



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: 林裕丰 林裕丰

签发日期: 2020.7.13

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	杨春林、邓振乾、钟伟文、邹浩童、 温文琛、黄捷、王健、刘权、 卢骏腾	采样日期	2026 年 6 月 15 日 2026 年 6 月 17 日 2026 年 6 月 22 日~6 月 25 日
分析人员	李小丽、古婷婷	分析日期	2026 年 6 月 16 日~7 月 2 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 酸雾废气排放口处理前	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）	硫酸雾、氮氧化物， 共 2 项。	
	DA018 酸雾废气排放口处理前		
	DA018 酸雾废气排放口处理后		
	DA019 酸雾废气排放口（进）		
	DA019 酸雾废气排放口（出）		
	DA021 酸雾废气排放口处理前		
	DA021 酸雾废气排放口处理后		
	DA022 酸雾废气排放口处理前		
	DA022 酸雾废气排放口处理后		
	DA023 酸雾废气排放口处理前		
	DA023 酸雾废气排放口处理后		
	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）		

项目类型	采样点位	检测项目	采样频次
有组织废气	DA025 酸雾废气排放口处理前	氯化氢，共 1 项。	3 次/天
	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）		
	DA028 酸雾废气排放口处理前	硫酸雾、氯化氢，共 2 项。	
	DA028 酸雾废气排放口处理后		
	DA029 酸雾废气排放口前	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
DA007 碱性废气 排放口 (进)	/	氨	第 1 次	36.1	5.2	9869	实测浓度(mg/m³)	1.86	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0184	/	/
			第 2 次	37.3	4.8	9073	实测浓度(mg/m³)	1.85	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0168	/	/
			第 3 次	37.8	4.7	8860	实测浓度(mg/m³)	1.82	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0161	/	/
			平均值	37.1	4.9	9267	实测浓度(mg/m³)	1.84	/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0171	/	/
DA007 碱性废气 排放口 (出)	15	氨	第 1 次	36.0	5.8	13756	实测浓度(mg/m³)	0.36	/	/
							排放速率 (kg/h)	4.95×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	36.3	5.4	12850	实测浓度(mg/m³)	0.33	/	/
							排放速率 (kg/h)	4.24×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	35.9	5.2	12398	实测浓度(mg/m³)	0.33	/	/
							排放速率 (kg/h)	4.09×10 ⁻³	/	/
			平均值	36.1	5.5	12398	实测浓度(mg/m³)	0.34	/	/
							排放速率 (kg/h)	4.22×10 ⁻³	4.9	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
DA016 酸雾废气 排放口处 处理前	/	硫酸雾	第 1 次	32.5	4.56	5.9	11281	实测浓度(mg/m³)	1.34	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0151	/	/
			第 2 次	33.1	4.55	7.5	14313	实测浓度(mg/m³)	1.52	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0218	/	/
			第 3 次	33.5	4.57	7.6	14476	实测浓度(mg/m³)	1.50	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0217	/	/
			平均值	33.0	4.56	7.0	13357	实测浓度(mg/m³)	1.45	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0194	/	/
		氯化氢	第 1 次	32.5	4.56	5.9	11281	实测浓度(mg/m³)	2.18	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0246	/	/
			第 2 次	33.1	4.55	7.5	14313	实测浓度(mg/m³)	1.90	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0272	/	/
			第 3 次	33.5	4.57	7.6	14476	实测浓度(mg/m³)	1.80	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0261	/	/
			平均值	33.0	4.56	7.0	13357	实测浓度(mg/m³)	1.96	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0262	/	/

