



# 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: 2025.12.17

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	柳国文、邹浩童、刘权	采样日期	2025 年 11 月 25 日 2025 年 11 月 27 日~11 月 28 日
分析人员	刘振翔	分析日期	2025 年 11 月 26 日~11 月 29 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	DA004有机废气排放口1处理前	非甲烷总烃，共 1 项。	3 次/天
	DA004有机废气排放口1（后）		
	DA005有机废气排放口2进气口1		
	DA005有机废气排放口2进气口2		
	DA005有机废气排放口2进气口3		
	DA005有机废气排放口2进气口4		
	DA005有机废气排放口2		

（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)		
DA004有 机废气排 放口1处 理前	/	第 1 次	27.6	3.50	14.3	31465	2.41		/	/
								0.0758	/	/
		第 2 次	27.4	3.52	12.9	28511	2.43		/	/
								0.0693	/	/
		第 3 次	27.4	3.52	13.3	29391	2.37		/	/
								0.0697	/	/
DA004 有机废气 排放口1 处理后	35	平均值	27.5	3.51	13.5	29789	2.40		/	/
								0.0715	/	/
		第 1 次	27.6	4.03	16.1	28674	0.73		/	/
								0.0209	/	/
		第 2 次	27.6	4.03	15.9	28297	0.74		/	/
								0.0209	/	/
		第 3 次	27.6	4.03	15.9	28298	0.74		/	/
								0.0209	/	/
		平均值	27.6	4.03	16.0	28423	0.74		120	合格
								0.0210	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)		
DA005 有机废气 排放口进 气口1	/	第 1 次	37.6	4.76	15.8	20953	3.53		/	/
								0.0740	/	/
		第 2 次	37.1	4.76	15.5	20577	3.45		/	/
								0.0710	/	/
		第 3 次	35.7	4.78	15.5	20658	3.48		/	/
		平均值	36.8	4.77	15.6	20729	0.0719		/	/
DA005 有机废气 排放口进 气口2	/	第 1 次	19.8	6.49	4.7	2891	3.30		/	/
								9.54×10 <sup>-3</sup>	/	/
		第 2 次	19.8	6.49	4.5	2770	3.28		/	/
								9.09×10 <sup>-3</sup>	/	/
		第 3 次	20.4	6.49	4.8	2949	3.26		/	/
		平均值	20.0	6.49	4.7	2870	9.61×10 <sup>-3</sup>		/	/
							3.28		/	/
							9.41×10 <sup>-3</sup>		/	/



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)		
DA005 有机废气 排放口进 气口3	/	非甲烷总 烃	第 1 次	26.5	5.36	11.1	32862	3.21	/	/
								0.105	/	/
			第 2 次	26.6	5.36	11.1	32844	3.22	/	/
								0.106	/	/
		平均值	27.1	5.36	11.1	32797	32834	3.18	/	/
								0.104	/	/
			26.7	5.36	11.1	32834	15764	3.20	/	/
								0.105	/	/
DA005 有机废气 排放口进 气口4	/	非甲烷总 烃	第 1 次	49.1	4.88	6.9	15765	3.61	/	/
								0.0569	/	/
			第 2 次	49.1	4.88	6.9	15771	3.59	/	/
								0.0566	/	/
		平均值	48.9	4.88	6.9	15771	15767	3.55	/	/
								0.0560	/	/
			49.0	4.88	6.9	15767	0.0564	3.58	/	/
								0.0564	/	/



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)		
DA005 有机废气 排放口2	25	第 1 次	25.5	4.09	13.0	72781	0.74		/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0539	/	/
		第 2 次	24.9	4.09	13.2	74023	0.75		/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0555	/	/
		第 3 次	24.5	4.09	13.2	74143	0.75		/	/
							排放速率 (kg/h)	0.0556	/	/
平均值	25.0	4.09	13.1	73649	0.75		120	合格		
					排放速率 (kg/h)	0.0552	29*	合格		
备注	1、DA004、DA005处理设施为：一级/二级捕捉塔+复合式过滤器+活性炭吸附脱附+催化燃烧； 2、评价标准执行《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； 3、“*”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； 4、“/”表示对该项目不进行描述或评价； 5、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


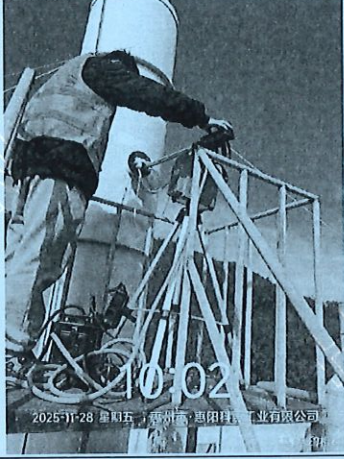
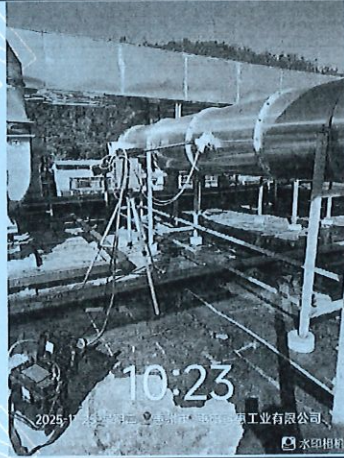

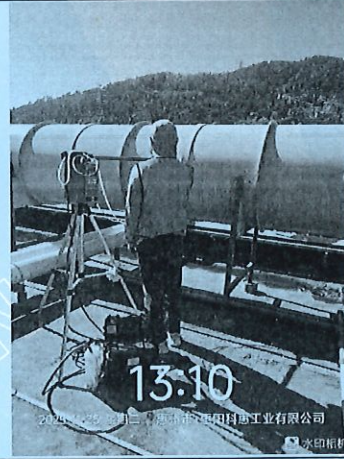

日期	大气压 (kPa)
2025.11.25	101.6
2025.11.27	101.9
2025.11.28	101.8

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、037 污染源 VOCs 采样器 HP-YQ-X062、063	/
有组织废气	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	气相色谱仪 HP-YQ-J001	0.07 mg/m <sup>3</sup>



六、现场采样照片

 <p>2025-11-28 星期五 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>	 <p>2025-11-28 星期五 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>
DA004 有机废气排放口 1 处理前	DA004 有机废气排放口 1 (后)
 <p>2025-11-28 星期五 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>	 <p>2025-11-28 星期五 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>
DA005 有机废气排放口 2 进气口 1	DA005 有机废气排放口 2 进气口 2
 <p>2025-11-25 星期二 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>	 <p>2025-11-25 星期二 惠州市·惠阳科惠工业有限公司</p>
DA005 有机废气排放口 2 进气口 3	DA005 有机废气排放口 2 进气口 4





\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*