096	25084	\	\
12.21		挥发性有机物	实测浓度	mg/m ³	0.24	0.30	0.22	0.253	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.24	0.30	0.22	0.253	\	\



样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.21	0.28	0.20	0.23	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.21	0.28	0.20	0.23	60	达标
			排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	2369	2370	2378	2372	\	\
	14#		实测浓度	mg/m ³	57.0	59.2	60.3	59.1	\	\

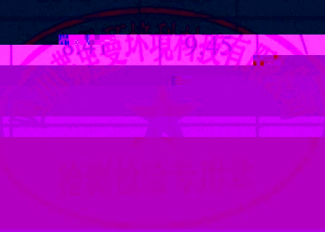


样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
12.21	17# DA023 底涂室	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.23	0.24	0.21	0.23	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.23	0.24	0.21	0.23	60	达标
			排放速率	kg/h	0.004	0.005	0.004	0.004	3.4	达标
12.21	DA026 磷化槽 排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	排放浓度	mg/m ³	0.30	0.22	0.32	0.28	60	达标
			排放速率	kg/h	0.004	0.003	0.005	0.004	3.4	达标
			排放速率	kg/h	1.1605	1.1600	1.1641	1.1602	\	\
12.21	19# DA020 脱脂	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.20	0.18	0.23	0.22	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.20	0.18	0.23	0.22	60	达标





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.39	0.40	0.44	0.41	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.39	0.40	0.44	0.41	60	达标
			排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	2359	2365	2372	2365	\	\
			实测浓度	mg/m ³	0.297	0.241	0.157	0.232	\	\





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		挥发性有机物 VOCs(非	实测浓度	mg/m ³	1.44	0.75	0.62	0.94	\	\
			排放浓度	mg/m ³	1.44	0.75	0.62	0.94	60	达标
		烷)	标干流量	m ³ /h	2672	2679	2685	2679	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0132	0.0263	0.0171	0.0189	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.0132	0.0263	0.0171	0.0189	5	达标
			排放速率	kg/h	2.52×10 ⁻⁵	7.05×10 ⁻⁵	4.50×10 ⁻⁵	5.05×10 ⁻⁵	0.6	达标
			排放速率	kg/h	0.005	0.003	0.003	0.004	0.9	达标
			标干流量	m ³ /h	6685	6701	6401	6597	\	\





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
			实测浓度	mg/m ³	13.6	14.1	13.5	13.7	\	\
			排放浓度	mg/m ³	13.6	14.1	13.5	13.7	120	达标

	挥发性有	实测浓度	mg/m ³	0.20	0.20	0.25	0.21			
--	------	------	-------------------	------	------	------	------	--	--	--

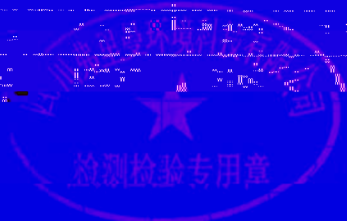




样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次 ^{av}	均值	标准限值	评价
		挥发性有机物 VOCs (非)	实测浓度	mg/m ³	1.02	0.95	1.02	1.00	\	\
			排放浓度	mg/m ³	1.02	0.95	1.02	1.00	60	达标



样品信息				检测结果			
采样	污染源	检测项目	检测结果	标准	检测项目	检测结果	标准
2020.12.01	某企业	苯	0.001	< 0.01	苯	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	甲苯	0.002	< 0.02	甲苯	0.002	< 0.02
2020.12.01	某企业	二甲苯	0.003	< 0.03	二甲苯	0.003	< 0.03
2020.12.01	某企业	氯苯	0.001	< 0.01	氯苯	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	硝基苯	0.001	< 0.01	硝基苯	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	苯胺	0.001	< 0.01	苯胺	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	吡啶	0.001	< 0.01	吡啶	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	乙腈	0.001	< 0.01	乙腈	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	丙酮	0.001	< 0.01	丙酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	丁酮	0.001	< 0.01	丁酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	戊酮	0.001	< 0.01	戊酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	己酮	0.001	< 0.01	己酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	庚酮	0.001	< 0.01	庚酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	辛酮	0.001	< 0.01	辛酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	壬酮	0.001	< 0.01	壬酮	0.001	< 0.01
2020.12.01	某企业	癸酮	0.001	< 0.01	癸酮	0.001	< 0.01





无组织排放限值要求，总悬浮颗粒物(TSP)的检测检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中无组织排放限值要求。

表 4-4 噪声检测结果及评价

检测项目	检测日期	测点编号	昼间		夜间	
			检测时间	检测结果 (dB(A))	检测时间	检测结果 (dB(A))
工业企业厂界环境噪声 (等效声级)	2020.12.21	1#	12:22~12:32	47	22:04~22:14	46
		2#	12:35~12:45	51	22:17~22:27	46
		3#	12:46~12:56	52	22:33~22:43	45
		4#	12:59~13:09	51	22:48~22:58	45
		标准限值	65		55	
		评价	达标		达标	