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
DA016 酸雾废气 排放口处 处理前	/	甲醛	第 1 次	32.5	4.56	5.9	11281	实测浓度(mg/m³)	1.11	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0125	/	/
			第 2 次	33.1	4.55	7.5	14313	实测浓度(mg/m³)	1.13	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0162	/	/
			第 3 次	33.5	4.57	7.6	14476	实测浓度(mg/m³)	1.15	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0166	/	/
			平均值	33.0	4.56	7.0	13357	实测浓度(mg/m³)	1.13	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0151	/	/
DA016 酸雾废气 排放口 (后)	25	硫酸雾	第 1 次	31.9	4.15	3.3	7894	实测浓度(mg/m³)	0.90	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.10×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	32.0	4.17	6.4	15295	实测浓度(mg/m³)	0.47	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.19×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	32.7	4.24	4.5	10722	实测浓度(mg/m³)	0.64	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.86×10 ⁻³	/	/
			平均值	32.2	4.19	4.7	11304	实测浓度(mg/m³)	0.67	30	合格
								排放速率 (kg/h)	7.57×10 ⁻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
DA016 酸雾废气 排放口 (后)	25	氯化氢	第 1 次	31.9	4.15	3.3	7894	实测浓度(mg/m³)	1.68	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0133	/	/
			第 2 次	32.0	4.17	6.4	15295	实测浓度(mg/m³)	1.72	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0263	/	/
			第 3 次	32.7	4.24	4.5	10722	实测浓度(mg/m³)	1.16	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0124	/	/
			平均值	32.2	4.19	4.7	11304	实测浓度(mg/m³)	1.52	30	合格
								排放速率(kg/h)	0.0172	/	/
		甲醛	第 1 次	31.9	4.15	3.3	7894	实测浓度(mg/m³)	0.129	/	/
								排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	32.0	4.17	6.4	15295	实测浓度(mg/m³)	0.118	/	/
								排放速率(kg/h)	1.80×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	32.7	4.24	4.5	10722	实测浓度(mg/m³)	0.118	/	/
								排放速率(kg/h)	1.27×10 ⁻³	/	/
			平均值	32.2	4.19	4.7	11304	实测浓度(mg/m³)	0.12	25	合格
								排放速率(kg/h)	1.36×10 ⁻³	0.78*	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
DA017 酸雾废气 排放口 (前)	/	硫酸雾	第 1 次	32.0	4.22	11.6	22411	实测浓度(mg/m³)	1.41	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0316	/	/
			第 2 次	32.2	4.23	12.1	23364	实测浓度(mg/m³)	1.36	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0318	/	/
			第 3 次	32.1	4.21	11.3	21835	实测浓度(mg/m³)	1.46	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0319	/	/
			平均值	32.1	4.22	11.7	22537	实测浓度(mg/m³)	1.41	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0318	/	/
		氯化氢	第 1 次	32.0	4.22	11.6	22411	实测浓度(mg/m³)	1.28	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0287	/	/
			第 2 次	32.2	4.23	12.1	23364	实测浓度(mg/m³)	1.41	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0329	/	/
			第 3 次	32.1	4.21	11.3	21835	实测浓度(mg/m³)	1.34	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0293	/	/
			平均值	32.1	4.22	11.7	22537	实测浓度(mg/m³)	1.34	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0302	/	/

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
DA017 酸雾废气 排放口 (前)	/	甲醛	第 1 次	32.0	4.22	11.6	22411	实测浓度(mg/m³)	2.17	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0486	/	/
			第 2 次	32.2	4.23	12.1	23364	实测浓度(mg/m³)	2.22	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0519	/	/
			第 3 次	32.1	4.21	11.3	21835	实测浓度(mg/m³)	2.15	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0469	/	/
			平均值	32.1	4.22	11.7	22537	实测浓度(mg/m³)	2.18	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0491	/	/
DA017 酸雾废气 排放口 (后)	25	硫酸雾	第 1 次	37.2	4.19	9.2	21735	实测浓度(mg/m³)	0.71	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0154	/	/
			第 2 次	37.5	4.22	9.0	21243	实测浓度(mg/m³)	0.73	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0155	/	/
			第 3 次	37.3	4.15	9.0	21270	实测浓度(mg/m³)	0.73	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0155	/	/
			平均值	37.3	4.19	9.07	21416	实测浓度(mg/m³)	0.72	30	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0154	/	/

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
DA017 酸雾废气 排放口 (后)	25	氯化氢	第 1 次	37.2	4.19	9.2	21735	实测浓度(mg/m³)	0.862	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0187	/	/
			第 2 次	37.5	4.22	9.0	21243	实测浓度(mg/m³)	0.909	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0193	/	/
			第 3 次	37.3	4.15	9.0	21270	实测浓度(mg/m³)	0.913	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0194	/	/
			平均值	37.3	4.19	9.07	21416	实测浓度(mg/m³)	0.895	30	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0192	/	/
		甲醛	第 1 次	37.2	4.19	9.2	21735	实测浓度(mg/m³)	0.190	/	/
								排放速率 (kg/h)	4.13×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	37.5	4.22	9.0	21243	实测浓度(mg/m³)	0.178	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.78×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	37.3	4.15	9.0	21270	实测浓度(mg/m³)	0.180	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.83×10 ⁻³	/	/
			平均值	37.3	4.19	9.07	21416	实测浓度(mg/m³)	0.183	25	合格
								排放速率 (kg/h)	3.92×10 ⁻³	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
DA018 酸雾废气 排放口处 处理前	/	硫酸雾	第 1 次	36.8	4.75	6.0	11341	实测浓度(mg/m³)	2.07	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0235	/	/
			第 2 次	37.0	4.77	5.6	10574	实测浓度(mg/m³)	2.24	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0237	/	/
			第 3 次	36.8	4.78	5.6	10580	实测浓度(mg/m³)	2.31	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0244	/	/
			平均值	36.9	4.77	5.7	10832	实测浓度(mg/m³)	2.21	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0239	/	/
		氮氧化物	第 1 次	36.8	4.75	6.0	11341	实测浓度(mg/m³)	8.4	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0953	/	/
			第 2 次	37.0	4.77	5.6	10574	实测浓度(mg/m³)	8.1	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0856	/	/
			第 3 次	36.8	4.78	5.6	10580	实测浓度(mg/m³)	8.2	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0868	/	/
			平均值	36.9	4.77	5.7	10832	实测浓度(mg/m³)	8.2	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0888	/	/

