



202019125351

检测报告

项目名称: 有组织废气检测

委托单位: 惠阳科惠工业科技有限公司

受检单位: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

受检地址: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

检测类型: 委托检测

编写: 钟佳丽 钟佳丽

审核: 温明 温明


签发: 古丽君 古丽君

签发日期: 2015.7.9

广东供销华品检测有限公司



报告声明

- 1、本报告涂改、增删、无授权签字人签名无效,报告无公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、本报告仅对本次采样样品负责;非本公司现场采集的样品,仅对送检样品分析数据负责,不对样品来源负责。
- 4、除客户特别申明并支付档案管理费外,本次检测的所有书面记录档案保存期限为六年。
- 5、报告中所附限值标准由客户提供。
- 6、对本公司的检验检测报告结果有异议的,可在收到检测结果报告之日起十五日内向本公司提出异议申请;如需复检,需凭检测申请单(原件)和申请报告(原件)向本公司提出申请,逾期将不予受理。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 8、复制本报告中的部分内容无效。
- 9、无  标识报告中的数据和结果,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。

联系地址:惠州市惠城区水口街道青荔二路4号供销新产业合作中心
1号楼第17、18层

邮政编码:516000

邮 箱: huapinjiance@163.com

电 话: 0752-2618188

传 真: 0752-2618188

一、基本信息

采样人员	王健、梁茂琳、冯福强、邓振乾、 柳国文、杨春林、钟伟文、曹志鹏、 潘家主、黄捷	采样日期	2025 年 06 月 23 日~06 月 25 日 2025 年 06 月 27 日 2025 年 06 月 30 日
分析人员	古婷婷、成晓华、李小丽、饶梓豪	分析日期	2025 年 06 月 24 日~07 月 02 日

二、检测内容

项目类型	采样点位	检测项目	采样频次
有组织废气	DA007碱性废气排放口前	氨，共 1 项。	3 次/天
	DA007碱性废气排放口后		
	DA016 酸雾废气排放口前	硫酸雾、氯化氢、甲醛，共 3 项。	
	DA016 酸雾废气排放口后		
	DA017 酸雾废气排放口处理前		
	DA017 酸雾废气排放口处理后		
	DA018 酸雾废气排放口（前）	硫酸雾、氮氧化物，共 2 项。	
	DA018 酸雾废气排放口（后）		
	DA019 酸雾废气排放口处理前		
	DA019 酸雾废气排放口处理后		
	DA021 酸雾废气排放口（前）		
	DA021 酸雾废气排放口（后）		
	DA023 酸雾废气排放口前		
	DA023 酸雾废气排放口后		
	DA024 酸雾废气排放口处理前	氮氧化物，共 1 项。	
	DA024 酸雾废气排放口处理后		
	DA025 酸雾废气排放口处理前	氯化氢，共 1 项。	
	DA025 酸雾废气排放口处理后		
	DA026 酸雾废气排放口（前 1）	硫酸雾，共 1 项。	
	DA026 酸雾废气排放口（前 2）		
	DA026 酸雾废气排放口（后）		

报告编号：HP-E2501023066

项目类型	采样点位	检测项目	采样频次
有组织废气	DA028 酸雾废气排放口（前）	硫酸雾、氯化氢，共 2 项。	3 次/天
	DA028 酸雾废气排放口（后）		
	DA029 酸雾废气排放口处理前	氯化氢、氯气，共 2 项。	
	DA029 酸雾废气排放口处理后		

