



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


审核: 温明

签发: 古丽君

签发日期: 2020.12.18

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 and 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、黄捷、曹志鹏、钟伟文、 柳国文、刘权、梁茂琳、卢骏腾	采样日期	2025 年 11 月 24 日~11 月 27 日 2025 年 12 月 8 日
分析人员	李小丽、古婷婷	分析日期	2025 年 11 月 25 日~12 月 9 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（进）	氨，共 1 项。	3 次/天
	DA007碱性废气排放口（出）		
	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（前）		
	DA017 酸雾废气排放口（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（进）	氮氧化物，共 1 项。	
	DA024 酸雾废气排放口处理（出）		
	DA025 酸雾废气排放口进气口	氯化氢，共 1 项。	
	DA025 酸雾废气排放口		
	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）		
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

项目类型	采样点位	检测项目	采样频次
	DA028 酸雾废气排放口（后）	氯化氢、氯气，共 2 项。	
	DA029 酸雾废气排放口（前）		
	DA029 酸雾废气排放口（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 (进)	/	氨	第 1 次	4.38	5.8	13686	实测浓度(mg/m³)	0.42	/	/
							排放速率 (kg/h)	5.75×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	4.33	5.9	13854	实测浓度(mg/m³)	0.39	/	/
							排放速率 (kg/h)	5.40×10 ⁻³	/	/
		氨	第 3 次	4.35	6.0	14065	实测浓度(mg/m³)	0.42	/	/
							排放速率 (kg/h)	5.91×10 ⁻³	/	/
			平均值	4.35	5.9	13868	实测浓度(mg/m³)	0.41	/	/
							排放速率 (kg/h)	5.69×10 ⁻³	/	/
DA007 碱性废气 排放口 (出)	15	氨	第 1 次	3.99	4.6	11398	实测浓度(mg/m³)	0.25L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.42×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	3.98	4.5	11129	实测浓度(mg/m³)	0.25L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.39×10 ⁻³	/	/
		氨	第 3 次	3.95	4.5	11114	实测浓度(mg/m³)	0.25L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.39×10 ⁻³	/	/
			平均值	3.97	4.5	11214	实测浓度(mg/m³)	0.25L	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.40×10 ⁻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	33.3	3.6	7008	1.29		/	/
				4.89				9.04×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	33.1	2.7	5255	1.74		/	/
				4.92				9.14×10 ⁻³	/	/
		硫酸雾	第 3 次	31.9	3.0	5862	1.62		/	/
				4.96				9.50×10 ⁻³	/	/
			平均值	32.8	3.1	6042	1.55		/	/
				4.92				9.37×10 ⁻³	/	/
		氯化氢	第 1 次	33.3	3.6	7008	3.96		/	/
				4.89				0.0278	/	/
			第 2 次	33.1	2.7	5255	3.89		/	/
				4.92				0.0204	/	/
			第 3 次	31.9	3.0	5862	3.96		/	/
				4.96				0.0232	/	/
			平均值	32.8	3.1	6042	3.94		/	/
				4.92				0.0238	/	/