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
DA018 酸雾废气 排放口处 处理后	15	硫酸雾	第 1 次	36.4	3.69	5.9	13917	实测浓度(mg/m³)	0.56	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.79×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	36.3	3.71	5.6	13270	实测浓度(mg/m³)	0.59	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.83×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	36.2	3.72	5.4	12792	实测浓度(mg/m³)	0.62	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.93×10 ⁻³	/	/
			平均值	36.3	3.71	5.6	13326	实测浓度(mg/m³)	0.59	30	合格
								排放速率 (kg/h)	7.86×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	第 1 次	36.4	3.69	5.9	13917	实测浓度(mg/m³)	1.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0195	/	/
			第 2 次	36.3	3.71	5.6	13270	实测浓度(mg/m³)	1.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0186	/	/
			第 3 次	36.2	3.72	5.4	12792	实测浓度(mg/m³)	1.3	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0166	/	/
			平均值	36.3	3.71	5.6	13326	实测浓度(mg/m³)	1.4	120	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0187	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
DA019 酸雾废气 排放口 (进)	/	硫酸雾	第 1 次	36.3	4.35	5.8	11071	实测浓度(mg/m³)	2.17	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0240	/	/
			第 2 次	37.4	4.38	5.8	11031	实测浓度(mg/m³)	3.15	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0347	/	/
			第 3 次	37.1	4.40	5.8	11039	实测浓度(mg/m³)	3.19	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0352	/	/
			平均值	36.9	4.38	5.8	11047	实测浓度(mg/m³)	2.84	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0314	/	/
		氮氧化物	第 1 次	36.3	4.35	5.8	11071	实测浓度(mg/m³)	7.3	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0808	/	/
			第 2 次	37.4	4.38	5.8	11031	实测浓度(mg/m³)	7.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0838	/	/
			第 3 次	37.1	4.40	5.8	11039	实测浓度(mg/m³)	7.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0817	/	/
			平均值	36.9	4.38	5.8	11047	实测浓度(mg/m³)	7.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0817	/	/

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
DA019 酸雾废气 排放口 (出)	15	硫酸雾	第 1 次	36.9	4.16	5.0	11869	实测浓度(mg/m³)	0.82	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.73×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	37.4	4.18	4.4	10412	实测浓度(mg/m³)	0.85	/	/
								排放速率 (kg/h)	8.85×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	37.1	4.15	4.4	10420	实测浓度(mg/m³)	0.85	/	/
								排放速率 (kg/h)	8.86×10 ⁻³	/	/
			平均值	37.1	4.16	4.6	10900	实测浓度(mg/m³)	0.84	30	合格
								排放速率 (kg/h)	9.16×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	第 1 次	36.9	4.16	5.0	11869	实测浓度(mg/m³)	1.8	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0214	/	/
			第 2 次	37.4	4.18	4.4	10412	实测浓度(mg/m³)	1.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0167	/	/
			第 3 次	37.1	4.15	4.4	10420	实测浓度(mg/m³)	1.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0167	/	/
			平均值	37.1	4.16	4.6	10900	实测浓度(mg/m³)	1.7	120	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0185	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
DA021 酸雾废气 排放口处 处理前	/	硫酸雾	第 1 次	40.6	4.85	5.3	9867	实测浓度(mg/m³)	2.19	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0216	/	/
			第 2 次	39.8	4.84	5.5	10266	实测浓度(mg/m³)	2.12	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0218	/	/
			第 3 次	40.2	4.86	5.7	10621	实测浓度(mg/m³)	2.10	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0223	/	/
			平均值	40.2	4.85	5.5	10251	实测浓度(mg/m³)	2.14	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0219	/	/
		氮氧化物	第 1 次	40.6	4.85	5.3	9867	实测浓度(mg/m³)	8.3	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0819	/	/
			第 2 次	39.8	4.84	5.5	10266	实测浓度(mg/m³)	8.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0883	/	/
			第 3 次	40.2	4.86	5.7	10621	实测浓度(mg/m³)	8.5	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0903	/	/
			平均值	40.2	4.85	5.5	10251	实测浓度(mg/m³)	8.5	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0871	/	/

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
DA021 酸雾废气 排放口处 处理后	15	硫酸雾	第 1 次	34.6	4.34	5.3	12575	实测浓度(mg/m³)	0.72	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.05×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	38.9	4.34	4.9	11452	实测浓度(mg/m³)	0.71	/	/
								排放速率 (kg/h)	8.13×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	39.3	4.45	5.0	11648	实测浓度(mg/m³)	0.78	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.08×10 ⁻³	/	/
			平均值	37.6	4.38	5.1	11892	实测浓度(mg/m³)	0.74	30	合格
								排放速率 (kg/h)	8.80×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	第 1 次	34.6	4.34	5.3	12575	实测浓度(mg/m³)	1.7	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0214	/	/
			第 2 次	38.9	4.34	4.9	11452	实测浓度(mg/m³)	1.9	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0218	/	/
			第 3 次	39.3	4.45	5.0	11648	实测浓度(mg/m³)	2.0	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0233	/	/
			平均值	37.6	4.38	5.1	11892	实测浓度(mg/m³)	1.9	120	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0226	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
DA022 酸雾废气 排放口处 处理前	/	硫酸雾	第1次	39.5	4.79	4.7	8702	实测浓度(mg/m³)	3.11	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0271	/	/
			第2次	39.2	4.82	3.9	7228	实测浓度(mg/m³)	3.80	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0275	/	/
			第3次	39.1	4.81	4.0	7416	实测浓度(mg/m³)	3.71	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0275	/	/
			平均值	39.3	4.81	4.2	7782	实测浓度(mg/m³)	3.54	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0275	/	/
		氮氧化物	第1次	39.5	4.79	4.7	8702	实测浓度(mg/m³)	8.6	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0748	/	/
			第2次	39.2	4.82	3.9	7228	实测浓度(mg/m³)	8.3	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0600	/	/
			第3次	39.1	4.81	4.0	7416	实测浓度(mg/m³)	7.3	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0541	/	/
			平均值	39.3	4.81	4.2	7782	实测浓度(mg/m³)	8.1	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0630	/	/