（本页以下空白）

三、有组织废气检测结果

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA007 碱性废气 排放口前	/	第 1 次	36.9	4.57	5.0	9437	0.80		/	/
								7.55×10 ⁻³	/	/
		第 2 次	38.1	4.55	4.9	9213	0.78		/	/
								7.19×10 ⁻³	/	/
		第 3 次	39.0	4.55	4.6	8621	0.84		/	/
								7.24×10 ⁻³	/	/
DA007 碱性废气 排放口后	15	平均值	38.0	4.56	4.8	9090	0.81		/	/
								7.36×10 ⁻³	/	/
		第 1 次	35.4	3.08	4.8	11543	0.08		/	/
								9.23×10 ⁻⁴	/	/
		第 2 次	35.4	3.45	4.7	11259	0.18		/	/
								2.03×10 ⁻³	/	/
		第 3 次	35.4	3.51	4.2	10055	0.12		/	/
								1.21×10 ⁻³	/	/
		平均值	35.4	3.35	4.6	10952	0.13		/	/
								1.42×10 ⁻³	4.9	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA016 酸雾废气 排放口前	/	硫酸雾	第 1 次	40.7	4.17	8322	实测浓度(mg/m³)	1.49	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0124	/	/
			第 2 次	40.0	4.17	7393	实测浓度(mg/m³)	1.65	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0122	/	/
			第 3 次	39.7	4.17	6832	实测浓度(mg/m³)	1.78	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0122	/	/
			平均值	40.1	4.17	7516	实测浓度(mg/m³)	1.64	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0123	/	/
		氯化氢	第 1 次	40.7	4.17	8322	实测浓度(mg/m³)	4.69	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0390	/	/
			第 2 次	40.0	4.17	7393	实测浓度(mg/m³)	4.80	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0355	/	/
			第 3 次	39.7	4.17	6832	实测浓度(mg/m³)	4.74	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0324	/	/
			平均值	40.1	4.17	7516	实测浓度(mg/m³)	4.74	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0356	/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA016 酸雾废气 排放口前	/	甲醛	40.7	4.17	4.4	8322	0.061		/	/
							5.08×10 ⁻⁴		/	/
			40.0	4.17	3.9	7393	0.036		/	/
							2.66×10 ⁻⁴		/	/
		第3次	39.7	4.17	3.6	6832	0.048		/	/
							3.28×10 ⁻⁴		/	/
		平均值	40.1	4.17	4.0	7516	0.048		/	/
							3.61×10 ⁻⁴		/	/
DA016 酸雾废气 排放口后	25	硫酸雾	36.0	3.68	2.5	5993	0.41		/	/
							2.46×10 ⁻³		/	/
			36.7	3.68	1.4	3347	0.64		/	/
							2.14×10 ⁻³		/	/
		第3次	38.5	3.68	2.2	5230	0.58		/	/
							3.03×10 ⁻³		/	/
		平均值	37.1	3.68	2.0	4857	0.54		30	合格
							2.62×10 ⁻³		/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA016 酸雾废气 排放口后	25	氯化氢	第 1 次	36.0	3.68	5993	2.13	/	/	/
							0.0128	/	/	/
			第 2 次	36.7	3.68	3347	1.89	/	/	/
							6.33×10 ⁻³	/	/	/
			第 3 次	38.5	3.68	5230	2.63	/	/	/
							0.0138	/	/	/