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)	/	第1次	33.3	4.89	3.6	7008	0.072		/	/
								5.05×10 ⁻⁴	/	/
		第2次	33.1	4.92	2.7	5255	0.071		/	/
								3.73×10 ⁻⁴	/	/
		第3次	31.9	4.96	3.0	5862	0.071		/	/
								4.16×10 ⁻⁴	/	/
		平均值	32.8	4.92	3.1	6042	0.071		/	/
								4.29×10 ⁻⁴	/	/
DA016 酸雾废气 排放口 (后)	25	第1次	27.8	4.12	2.7	5980	0.24		/	/
								1.44×10 ⁻³	/	/
		第2次	27.6	4.20	2.9	6422	0.24		/	/
								1.54×10 ⁻³	/	/
		第3次	27.6	4.20	2.9	6422	0.24		/	/
								1.54×10 ⁻³	/	/
		平均值	27.7	4.17	2.8	6275	0.24		30	合格
								1.51×10 ⁻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	27.8	4.12	2.7	5980	1.83	/	/	/
							0.0109	/	/	/
			27.6	4.20	2.9	6422	1.82	/	/	/
							0.0117	/	/	/
			27.6	4.20	2.9	6422	1.83	/	/	/
							0.0118	/	/	/
		甲醛	27.7	4.17	2.8	6275	1.83	30	合格	合格
							0.0115	/	/	/
			27.8	4.12	2.7	5980	0.047	/	/	/
							2.81×10 ⁻⁴	/	/	/
			27.6	4.20	2.9	6422	0.059	/	/	/
							3.79×10 ⁻⁴	/	/	/
		平均值	27.6	4.20	2.9	6422	0.060	/	/	/
							3.85×10 ⁻⁴	/	/	/
		平均值	27.7	4.17	2.8	6275	0.055	25	合格	合格
							3.45×10 ⁻⁴	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 (前)	/	硫酸雾	第 1 次	29.8	4.17	5148	2.6	1.86	/	/
							4.17	9.58×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	28.1	4.20	7962	4.0	1.28	/	/
							4.20	0.0102	/	/
			第 3 次	28.6	4.17	6349	3.2	1.53	/	/
							4.17	9.71×10 ⁻³	/	/
		氯化氢	平均值	28.8	4.18	6486	3.3	1.56	/	/
							4.18	0.0101	/	/
			第 1 次	29.8	4.17	5148	2.6	4.10	/	/
							4.17	0.0211	/	/
			第 2 次	28.1	4.20	7962	4.0	4.08	/	/
							4.20	0.0325	/	/
		平均值	28.6	4.17	6349	3.2	4.17	4.12	/	/
								0.0262	/	/
		平均值	28.8	4.18	6486	3.3	4.18	4.10	/	/
								0.0266	/	/

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 (前)	/	第 1 次	29.8	4.17	2.6	5148	0.059		/	/
								3.04×10 ⁻⁴	/	/
		第 2 次	28.1	4.20	4.0	7962	0.071		/	/
								5.65×10 ⁻⁴	/	/
		第 3 次	28.6	4.17	3.2	6349	0.059		/	/
		平均值	28.8	4.18	3.3	6486	0.063		/	/
DA017 酸雾废气 排放口 (后)	25	第 1 次	25.2	3.92	2.9	6516	0.22		/	/
								1.43×10 ⁻³	/	/
		第 2 次	25.2	3.93	2.6	5843	0.25		/	/
								1.46×10 ⁻³	/	/
		第 3 次	25.3	4.04	2.6	5835	0.24		/	/
		平均值	25.2	3.96	2.7	6065	0.24		30	合格
								1.46×10 ⁻³	/	/

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 (后)	25	氯化氢	第1次	25.2	3.92	6516	2.11	2.11	/	/
							0.0137	0.0137	/	/
			第2次	25.2	3.93	5843	2.12	2.12	/	/
							0.0124	0.0124	/	/
			第3次	25.3	4.04	5835	2.08	2.08	/	/
							0.0121	0.0121	/	/
		平均值	25.2	3.96	6065	2.10	2.10	30	合格	
						0.0127	0.0127	/	/	
		甲醛	第1次	25.2	3.92	6516	0.035	0.035	/	/
							2.28×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	/	/
			第2次	25.2	3.93	5843	0.035	0.035	/	/
							2.05×10 ⁻⁴	2.05×10 ⁻⁴	/	/
			第3次	25.3	4.04	5835	0.035	0.035	/	/
							2.04×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	/	/
		平均值	25.2	3.96	6065	0.035	0.035	25	合格	
						2.12×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻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	28.2	4.25	4.7	11597	实测浓度(mg/m³)	1.51	/
								排放速率(kg/h)	0.0175	/
			第2次	28.5	4.30	4.7	11578	实测浓度(mg/m³)	1.58	/
								排放速率(kg/h)	0.0183	/
			第3次	28.8	4.29	4.6	11321	实测浓度(mg/m³)	1.59	/
								排放速率(kg/h)	0.0180	/
		氮氧化物	平均值	28.5	4.28	4.7	11499	实测浓度(mg/m³)	1.56	/
								排放速率(kg/h)	0.0179	/
			第1次	28.2	4.25	4.7	11597	实测浓度(mg/m³)	7.1	/
								排放速率(kg/h)	0.0823	/
			第2次	28.5	4.30	4.7	11578	实测浓度(mg/m³)	7.3	/
								排放速率(kg/h)	0.0845	/
		氮氧化物	第3次	28.8	4.29	4.6	11321	实测浓度(mg/m³)	7.5	/
								排放速率(kg/h)	0.0849	/
			平均值	28.5	4.28	4.7	11499	实测浓度(mg/m³)	7.3	/
								排放速率(kg/h)	0.0839	/