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
DA022 酸雾废气 排放口处 处理后	15	硫酸雾	第 1 次	32.7	4.74	3.1	7376	实测浓度(mg/m³)	1.24	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.15×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	32.9	4.61	2.9	6905	实测浓度(mg/m³)	1.32	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.11×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	33.1	4.59	2.8	6663	实测浓度(mg/m³)	1.39	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.26×10 ⁻³	/	/
			平均值	32.9	4.65	2.93	6981	实测浓度(mg/m³)	1.32	30	合格
								排放速率 (kg/h)	9.21×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	第 1 次	32.7	4.74	3.1	7376	实测浓度(mg/m³)	1.5	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0111	/	/
			第 2 次	32.9	4.61	2.9	6905	实测浓度(mg/m³)	1.4	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.67×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	33.1	4.59	2.8	6663	实测浓度(mg/m³)	1.3	/	/
								排放速率 (kg/h)	8.66×10 ⁻³	/	/
			平均值	32.9	4.65	2.93	6981	实测浓度(mg/m³)	1.4	120	合格
								排放速率 (kg/h)	9.77×10 ⁻³	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
DA023 酸雾废气 排放口处 理前	/	硫酸雾	第 1 次	31.1	4.85	2.8	5422	实测浓度(mg/m³)	4.30	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0233	/	/
			第 2 次	31.4	4.82	2.6	5033	实测浓度(mg/m³)	4.87	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0245	/	/
			第 3 次	31.8	4.83	2.6	5025	实测浓度(mg/m³)	4.83	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0243	/	/
			平均值	31.4	4.83	2.7	5160	实测浓度(mg/m³)	4.67	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0241	/	/
		氮氧化物	第 1 次	31.1	4.85	2.8	5422	实测浓度(mg/m³)	7.1	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0385	/	/
			第 2 次	31.4	4.82	2.6	5033	实测浓度(mg/m³)	7.0	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0352	/	/
			第 3 次	31.8	4.83	2.6	5025	实测浓度(mg/m³)	6.8	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0342	/	/
			平均值	31.4	4.83	2.7	5160	实测浓度(mg/m³)	7.0	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0361	/	/