			平均值	37.1	3.68	4857	2.22	30	合格	合格
		甲醛	第 1 次	36.0	3.68	5993	0.0108	/	/	/
							0.011	/	/	/
			第 2 次	36.7	3.68	3347	6.59×10 ⁻⁵	/	/	/
							0.011	/	/	/
			第 3 次	38.5	3.68	5230	3.68×10 ⁻⁵	/	/	/
							0.032	/	/	/
			平均值	37.1	3.68	4857	1.67×10 ⁻⁴	/	25	合格
							0.018	0.78*	合格	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA017 酸雾废气 排放口处 理前	/	硫酸雾	第 1 次	4.53	6.0	11394	0.73		/	/
							8.32×10 ⁻³		/	/
			第 2 次	4.59	6.1	11614	0.70		/	/
							8.13×10 ⁻³		/	/
			第 3 次	4.59	5.9	11258	0.72		/	/
							8.11×10 ⁻³		/	/
			平均值	4.57	6.0	11422	0.72		/	/
							8.22×10 ⁻³		/	/
		氯化氢	第 1 次	4.53	6.0	11394	3.79		/	/
							0.0432		/	/
			第 2 次	4.59	6.1	11614	3.81		/	/
							0.0442		/	/
			第 3 次	4.59	5.9	11258	3.73		/	/
							0.0420		/	/
			平均值	4.57	6.0	11422	3.78		/	/
							0.0432		/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目		烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
								实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA017 酸雾废气 排放口处 理前	/	甲醛	第 1 次	37.7	4.53	6.0	11394	实测浓度(mg/m³)	0.038	/	/
			第 2 次	36.7	4.59	6.1	11614	排放速率 (kg/h)	4.33×10 ⁻⁴	/	/
				第 3 次	35.9	4.59	5.9	11258	实测浓度(mg/m³)	0.051	/
			平均值		36.8	4.57	6.0	11422	排放速率 (kg/h)	5.92×10 ⁻⁴	/
				第 1 次	36.0	3.96	3.3	7082	实测浓度(mg/m³)	0.037	/
			第 2 次		36.2	3.93	3.3	7078	排放速率 (kg/h)	4.17×10 ⁻⁴	/
DA017 酸雾废气 排放口处 理后	25	硫酸雾		第 3 次	36.5	3.91	3.0	6431	实测浓度(mg/m³)	0.042	/
			平均值	36.2	3.93	3.2	6864	排放速率 (kg/h)	4.80×10 ⁻⁴	/	/
				第 1 次	36.0	3.96	3.3	7082	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/
			第 2 次		36.2	3.93	3.3	7078	排放速率 (kg/h)	0.2L	/
				第 3 次	36.5	3.91	3.0	6431	实测浓度(mg/m³)	7.08×10 ⁻⁴	/
			平均值		36.2	3.93	3.2	6864	排放速率 (kg/h)	0.2L	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (℃)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA017 酸雾废气 排放口处 理后	25	氯化氢	第 1 次	36.0	3.96	7082	3.3	2.17	/	/
							0.0154	/	/	
			第 2 次	36.2	3.93	7078	3.3	2.20	/	/
							0.0156	/	/	
			第 3 次	36.5	3.91	6431	3.0	2.23	/	/
							0.0143	/	/	
		平均值	36.2	3.93	6864	3.2	2.20	30	合格	
						0.0151	/	/		
		甲醛	第 1 次	36.0	3.96	7082	3.3	0.024	/	/
							1.70×10 ⁻⁴	/	/	
			第 2 次	36.2	3.93	7078	3.3	0.011	/	/
							7.79×10 ⁻⁵	/	/	
			第 3 次	36.5	3.91	6431	3.0	0.024	/	/
							1.54×10 ⁻⁴	/	/	
		平均值	36.2	3.93	6864	3.2	0.020	25	合格	
1.37×10 ⁻⁴	0.78*					合格				