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	硫酸雾	第 1 次	18.6	4.01	10668	0.2L	1.07×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	18.4	3.95	10678	0.2L	1.07×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	18.3	4.00	10421	0.2L	1.04×10 ⁻³	/	/
		平均值	18.4	3.99	4.2	10589	0.2L	1.06×10 ⁻³	30	合格
		氮氧化物	第 1 次	18.6	4.01	10668	4.1	0.0437	/	/
			第 2 次	18.4	3.95	10678	4.2	0.0448	/	/
			第 3 次	18.3	4.00	10421	4.3	0.0448	/	/
		平均值	18.4	3.99	4.2	10589	4.2	0.0445	120	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 (前)	/	硫酸雾	27.8	4.11	2.0	4959	3.32		/	/
								0.0165	/	/
			27.5	4.08	2.1	5153	3.33		/	/
								0.0172	/	/
		平均值	27.6	4.05	2.0	4897	3.36		/	/
								0.0165	/	/
			27.6	4.08	2.0	5003	3.34		/	/
								0.0167	/	/
		氮氧化物	27.8	4.11	2.0	4959	8.1		/	/
								0.0402	/	/
			27.5	4.08	2.1	5153	8.7		/	/
								0.0448	/	/
		平均值	27.6	4.05	2.0	4897	8.4		/	/
								0.0411	/	/
			27.6	4.08	2.0	5003	8.4		/	/
								0.0420	/	/

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 (后)	15	硫酸雾	23.6	4.05	1.8	4501	0.46		/	/
								2.07×10 ⁻³	/	/
			23.7	4.01	1.5	3751	0.53		/	/
								1.99×10 ⁻³	/	/
			23.5	4.05	1.5	3752	0.52		/	/
								1.95×10 ⁻³	/	/
		平均值	23.6	4.04	1.6	4001	0.50		30	合格
								2.00×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	23.6	4.05	1.8	4501	4.5		/	/
								0.0203	/	/
			23.7	4.01	1.5	3751	4.7		/	/
								0.0176	/	/
			23.5	4.05	1.5	3752	4.8		/	/
								0.0180	/	/
		平均值	23.6	4.04	1.6	4001	4.7		120	合格
								0.0188	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	27.3	4.23	6.5	13109	实测浓度(mg/m³)	1.72	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0225	/	/
			26.8	4.20	6.9	13859	实测浓度(mg/m³)	1.61	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0223	/	/
			26.5	4.18	7.0	14078	实测浓度(mg/m³)	1.57	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0221	/	/
			26.9	4.20	6.8	13682	实测浓度(mg/m³)	1.63	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0223	/	/
		氮氧化物	27.3	4.23	6.5	13109	实测浓度(mg/m³)	9.2	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.121	/	/
			26.8	4.20	6.9	13859	实测浓度(mg/m³)	9.1	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.126	/	/
			26.5	4.18	7.0	14078	实测浓度(mg/m³)	9.2	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.130	/	/
			26.9	4.20	6.8	13682	实测浓度(mg/m³)	9.2	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.126	/	/

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	硫酸雾	16.5	4.05	3.7	9520	0.2L	9.52×10 ⁻⁴	/	/
									/	/
			16.5	4.00	3.9	10038	0.2L	1.00×10 ⁻³	/	/
									/	/
			16.8	4.10	3.9	10020	0.2L	1.00×10 ⁻³	/	/
									/	/
		氮氧化物	16.6	4.05	3.8	9859	0.2L	9.86×10 ⁻⁴	30	合格
									/	/
			16.5	4.05	3.7	9520	3.6	0.0343	/	/
									/	/
			16.5	4.00	3.9	10038	3.6	0.0361	/	/
									/	/
		平均值	16.6	4.05	3.8	9859	3.5	0.0351	120	合格
									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	29.6	4.53	3.6	8837	实测浓度(mg/m³)	2.32	/
								排放速率 (kg/h)	0.0205	/
			第 2 次	29.8	4.50	3.3	8094	实测浓度(mg/m³)	2.58	/
								排放速率 (kg/h)	0.0209	/
			第 3 次	30.0	4.51	3.0	7350	实测浓度(mg/m³)	2.95	/
								排放速率 (kg/h)	0.0217	/
			平均值	29.8	4.51	3.3	8094	实测浓度(mg/m³)	2.62	/
								排放速率 (kg/h)	0.0212	/
		氮氧化物	第 1 次	29.6	4.53	3.6	8837	实测浓度(mg/m³)	6.8	/
								排放速率 (kg/h)	0.0601	/
			第 2 次	29.8	4.50	3.3	8094	实测浓度(mg/m³)	6.8	/
								排放速率 (kg/h)	0.0550	/
			第 3 次	30.0	4.51	3.0	7350	实测浓度(mg/m³)	6.6	/
								排放速率 (kg/h)	0.0485	/
			平均值	29.8	4.51	3.3	8094	实测浓度(mg/m³)	6.7	/
								排放速率 (kg/h)	0.0542	/