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(m ³ /h)	检测结果(mg/m ³)		标准限值(mg/m ³)	结论
DA023 酸雾废气 排放处理 后	15	硫酸雾	第1次	31.3	4.66	3.3	7902	实测浓度(mg/m ³)	1.14	/	/
								排放速率(kg/h)	9.01×10 ⁻³	/	/
			第2次	31.1	4.71	3.1	7421	实测浓度(mg/m ³)	1.26	/	/
								排放速率(kg/h)	9.35×10 ⁻³	/	/
			第3次	31.5	4.64	3.1	7414	实测浓度(mg/m ³)	1.23	/	/
								排放速率(kg/h)	9.12×10 ⁻³	/	/
			平均值	31.3	4.67	3.2	7579	实测浓度(mg/m ³)	1.21	30	合格
								排放速率(kg/h)	9.17×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物	第1次	31.3	4.66	3.3	7902	实测浓度(mg/m ³)	1.6	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0126	/	/
			第2次	31.1	4.71	3.1	7421	实测浓度(mg/m ³)	1.5	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0111	/	/
			第3次	31.5	4.64	3.1	7414	实测浓度(mg/m ³)	1.7	/	/
								排放速率(kg/h)	0.0126	/	/
			平均值	31.3	4.67	3.2	7579	实测浓度(mg/m ³)	1.6	120	合格
								排放速率(kg/h)	0.0121	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
DA024 酸雾废气 排放口处 理（进）	/	氮氧化物	第 1 次	28.0	4.07	3.9	7629	实测浓度(mg/m³)	8.7	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0664	/	/
			第 2 次	28.0	4.12	3.7	7233	实测浓度(mg/m³)	8.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0622	/	/
			第 3 次	28.1	4.27	4.0	7805	实测浓度(mg/m³)	8.5	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0663	/	/
			平均值	28.0	4.15	4.0	7556	实测浓度(mg/m³)	8.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0650	/	/
DA024 酸雾废气 排放口处 理（出）	15	氮氧化物	第 1 次	35.9	4.10	3.1	7349	实测浓度(mg/m³)	1.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0118	/	/
			第 2 次	36.2	4.14	3.2	7619	实测浓度(mg/m³)	1.8	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0137	/	/
			第 3 次	36.5	4.13	2.6	6184	实测浓度(mg/m³)	1.6	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.89×10 ⁻³	/	/
			平均值	36.2	4.12	3.0	7051	实测浓度(mg/m³)	1.7	120	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0120	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
DA025 酸雾废气 排放口处 理前	/	氯化氢	第 1 次	28.0	4.25	6.8	6944	实测浓度(mg/m³)	2.18	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0151	/	/
			第 2 次	28.0	4.28	6.9	7042	实测浓度(mg/m³)	2.20	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0155	/	/
			第 3 次	28.0	4.27	7.0	7145	实测浓度(mg/m³)	2.17	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0155	/	/
			平均值	28.0	4.27	6.9	7044	实测浓度(mg/m³)	2.18	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0154	/	/
DA025 酸雾废气 排放口处 理后	25	氯化氢	第 1 次	27.3	3.96	6.1	8312	实测浓度(mg/m³)	1.22	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0101	/	/
			第 2 次	27.9	3.82	5.7	7799	实测浓度(mg/m³)	1.21	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.44×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	28.0	3.80	5.7	7795	实测浓度(mg/m³)	1.25	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.74×10 ⁻³	/	/
			平均值	27.7	3.86	5.8	7969	实测浓度(mg/m³)	1.23	30	合格
								排放速率 (kg/h)	9.80×10 ⁻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
DA026 酸雾废气 排放口 (前1)	/	硫酸雾	第1次	33.1	4.11	14.6	5561	实测浓度(mg/m³)	0.57	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.17×10 ⁻³	/	/
			第2次	35.3	3.84	14.6	5458	实测浓度(mg/m³)	0.62	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.38×10 ⁻³	/	/
			第3次	36.4	3.71	14.7	5554	实测浓度(mg/m³)	0.61	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.39×10 ⁻³	/	/
			平均值	34.9	3.89	14.6	5524	实测浓度(mg/m³)	0.60	/	/
								排放速率 (kg/h)	3.31×10 ⁻³	/	/
DA026 酸雾废气 排放口 (前2)	/	硫酸雾	第1次	37.5	3.29	11.2	12833	实测浓度(mg/m³)	0.74	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.50×10 ⁻³	/	/
			第2次	38.1	3.25	11.2	12804	实测浓度(mg/m³)	0.75	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.60×10 ⁻³	/	/
			第3次	38.4	3.26	11.2	12792	实测浓度(mg/m³)	0.75	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.59×10 ⁻³	/	/
			平均值	38.0	3.27	11.2	12810	实测浓度(mg/m³)	0.75	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.61×10 ⁻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
DA026 酸雾废气排放口 (后)	25	硫酸雾	第 1 次	38.9	4.01	12.1	18208	实测浓度(mg/m³)	0.52	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.47×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	38.6	4.06	12.1	18222	实测浓度(mg/m³)	0.54	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.84×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	38.2	4.03	11.9	17949	实测浓度(mg/m³)	0.54	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.69×10 ⁻³	/	/
			平均值	38.6	4.03	12.0	18126	实测浓度(mg/m³)	0.53	30	合格
								排放速率 (kg/h)	9.61×10 ⁻³	/	/
DA028 酸雾废气排放口处理前	/	硫酸雾	第 1 次	32.9	4.25	8.0	4739	实测浓度(mg/m³)	0.56	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.65×10 ⁻³	/	/
			第 2 次	32.9	4.27	7.9	4678	实测浓度(mg/m³)	0.57	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.67×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	33.4	4.25	8.5	5027	实测浓度(mg/m³)	0.54	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.71×10 ⁻³	/	/
			平均值	33.1	4.26	8.1	4815	实测浓度(mg/m³)	0.56	/	/
								排放速率 (kg/h)	2.70×10 ⁻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
DA028 酸雾废气排放口处理前	/	氯化氢	第 1 次	32.9	4.25	8.0	4739	实测浓度(mg/m³)	4.02	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0191	/	/
			第 2 次	32.9	4.27	7.9	4678	实测浓度(mg/m³)	3.67	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0172	/	/
			第 3 次	33.4	4.25	8.5	5027	实测浓度(mg/m³)	3.62	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0182	/	/
			平均值	33.1	4.26	8.1	4815	实测浓度(mg/m³)	3.77	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0182	/	/
DA028 酸雾废气排放口处理后	20	硫酸雾	第 1 次	33.0	4.56	7.6	4490	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	4.49×10 ⁻⁴	/	/
			第 2 次	33.0	4.58	7.9	4664	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	4.66×10 ⁻⁴	/	/
			第 3 次	33.4	4.55	9.4	5547	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	5.55×10 ⁻⁴	/	/
			平均值	33.1	4.56	8.3	4900	实测浓度(mg/m³)	0.2L	30	合格
								排放速率 (kg/h)	4.90×10 ⁻⁴	/	/