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
DA018 酸雾废气 排放口 (前)	/	硫酸雾	第 1 次	35.7	4.07	6844	0.80		/	/
							5.48×10 ⁻³			
			第 2 次	35.1	4.5	6851	0.80		/	/
							5.48×10 ⁻³			
			第 3 次	35.4	4.05	6853	0.81		/	/
							5.55×10 ⁻³			
			平均值	35.4	4.5	6849	0.80		/	/
							5.48×10 ⁻³			
		氮氧化物	第 1 次	35.7	4.07	6844	7.8		/	/
							0.0534			
			第 2 次	35.1	4.18	6851	7.7		/	/
							0.0528			
			第 3 次	35.4	4.05	6853	7.6		/	/
							0.0521			
		平均值	35.4	4.10	4.5	6849	7.7		/	/
							0.0527			

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA018 酸雾废气 排放口 (后)	15	第 1 次	31.6	3.81	6.6	14452	0.2L	1.45×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		第 2 次	31.2	3.78	6.3	13815	0.2L	1.38×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		第 3 次	31.3	3.76	6.4	14031	0.2L	1.40×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		平均值	31.4	3.78	6.4	14099	0.2L	1.41×10 ⁻³	30	合格
							排放速率 (kg/h)		/	/
		第 1 次	31.6	3.81	6.6	14452	1.5	0.0217	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		第 2 次	31.2	3.78	6.3	13815	1.4	0.0193	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		第 3 次	31.3	3.76	6.4	14031	1.3	0.0182	/	/
							排放速率 (kg/h)		/	/
		平均值	31.4	3.78	6.4	14099	1.4	0.0197	120	合格
							排放速率 (kg/h)		0.64	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA019 酸雾废气 排放口处 理前	/	第 1 次	34.2	4.52	11.0	21381	0.76	0.76	/	/
		第 2 次	34.1	4.51	11.0	21374	0.76	0.0162	/	/
		第 3 次	34.4	4.48	11.0	21366	0.76	0.0162	/	/
		平均值	34.2	4.50	11.0	21374	0.76	0.0162	/	/
		第 1 次	34.2	4.52	11.0	21381	9.5	9.5	/	/
		第 2 次	34.1	4.51	11.0	21374	0.203	0.203	/	/
		第 3 次	34.4	4.48	11.0	21366	9.2	9.2	/	/
		平均值	34.2	4.50	11.0	21374	0.197	0.197	/	/
		第 1 次	34.2	4.52	11.0	21381	9.1	9.1	/	/
		第 2 次	34.1	4.51	11.0	21374	0.194	0.194	/	/
		第 3 次	34.4	4.48	11.0	21366	9.3	9.3	/	/
		平均值	34.2	4.50	11.0	21374	0.199	0.199	/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论	
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
DA019 酸雾废气 排放口处 理后	15	硫酸雾	第 1 次	35.2	3.95	10.6	20345	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.03×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	35.6	3.92	10.5	20129	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.01×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	35.3	3.99	10.5	20139	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.01×10 ⁻³	/	/
		平均值	35.4	3.95	10.5	20204	实测浓度(mg/m³)	0.2L	30	合格	
							排放速率 (kg/h)	2.02×10 ⁻³	/	/	
		氮氧化物	第 1 次	35.2	3.95	10.6	20345	实测浓度(mg/m³)	1.2	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0244	/	/
			第 2 次	35.6	3.92	10.5	20129	实测浓度(mg/m³)	1.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0282	/	/
			第 3 次	35.3	3.99	10.5	20139	实测浓度(mg/m³)	1.1	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0222	/	/
		平均值	35.4	3.95	10.5	20204	实测浓度(mg/m³)	1.2	120	合格	
							排放速率 (kg/h)	0.0242	0.64	合格	