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)		
DA023 酸雾废气 排放(后)	15	硫酸雾	第1次	21.4	3.99	8842	3.5	0.22	/	/
			第2次	21.5	4.02	7826	3.1	1.95×10 ⁻³	/	/
								0.25	/	/
			第3次	21.7	4.03	7818	3.1	1.96×10 ⁻³	/	/
								0.25	/	/
			1.95×10 ⁻³	/	/					
		平均值	21.5	4.01	8162	3.2	0.24	30	合格	
							1.96×10 ⁻³	/	/	
							3.7	/	/	
		氮氧化物	第1次	21.4	3.99	8842	3.5	0.0327	/	/
			第2次	21.5	4.02	7826	3.1	3.8	/	/
								0.0297	/	/
			第3次	21.7	4.03	7818	3.1	3.9	/	/
								0.0305	/	/
			3.8	120	合格					
0.0310	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(进)	/	第1次	36.0	3.98	5.1	11805	10.2		/	/
								0.120	/	/
		第2次	35.8	3.96	5.6	12974	10.3		/	/
								0.134	/	/
		第3次	35.0	3.97	5.7	13242	10.4		/	/
								0.138	/	/
DA024 酸雾废气 排放口处 理(出)	15	平均值	35.6	3.97	5.5	12674	10.3		/	/
								0.131	/	/
		第1次	26.0	3.94	4.6	11399	3.8		/	/
								0.0433	/	/
		第2次	25.7	3.90	4.3	10671	3.9		/	/
								0.0416	/	/
		第3次	25.7	3.91	4.4	10922	3.9		/	/
								0.0426	/	/
		平均值	25.8	3.92	4.4	10997	3.9		120	合格
								0.0429	0.64	合格

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)		
DA025 酸雾废气 排放口进 气口	/	第 1 次	25.0	4.16	6.7	7043	实测浓度(mg/m³)	4.05	/	/
		第 2 次	25.3	4.16	6.6	6925	排放速率 (kg/h)	0.0285	/	/
							实测浓度(mg/m³)	4.03	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0279	/	/
							实测浓度(mg/m³)	4.08	/	/
		第 3 次	25.6	4.16	6.6	6915	排放速率 (kg/h)	0.0282	/	/
平均值	25.3	4.16	6.6	6961	实测浓度(mg/m³)	4.05	/	/		
DA025 酸雾废气 排放口	25	第 1 次	20.0	3.91	5.7	7120	排放速率 (kg/h)	0.0282	/	/
		第 2 次	20.6	3.91	5.5	6859	实测浓度(mg/m³)	2.34	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0167	/	/
							实测浓度(mg/m³)	2.32	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0159	/	/
		第 3 次	21.5	3.91	5.4	6713	实测浓度(mg/m³)	2.34	/	/
平均值	20.7	3.91	5.5	6897	排放速率 (kg/h)	0.0157	/	/		
							实测浓度(mg/m³)	2.33	30	合格
							排放速率 (kg/h)	0.0161	/	/