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
DA028 酸雾废气排放口处理后	15	氯化氢	第 1 次	33.0	4.56	7.6	4490	实测浓度(mg/m³)	2.45	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0110	/	/
			第 2 次	33.0	4.58	7.9	4664	实测浓度(mg/m³)	2.05	/	/
								排放速率 (kg/h)	9.56×10 ⁻³	/	/
			第 3 次	33.4	4.55	9.4	5547	实测浓度(mg/m³)	2.00	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0111	/	/
			平均值	33.1	4.56	8.3	4900	实测浓度(mg/m³)	2.17	30	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0106	/	/
DA029 酸雾废气排放口前	/	氯化氢	第 1 次	35.3	4.23	10.9	6445	实测浓度(mg/m³)	3.03	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0195	/	/
			第 2 次	35.3	4.25	10.7	6326	实测浓度(mg/m³)	2.99	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0189	/	/
			第 3 次	34.5	4.26	10.6	6282	实测浓度(mg/m³)	3.01	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0189	/	/
			平均值	35.0	4.25	10.8	6351	实测浓度(mg/m³)	3.01	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0191	/	/

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
DA029 酸雾废气 排放口前	/	氯气	第 1 次	35.3	4.23	10.9	6445	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.44×10 ⁻⁴	/	/
			第 2 次	35.3	4.25	10.7	6326	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.33×10 ⁻⁴	/	/
			第 3 次	34.5	4.26	10.6	6282	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.28×10 ⁻⁴	/	/
			平均值	35.0	4.25	10.8	6351	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.35×10 ⁻⁴	/	/
DA029 酸雾废气 排放口处 理后	35	氯化氢	第 1 次	34.9	4.56	4.9	7415	实测浓度(mg/m³)	2.35	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0174	/	/
			第 2 次	35.2	4.58	4.4	6644	实测浓度(mg/m³)	2.28	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0151	/	/
			第 3 次	34.8	4.54	4.3	6503	实测浓度(mg/m³)	2.31	/	/
								排放速率 (kg/h)	0.0150	/	/
			平均值	35.0	4.56	4.5	6854	实测浓度(mg/m³)	2.31	30	合格
								排放速率 (kg/h)	0.0158	/	/

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
DA029 酸雾废气 排放口处 处理后	30	氯气	第 1 次	34.9	4.56	4.9	7415	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	7.42×10 ⁻⁴	/	/
			第 2 次	35.2	4.58	4.4	6644	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.64×10 ⁻⁴	/	/
			第 3 次	34.8	4.54	4.3	6503	实测浓度(mg/m³)	0.2L	/	/
								排放速率 (kg/h)	6.50×10 ⁻⁴	/	/
			平均值	35.0	4.56	4.5	6854	实测浓度(mg/m³)	0.2L	65	合格
								排放速率 (kg/h)	6.85×10 ⁻⁴	0.70	合格
备注	1、DA016、DA026、DA007、DA017、DA018、DA019、DA021、DA022、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

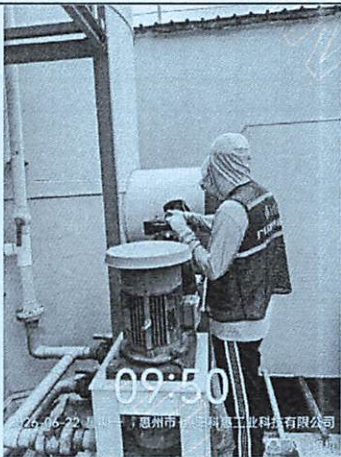
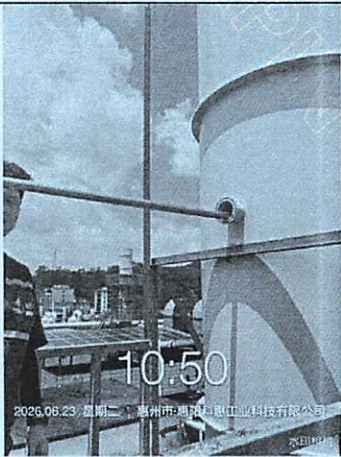
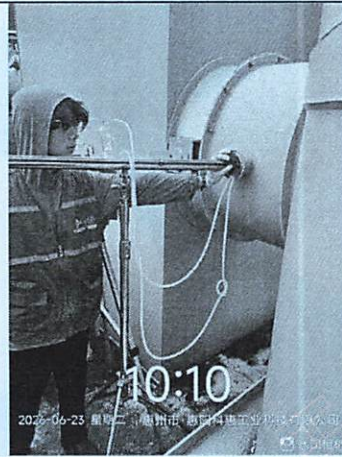
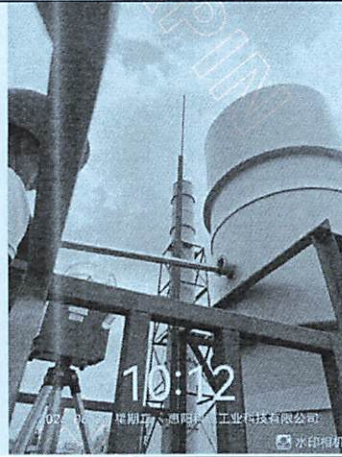
日期	大气压 (kPa)
2026.6.15	100.9
2026.6.17	100.8
2026.6.22	100.4
2026.6.23	100.7
2026.6.24	100.3
2026.6.25	100.5