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
DA021 酸雾废气 排放口 (前)	/	硫酸雾	第1次	34.8	6.2	11973	0.40		/	/
							4.79×10 ⁻³		/	/
			第2次	34.1	6.9	13308	0.36		/	/
							4.79×10 ⁻³		/	/
			第3次	34.5	7.1	13702	0.35		/	/
							4.80×10 ⁻³		/	/
			平均值	34.5	6.7	12994	0.37		/	/
							4.81×10 ⁻³		/	/
		氮氧化物	第1次	34.8	6.2	11973	8.8		/	/
							0.105		/	/
			第2次	34.1	6.9	13308	8.9		/	/
							0.118		/	/
			第3次	34.5	7.1	13702	8.8		/	/
							0.121		/	/
			平均值	34.5	6.7	12994	8.8		/	/
							0.114		/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA021 酸雾废气 排放口 (后)	15		32.2	3.92	4.9	10702	0.2L		/	/
							1.07×10 ⁻³		/	/
			32.2	3.89	5.3	11575	0.2L		/	/
							1.16×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	32.1	3.90	5.3	11581	0.2L		/	/
							1.16×10 ⁻³		/	/
		平均值	32.2	3.90	5.2	11286	0.2L		30	合格
							1.13×10 ⁻³		/	/
			32.2	3.92	4.9	10702	1.2		/	/
							0.0128		/	/
			32.2	3.89	5.3	11575	1.3		/	/
							0.0150		/	/
		氮氧化物	32.1	3.90	5.3	11581	1.5		/	/
							0.0174		/	/
		平均值	32.2	3.90	5.2	11286	1.3		120	合格
							0.0147		0.64	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA023 酸雾废气 排放口前	/	硫酸雾	第 1 次	41.6	3.19	6870	实测浓度(mg/m³)	0.93	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.39×10^{-3}	/	/
			第 2 次	30.1	3.12	5944	实测浓度(mg/m³)	1.10	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.54×10^{-3}	/	/
			第 3 次	32.8	3.12	5892	实测浓度(mg/m³)	1.09	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.42×10^{-3}	/	/
			平均值	34.8	3.14	6235	实测浓度(mg/m³)	1.04	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.48×10^{-3}	/	/
		氮氧化物	第 1 次	41.6	3.19	6870	实测浓度(mg/m³)	8.7	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0598	/	/
			第 2 次	30.1	3.12	5944	实测浓度(mg/m³)	8.8	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0523	/	/
			第 3 次	32.8	3.12	5892	实测浓度(mg/m³)	8.9	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0524	/	/
			平均值	34.8	3.14	6235	实测浓度(mg/m³)	8.8	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0549	/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA023 酸雾废气 排放后	15	硫酸雾	第 1 次	4.32	2.8	6745	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.74×10 ⁻⁴	/	/
			第 2 次	4.36	2.5	6006	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.01×10 ⁻⁴	/	/
			第 3 次	4.36	2.4	5762	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	5.76×10 ⁻⁴	/	/
		平均值	32.7	4.35	2.6	6171	实测浓度(mg/m³)	0.2L	30	合格
							排放速率 (kg/h)	6.17×10 ⁻⁴	/	/
		氮氧化物	第 1 次	4.32	2.8	6745	实测浓度(mg/m³)	1.2	/	/
							排放速率 (kg/h)	8.09×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	4.36	2.5	6006	实测浓度(mg/m³)	1.3	/	/
							排放速率 (kg/h)	7.81×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	4.36	2.4	5762	实测浓度(mg/m³)	1.2	/	/
							排放速率 (kg/h)	6.91×10 ⁻³	/	/
		平均值	32.7	4.35	2.6	6171	实测浓度(mg/m³)	1.2	120	合格
							排放速率 (kg/h)	7.41×10 ⁻³	0.64	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA024 酸雾废气 排放口处 理前	/	第 1 次	30.0	4.23	5.1	12394	9.6		/	/
		第 2 次	30.0	4.19	4.5	10937	0.119		/	/
		第 3 次	30.2	4.22	4.3	10439	9.2		/	/
		平均值	30.1	4.21	4.6	11257	0.101		/	/
							9.4		/	/
							0.0981		/	/
							9.4		/	/
							0.106		/	/
DA024 酸雾废气 排放口处 理后	15	第 1 次	42.6	4.81	5.9	10975	1.4		/	/
		第 2 次	41.6	4.85	5.4	10076	0.0154		/	/
		第 3 次	41.7	4.83	5.5	10257	1.6		/	/
		平均值	42.0	4.83	5.6	10436	0.0161		/	/
							1.5		/	/
							0.0154		/	/
							1.5		/	/
							0.0157		120	合格
							0.0157		0.64	合格