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	第 1 次	32.4	3.56	8.0	3133	实测浓度(mg/m³)	0.81	/
								排放速率 (kg/h)	2.54×10 ⁻³	/
			第 2 次	32.7	3.50	7.9	3092	实测浓度(mg/m³)	0.83	/
								排放速率 (kg/h)	2.57×10 ⁻³	/
		硫酸雾	第 3 次	26.6	3.54	8.1	3233	实测浓度(mg/m³)	0.80	/
								排放速率 (kg/h)	2.59×10 ⁻³	/
			平均值	30.6	3.53	8.0	3153	实测浓度(mg/m³)	0.81	/
								排放速率 (kg/h)	2.55×10 ⁻³	/
DA026 酸雾废气 排放口 (前 2)	/	硫酸雾	第 1 次	28.9	4.15	12.2	14614	实测浓度(mg/m³)	0.53	/
								排放速率 (kg/h)	7.75×10 ⁻³	/
			第 2 次	29.8	4.15	12.4	14804	实测浓度(mg/m³)	0.53	/
								排放速率 (kg/h)	7.85×10 ⁻³	/
		硫酸雾	第 3 次	30.2	4.15	12.4	14788	实测浓度(mg/m³)	0.53	/
								排放速率 (kg/h)	7.84×10 ⁻³	/
			平均值	29.6	4.15	12.3	14735	实测浓度(mg/m³)	0.53	/
								排放速率 (kg/h)	7.81×10 ⁻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	19.9	4.02	14.6	18133	0.2L		/	/
							1.81×10 ⁻³		/	/
			20.3	4.00	14.0	17375	0.2L		/	/
							1.74×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	20.3	4.00	14.1	17505	0.2L		/	/
							1.75×10 ⁻³		/	/
DA028 酸雾废气 排放口 (前)	/	硫酸雾	20.2	4.01	14.2	17671	0.2L		30	合格
							1.77×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	27.4	4.18	5.9	3612	0.77		/	/
							2.78×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	26.4	4.20	6.5	3990	0.69		/	/
							2.75×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	26.0	4.15	6.5	3997	0.68		/	/
							2.72×10 ⁻³		/	/
		硫酸雾	26.6	4.18	6.3	3866	0.71		/	/
							2.74×10 ⁻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	4.18	5.9	3612	实测浓度(mg/m³)	1.97	/	/
							排放速率 (kg/h)	7.12×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	4.20	6.5	3990	实测浓度(mg/m³)	1.96	/	/
							排放速率 (kg/h)	7.82×10 ⁻³	/	/
		平均值	第 3 次	4.15	6.5	3997	实测浓度(mg/m³)	1.95	/	/
							排放速率 (kg/h)	7.79×10 ⁻³	/	/
			平均值	4.18	6.3	3866	实测浓度(mg/m³)	1.96	/	/
							排放速率 (kg/h)	7.58×10 ⁻³	/	/
DA028 酸雾废气 排放口 (后)	15	硫酸雾	第 1 次	4.39	4.5	3393	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	3.39×10 ⁻⁴	/	/
			第 2 次	4.42	4.4	3320	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	3.32×10 ⁻⁴	/	/
		平均值	第 3 次	4.40	4.4	3327	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
							排放速率 (kg/h)	3.33×10 ⁻⁴	/	/
			平均值	4.40	4.4	3347	实测浓度(mg/m³)	0.2L	30	合格
							排放速率 (kg/h)	3.35×10 ⁻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	第 1 次	24.6	4.39	4.5	3393	1.23	4.17×10^{-3}	/	/
		第 2 次	24.3	4.42	4.4	3320	1.22	4.05×10^{-3}	/	/
		第 3 次	23.8	4.40	4.4	3327	1.20	3.99×10^{-3}	/	/
		平均值	24.2	4.40	4.4	3347	1.22	4.08×10^{-3}	30	合格
		第 1 次	25.3	4.58	11.7	7234	3.93	0.0284	/	/
		第 2 次	21.9	4.47	11.9	7449	3.85	0.0287	/	/
DA029 酸雾废气 排放口 (前)	/	第 3 次	21.7	4.40	11.7	7335	3.85	0.0282	/	/
		平均值	23.0	4.48	11.8	7339	3.88	0.0285	/	/
		第 1 次	25.3	4.58	11.7	7234	3.93	0.0284	/	/
		第 2 次	21.9	4.47	11.9	7449	3.85	0.0287	/	/

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 (前)	/	第 1 次	25.3	4.58	11.7	7234	0.2L		/	/
								7.23×10 ⁻⁴	/	/
		第 2 次	21.9	4.47	11.9	7449	0.2L		/	/
								7.45×10 ⁻⁴	/	/
		第 3 次	21.7	4.40	11.7	7335	0.2L		/	/
		平均值	23.0	4.48	11.8	7339	0.2L	7.34×10 ⁻⁴	/	/
DA029 酸雾废气 排放口 (后)	30	第 1 次	25.0	4.52	6.7	12071	2.45		/	/
								0.0296	/	/
		第 2 次	26.7	4.60	6.3	11273	2.47		/	/
								0.0278	/	/
		第 3 次	29.4	4.56	6.3	11179	2.44		/	/
		平均值	27.0	4.56	6.4	11508	0.0273	2.45	30	合格
							0.0282		/	/