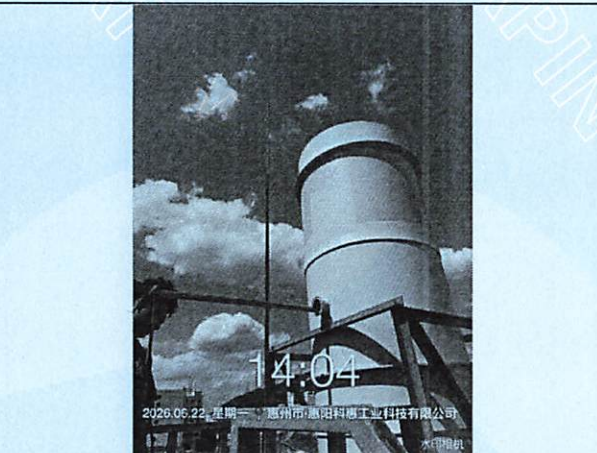
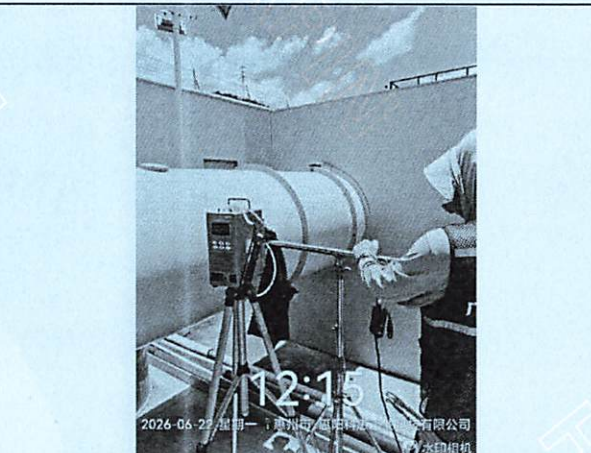
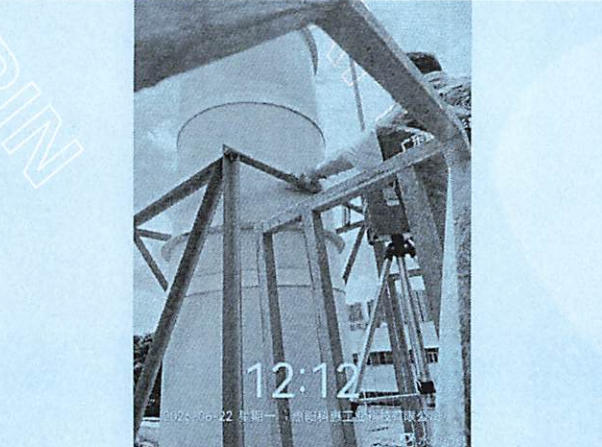
五、检测方法列表

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-X006、007、005、004 污染源 VOCs 采样器 HP-YQ-X062、063	/

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	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
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

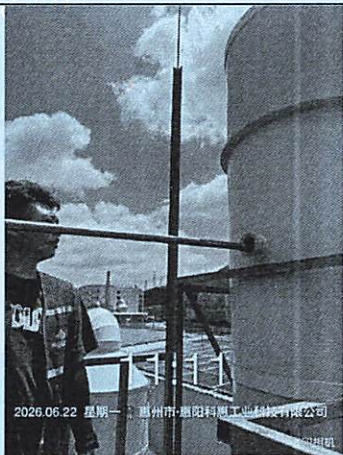
六、现场采样照片

		
DA007 碱性废气排放口 (进)	DA007 碱性废气排放口 (出)	DA016酸雾废气排放口处理前
		
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酸雾废气排放口处理前	DA018酸雾废气排放口处理后	DA019酸雾废气排放口 (进)
		