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
DA025 酸雾废气 排放口处 理前	/	氯化氢	第 1 次	35.2	4.75	3990	3.90		/	/
							0.0156		/	/
			第 2 次	35.3	4.76	3787	4.09		/	/
							0.0155		/	/
			第 3 次	35.6	4.73	3685	4.07		/	/
							0.0150		/	/
			平均值	35.4	4.75	3821	4.02		/	/
							0.0154		/	/
DA025 酸雾废气 排放口处 理后	25	氯化氢	第 1 次	31.7	3.91	7243	3.05		/	/
							0.0221		/	/
			第 2 次	32.0	3.91	6998	3.11		/	/
							0.0218		/	/
			第 3 次	32.0	3.98	6515	3.17		/	/
							0.0207		/	/
			平均值	31.9	3.93	6919	3.11		30	合格
							0.0215		/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA026 酸雾废气 排放口 (前1)	/	硫酸雾	43.6	4.52	12.1	13607	实测浓度(mg/m³)	0.67	/	/
							排放速率 (kg/h)	9.12×10 ⁻³	/	/
			43.6	4.56	12.0	13486	实测浓度(mg/m³)	0.68	/	/
							排放速率 (kg/h)	9.17×10 ⁻³	/	/
			42.3	4.61	11.9	13424	实测浓度(mg/m³)	0.69	/	/
							排放速率 (kg/h)	9.26×10 ⁻³	/	/
			43.2	4.56	12.0	13506	实测浓度(mg/m³)	0.68	/	/
							排放速率 (kg/h)	9.18×10 ⁻³	/	/
DA026 酸雾废气 排放口 (前2)	/	硫酸雾	41.2	4.51	12.3	4575	实测浓度(mg/m³)	0.52	/	/
							排放速率 (kg/h)	2.38×10 ⁻³	/	/
			41.2	4.49	12.4	4614	实测浓度(mg/m³)	0.52	/	/
							排放速率 (kg/h)	2.40×10 ⁻³	/	/
			41.2	4.48	12.6	4690	实测浓度(mg/m³)	0.51	/	/
							排放速率 (kg/h)	2.39×10 ⁻³	/	/
			41.2	4.49	12.4	4626	实测浓度(mg/m³)	0.52	/	/
							排放速率 (kg/h)	2.41×10 ⁻³	/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA026 酸雾废气 排放口 (后)	25	硫酸雾	第 1 次	31.7	4.16	13.8	16344	实测浓度(mg/m³)	0.30	/
								排放速率 (kg/h)	4.90×10 ⁻³	/
			第 2 次	31.7	4.10	13.7	16337	实测浓度(mg/m³)	0.31	/
								排放速率 (kg/h)	5.06×10 ⁻³	/
			第 3 次	31.6	4.20	13.6	16100	实测浓度(mg/m³)	0.30	/
								排放速率 (kg/h)	4.83×10 ⁻³	/
平均值	31.7	4.15	13.7	16260	实测浓度(mg/m³)	0.30	30	合格		
DA028 酸雾废气 排放口 (前)	/	硫酸雾	第 1 次	36.7	3.77	11.4	6719	实测浓度(mg/m³)	0.48	/
								排放速率 (kg/h)	3.23×10 ⁻³	/
			第 2 次	36.5	3.81	11.5	6779	实测浓度(mg/m³)	0.48	/
								排放速率 (kg/h)	3.25×10 ⁻³	/
			第 3 次	36.3	3.79	11.4	6725	实测浓度(mg/m³)	0.48	/
								排放速率 (kg/h)	3.23×10 ⁻³	/
平均值	36.5	3.79	11.4	6741	实测浓度(mg/m³)	0.48	/	/		
排放速率 (kg/h)	3.24×10 ⁻³	/	/							

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论	
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
DA028 酸雾废气 排放口 (前)	/	氯化氢	第 1 次	36.7	3.77	11.4	6719	实测浓度(mg/m³)	1.53	/	/
			第 2 次	36.5	3.81	11.5	6779	排放速率 (kg/h)	0.0103	/	/
			第 3 次	36.3	3.79	11.4	6725	实测浓度(mg/m³)	1.55	/	/
		平均值	36.5	3.79	11.4	6741	排放速率 (kg/h)	0.0105	/	/	
			36.5	3.79	11.4	6741	实测浓度(mg/m³)	1.55	/	/	
			36.5	3.79	11.4	6741	排放速率 (kg/h)	0.0104	/	/	
			36.5	3.79	11.4	6741	排放速率 (kg/h)	0.0104	/	/	
DA028 酸雾废气 排放口 (后)	15	硫酸雾	第 1 次	36.0	3.52	9.7	5801	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
			第 2 次	36.2	3.50	9.6	5737	排放速率 (kg/h)	5.80×10 ⁻⁴	/	/
			第 3 次	36.1	3.54	9.4	5617	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
		平均值	36.1	3.54	9.4	5617	排放速率 (kg/h)	5.74×10 ⁻⁴	/	/	
			36.1	3.54	9.4	5617	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/	
			36.1	3.54	9.4	5617	排放速率 (kg/h)	5.62×10 ⁻⁴	/	/	
			36.1	3.54	9.4	5617	排放速率 (kg/h)	5.62×10 ⁻⁴	/	/	
							实测浓度(mg/m³)	0.2L	30	合格	
							排放速率 (kg/h)	5.72×10 ⁻⁴	/	/	

