



202319120639



# 检测报告

报告编号: ZX2311171201-11

检测项目: 废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 梅州市生态环境局梅江分局

受检单位: 梅州鼎泰电路板有限公司

报告日期: 2023 年 12 月 01 日

编写人: 宋虹军

审核人: 区峻玮

签发人: 吴荣

签发日期: 2023.12.01

广东准星检测有限公司

(检验检测专用章)

## 声 明

1. 本报告只适用于委托单位所说明的检测目的范围；
2. 由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责；
3. 除委托单位与本公司另行约定，所有超过标准时效规定时效期的样品不再留样；
4. 本报告仅对检测时受检单位所提供的工况条件负责，如由于无法控制因素导致的检测质量的变化，本公司不为此承担任何责任；
5. 若本报告未加盖  章，则本报告内数据仅供参考，不具备用于向社会出具证明作用的用途；
6. 本报告若有以下情形，如存在涂改痕迹、无编写、审核和签发者的签字、无本公司加盖的检验检测专用章、骑缝章等，均属无效；
7. 未经本公司书面批准，不得部分复印、摘录或篡改本报告；
8. 本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用；
9. 若对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期不予受理。

本机构通讯资料：

联系地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 192 号 2 栋 2 楼

邮政编码：516003

联系电话：0752-7778234

电子邮件：zxjc01@gdzhunxing.cn

网 址：<http://www.gdzhunxing.cn>



扫码进入官网

## 检测基本信息

|                              |
|------------------------------|
| 委托单位：梅州市生态环境局梅江分局            |
| 受检单位：梅州鼎泰电路板有限公司             |
| 检测目的：对梅州鼎泰电路板有限公司废气进行检测      |
| 检测类别：委托检测                    |
| 样品来源：采样                      |
| 采样地点：梅州市东升工业园 AD9 区          |
| 现场工况：现场条件符合采样要求              |
| 采样人员：莫天来、刘佳伟、吴兆林、谢金源         |
| 检测人员：邹静怡、周强、袁志良              |
| 采样日期：2023-11-20              |
| 分析日期：2023-11-20 至 2023-11-26 |
| 检测单位：广东准星检测有限公司              |
| 备 注：/                        |

## 检测结果

### 一、废气

#### 1. 采样

| 序号 | 检测点位                    | 样品编号                  | 检测项目   | 排气筒高度(m) |
|----|-------------------------|-----------------------|--------|----------|
| 1# | 2#电镀 OSP 废气处理后排放口 DA001 | FQ2311171201-11-01~03 | 硫酸雾    | 25       |
| 2# | 沉铜、显影工序废气处理后排放口 DA006   | FQ2311171201-11-04    | 氨      | 25       |
| 3# | 烤箱、文字工序废气处理后排放口 DA013   | FQ2311171201-11-05~07 | 总 VOCs | 25       |

#### 2. 执行标准

| 检测项目   | 执行标准                               | 执行条款                                                                 |
|--------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 硫酸雾    | 《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                                                    |
| 氨      | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)           | 表 2 恶臭污染物排放标准值                                                       |
| 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) | 表 2 企业排气筒 VOCs 排放限值凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平板印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷) II 时段标准限值 |

#### 3. 检测结果

| 检测点位                    | 检测项目   | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 检测结果                     |                       | 标准限值                     |            |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
|                         |        |                         | 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) |
| 2#电镀 OSP 废气处理后排放口 DA001 | 硫酸雾    | 9871                    | 0.2L                     | /                     | 30                       | —          |
| 沉铜、显影工序废气处理后排放口 DA006   | 氨      | 12297                   | 0.39                     | 4.80×10 <sup>-3</sup> | —                        | 14         |
| 烤箱、文字工序废气处理后排放口 DA013   | 总 VOCs | 5426                    | 2.44                     | 0.013                 | 120                      | 2.55*      |

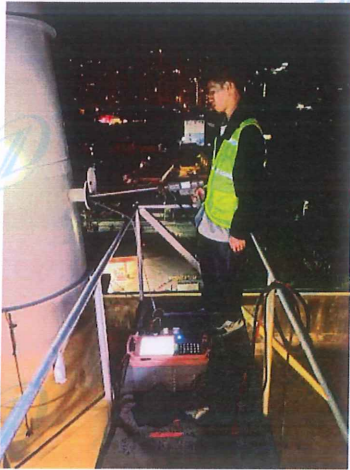
备注：1.“—”表示未有该项目的参考限值；

2.“L”表示该项目检测结果低于该检测方法检出限，以该方法检出限值加“L”的形式报出，其排放速率不计算，以“/”表示；

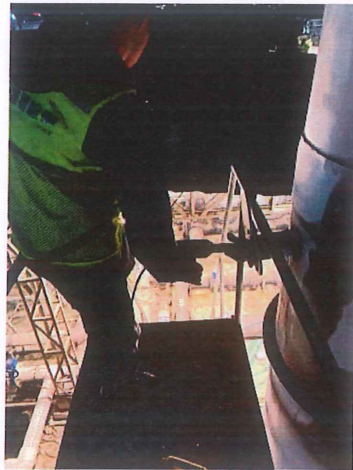
3.“\*”表示排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上，其排放速率限值按对应排放速率限值的 50%执行；

4.2#电镀 OSP 废气处理后排放口 DA001 的处理设施为喷淋处理；沉铜、显影工序废气处理后排放口 DA006 的处理设施为喷淋处理；烤箱、文字工序废气处理后排放口 DA013 的处理设施为喷淋处理+活性炭吸附。

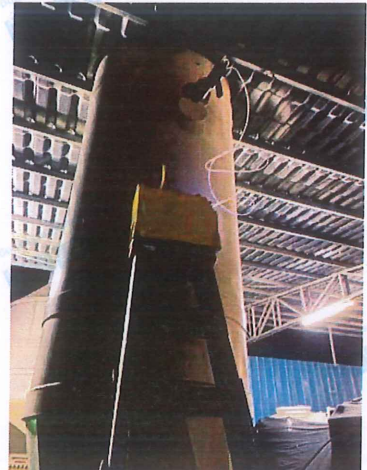
二、采样照片



2#电镀 OSP 废气处理后排放口  
DA001



沉铜、显影工序废气处理后排  
放口 DA006



烤箱、文字工序废气处理后排  
放口 DA013

报告说明

| 分析项目   | 方法标准号                  | 方法名称      | 主要仪器             | 检出限                   |
|--------|------------------------|-----------|------------------|-----------------------|
| 硫酸雾    | HJ 544-2016            | 离子色谱法     | 离子色谱仪 CIC-D100   | 0.2mg/m <sup>3</sup>  |
| 氨      | HJ 533-2009            | 纳氏试剂分光光度法 | 可见分光光度计 VIS-723N | 0.25mg/m <sup>3</sup> |
| 总 VOCs | DB 44/815-2010<br>附录 D | 气相色谱法     | 气相色谱仪 GC9790Plus | 0.01mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*