DA019酸雾废气排放口 (出)	DA021酸雾废气排放口处理前	DA021酸雾废气排放口处理后



DA022酸雾废气排放口处理前



DA022酸雾废气排放口处理后



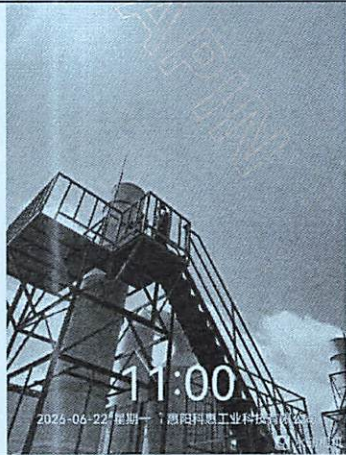
DA023酸雾废气排放口处理前



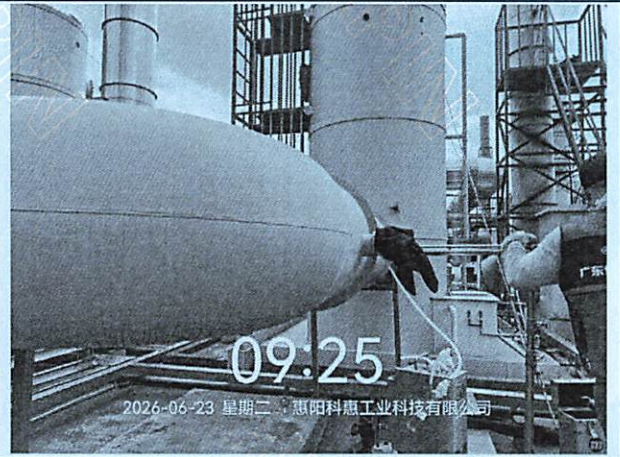
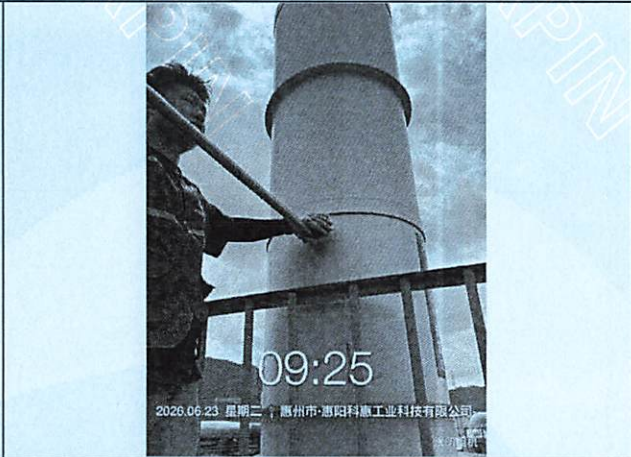
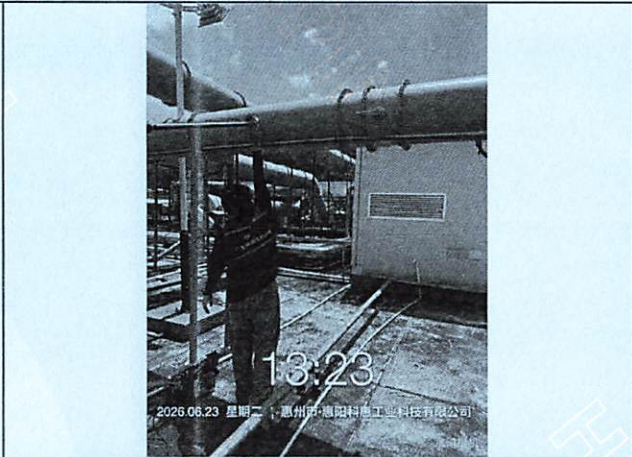
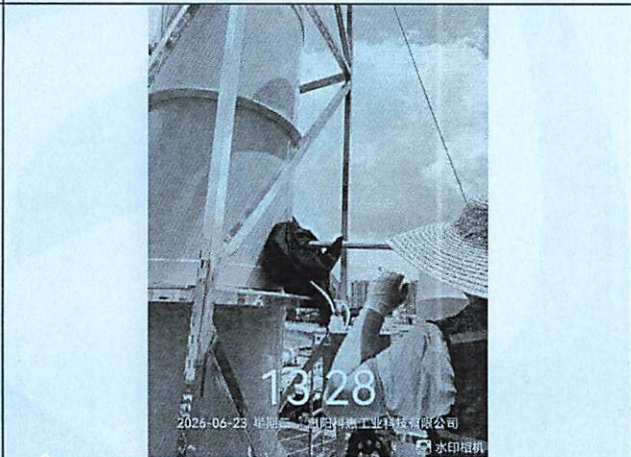
DA023酸雾废气排放处理后

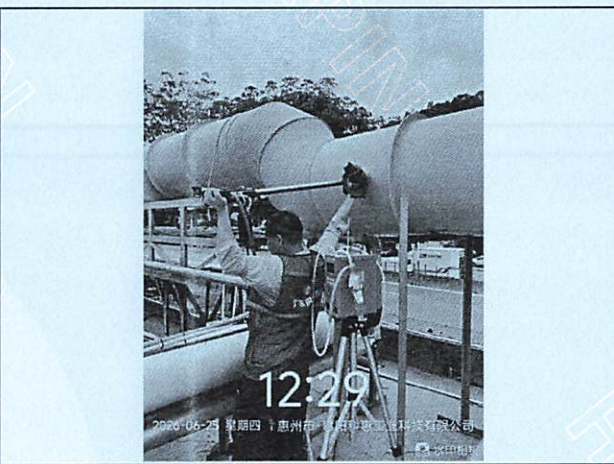


DA024酸雾废气排放口处理（进）



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酸雾废气排放口处理前

		
DA028酸雾废气排放口处理后	DA029 酸雾废气排放口前	DA029 酸雾废气排放口处理后

*****报告结束*****