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
DA028 酸雾废气 排放口 (后)	15	氯化氢	36.0	3.52	9.7	5801	1.10		/	/
							6.38×10 ⁻³		/	/
			36.2	3.50	9.6	5737	1.11		/	/
							6.37×10 ⁻³		/	/
			36.1	3.54	9.4	5617	1.10		/	/
							6.18×10 ⁻³		/	/
DA029 酸雾废气 排放口处 理前	/	氯化氢	36.1	3.52	9.6	5718	1.10		30	合格
							6.29×10 ⁻³		/	/
			33.5	4.28	8.4	12929	3.84		/	/
							0.0496		/	/
			33.4	4.30	8.5	13088	4.01		/	/
							0.0525		/	/
			33.7	4.31	8.5	13071	3.91		/	/
							0.0511		/	/
			33.5	4.30	8.5	13029	3.92		/	/
							0.0511		/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
							实测浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA029 酸雾废气 排放口处 理前	/	氯气	第1次	33.5	4.28	8.4	12929	0.2L	/	/
								1.29×10 ⁻³	/	/
			第2次	33.4	4.30	8.5	13088	0.2L	/	/
								1.31×10 ⁻³	/	/
			第3次	33.7	4.31	8.5	13071	0.2L	/	/
								1.31×10 ⁻³	/	/
			平均值	33.5	4.30	8.5	13029	0.2L	/	/
								1.30×10 ⁻³	/	/
DA029 酸雾废气 排放口处 理后	30	氯化氢	第1次	32.7	3.96	7.7	11768	2.65	/	/
								0.0312	/	/
			第2次	32.9	3.98	7.7	11759	2.69	/	/
								0.0316	/	/
			第3次	33.1	4.00	7.8	11897	2.60	/	/
								0.0309	/	/
			平均值	32.9	3.98	7.73	11808	2.65	30	合格
								0.0313	/	/

采样点位	排气筒 高度(米)	检测项目	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	结论
DA029 酸雾废气 排放口处 理后	30	氯气	32.7	3.96	7.7	11768	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.18×10 ⁻³	/	/
			32.9	3.98	7.7	11759	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.18×10 ⁻³	/	/
			33.1	4.00	7.8	11897	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.19×10 ⁻³	/	/
		平均值	32.9	3.98	7.7	11808	实测浓度(mg/m³)	0.2L	65	合格
							排放速率 (kg/h)	1.18×10 ⁻³	0.70	合格
备注	1、DA016、DA026处理设施均为：水喷淋；DA007、DA017、DA018、DA019、DA021、DA023、DA024、DA025、DA028、DA029处理设施均为：喷淋塔； 2、氯化氢、硫酸雾评价标准执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 新建企业大气污染物排放限值；颗粒物、氮氧化物、氯气、甲醛执行《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 第二时段二级标准限值；氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准； 3、当检测结果低于检出限时，以检出限加 L 表示； 4、小于检出限，排放速率以检出限的一半参与计算； 5、“*”表示排气筒高度处于限值标准表列两高度之间，用内插法计算其最高允许排放速率； 6、“/”表示对该项目不进行描述或评价； 7、经检测，以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。									

四、大气压参数

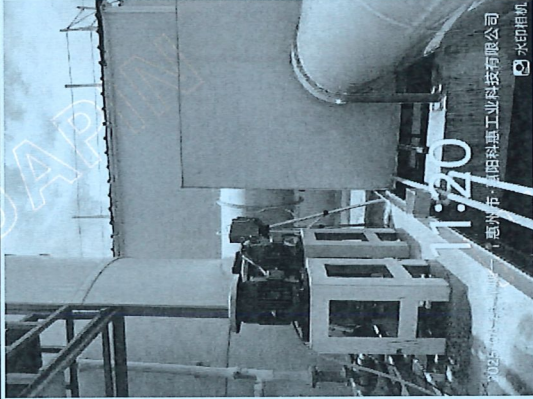
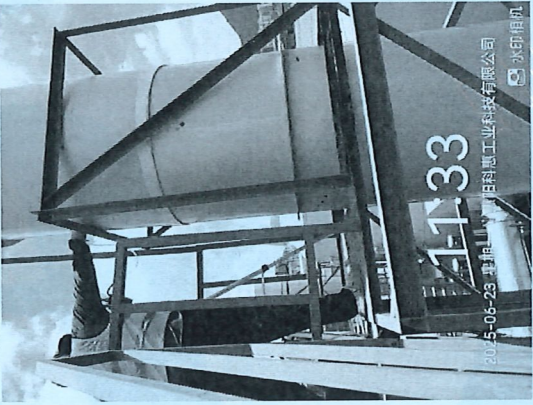

