



# 检 测 报 告

报告编号: MZGY-2025071505

委托单位: 梅州市生态环境局梅江分局

被测单位: 梅州市山美电子有限公司

检测项目: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 07 月 15 日

梅州市高远科技有限公司



# 报告编写说明

1. 本报告涂改、增删、挖补无效；无报告编制人、审核人、签发人签字无效；无本公司检测检测专用章、骑缝章无效；无MA资质认定标识的，其检验检测数据、结果仅供委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动，不具有社会证明作用。
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. 由委托方送检样品，仅对送检样品检测数据和结果负责，抽/采样品仅对该批次样品负责。
4. 委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 复制本报告中的部分内容无效。
7. 解释权归本公司所有。

梅州市高远科技有限公司

地址：广东省梅州市平远县平远大道高新路 11 号

电 话:0753-8896388

传 真: 0753-8823168

邮 箱:mzgaoyuankj@163.com

网 址:www.mzgaoyuan.com

一、检测概况

|        |                            |      |                 |
|--------|----------------------------|------|-----------------|
| 委托单位   | 梅州市生态环境局梅江分局               | 检测类别 | 委托检测            |
| 被测单位   | 梅州市山美电子有限公司                | 被测地址 | 梅州市东升工业园        |
| 委托编号   | MZGY/WT-25062402           | 联系人  | 袁主任 13823804222 |
| 采样日期   | 2025 年 07 月 07 日-07 月 08 日 | 采样人  | 谢王韵、曾德斌         |
| 检测日期   | 2025 年 07 月 08 日-07 月 09 日 | 检测人  | 彭晓勇、黄旺球         |
| 样品状态描述 | 吸附管、吸收瓶、滤筒均完好              |      |                 |

二、检测方法、分析仪器、检出限一览表

| 序号 | 类别    | 检测项目   | 检测方法                                           | 仪器型号          | 仪器编号        | 检出限                    |
|----|-------|--------|------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------|
| 1  | 有组织废气 | 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 | 气相色谱仪 GC-2014 | MZGY/YQ-175 | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |
| 2  |       | 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 CIC-100 | MZGY/YQ-60  | 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |

三、检测结果

有组织废气检测结果见表 1。

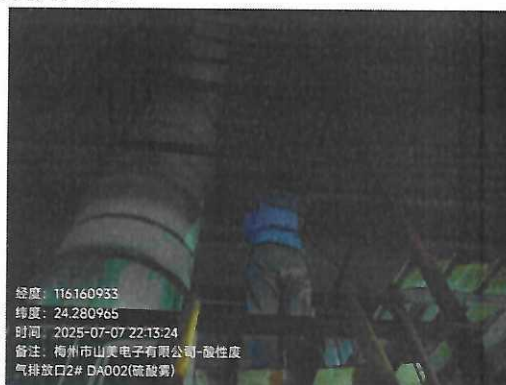
表 1 有组织废气检测结果

| 检测点位             | 处理设施            | 排气筒高度(m) | 检测项目   | 检测结果                    |                          |                      | 标准限值                     |                   |
|------------------|-----------------|----------|--------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
|                  |                 |          |        | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率(kg/h)           | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率(kg/h)        |
| 酸性废气排放口 2# DA002 | 碱性喷淋塔           | 15       | 硫酸雾    | 15149                   | 2.34                     | 3.5×10 <sup>-2</sup> | 15 <sup>b</sup>          | —                 |
| 有机废气排放口 DA005    | 喷淋塔+活性炭吸附+UV 光解 | 15       | 总 VOCs | 4292                    | 0.56                     | 2.4×10 <sup>-3</sup> | 120                      | 2.55 <sup>a</sup> |

备注

1. 总 VOCs 标准限值参照《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表 2 第 II 时段排放限值，硫酸雾标准限值参照《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；“—”表示该项目在此标准中无限值要求；
2. “a”表示排气筒高度不能满足高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上，其高度对应的排放速率限值的 50%执行；“b”表示排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上，其排放浓度应按排放浓度限值的 50%执行；
3. 检测点位及检测项目均由客户指定；
4. 对参照标准若有异议，以相关主管部门核实为准；
5. 检测结果仅对当日当次采样负责。

附现场采样图片



酸性废气排放口 2#DA002: 硫酸雾



有机废气排放口 DA005: 总 VOCs

\*\*\*报告结束\*\*\*

报告编制: 林雪山  报告审核: 林艳芳 

报告签发: 林立强 

签发日期: 2025年07月18日