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 (后)	30	氯气	第 1 次	25.0	6.7	12071	0.2L	1.21×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.21×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	26.7	6.3	11273	0.2L	1.13×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.13×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	29.4	6.3	11179	0.2L	1.12×10 ⁻³	/	/
							排放速率 (kg/h)	1.12×10 ⁻³	/	/
			平均值	27.0	6.4	11508	0.2L	1.15×10 ⁻³	65	合格
备注							排放速率 (kg/h)	1.15×10 ⁻³	0.70	合格
							排放速率 (kg/h)	1.15×10 ⁻³	0.70	合格

1、DA016、DA026处理设施均为：喷淋塔；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《大气污染物排放标准》(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)
2025.11.24	101.8
2025.11.25	101.6
2025.11.26	101.9
2025.11.27	101.9
2025.12.8	100.4

五、检测方法列表

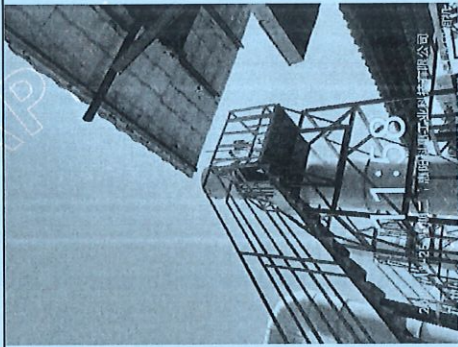
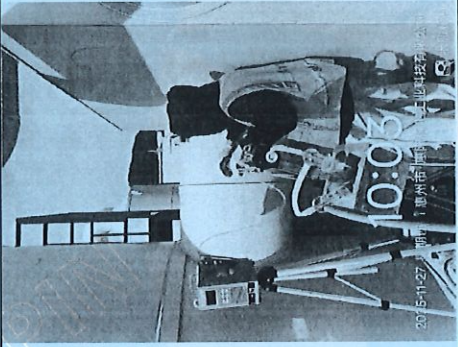

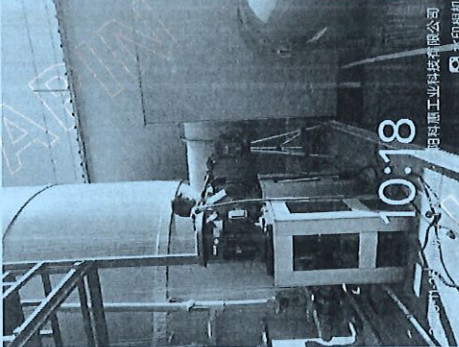


检测类别	检测项目	方法和依据标准	仪器名称/编号	检出限
有组织废气	采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号) 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T397-2007	大流量烟尘气测试仪 (20 代) HP-YQ-X076、077 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HP-YQ-X033、034 全自动大气采样器 HP-YQ-X004、005、006 污染源 VOCs 采样器 HP-YQ-X062、063	/
有组织废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	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

 10:47 2025-11-24 星期一 惠州市惠阳区工业科技有限公司 水印相机	 10:51 2025-11-24 星期一 惠州市惠阳区工业科技有限公司 水印相机	 14:25 2025-11-27 星期四 惠州市惠阳区工业科技有限公司 水印相机
DA007 碱性废气排放口 (进)	DA007 碱性废气排放口 (出)	DA016 酸雾废气排放口 (前)

 <p>2025-11-27 星期四 惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>	 <p>2025-11-26 星期三 惠州市·惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>	 <p>2025-11-26 星期三 惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>
DA016 酸雾废气排放口（后）	DA017 酸雾废气排放口（前）	DA017 酸雾废气排放口（后）
 <p>2025-11-26 星期二 惠州市·惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>	 <p>2025-11-26 星期二 惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>	 <p>2025-11-25 星期一 惠州市·惠州科通工业科技有限公司 水印相机</p>
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酸雾废气排放口处理 (进)

		
DA024酸雾废气排放口处理（出）	DA025酸雾废气排放口进气口	DA025酸雾废气排放口
		
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 (前)
此处空白		
		
DA029酸雾废气排放口 (后)		

*****报告结束*****