日期	大气压 (kPa)
2025.6.23	100.5
2025.6.24	100.5
2025.6.25	99.7
2025.6.27	100.1
2025.6.30	100.7




五、检测方法列表


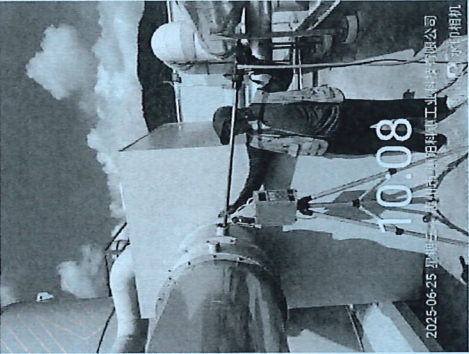


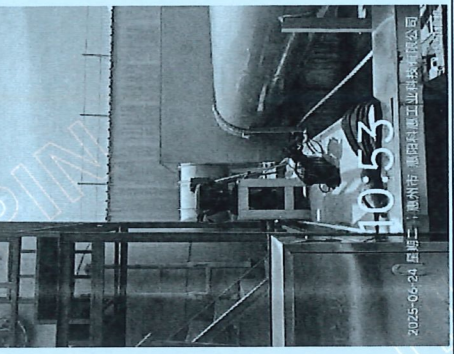
检测类别	检测项目	方法和依据标准	仪器名称/编号	检出限
有组织废气	采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号) 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T397-2007	大流量烟尘气测试仪 (20 代) HP-YQ-X076、077 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HP-YQ-X033、034 全自动大气采样器 HP-YQ-X004、005、006、007、 035、036	/
有组织废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	离子色谱仪 HP-YQ-J040	0.2 mg/m ³
有组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	离子色谱仪 HP-YQ-J040	0.2 mg/m ³







检测类别	检测项目	方法和依据标准	仪器名称/编号	检出限
有组织废气	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	紫外可见分光光度计 HP-YQ-J010	0.7 mg/m ³
有组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	722N 分光光度计 HP-YQ-J033	0.25 mg/m ³
有组织废气	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 HP-YQ-J010	/
有组织废气	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》 HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计 HP-YQ-J010	0.2 mg/m ³

六、现场采样照片

		
DA007 碱性废气排放口前	DA007 碱性废气排放口后	DA016 酸雾废气排放口前

		
DA016 酸雾废气排放口后	DA017 酸雾废气排放口处理前	DA017 酸雾废气排放口处理后
		
DA018 酸雾废气排放口（前）	DA018 酸雾废气排放口（后）	DA019 酸雾废气排放口处理前

			
DA019酸雾废气排放口处理后	DA021酸雾废气排放口 (前)	DA021酸雾废气排放口 (后)	
			
DA023酸雾废气排放口前	DA023酸雾废气排放口后	DA024酸雾废气排放口前	DA024酸雾废气排放口处理后

		
DA024酸雾废气排放口处理后	DA025酸雾废气排放口处理前	DA025酸雾废气排放口处理后
		
DA026酸雾废气排放口（前1）	DA026酸雾废气排放口（前2）	DA026酸雾废气排放口（后）

		
DA028酸雾废气排放口（前）	DA028酸雾废气排放口（后）	DA029酸雾废气排放口处理前
<div>此处空白</div>		
	DA029酸雾废气排放口处理后	

*****报告结束*****

