



# 检测 报 告

委托单位: 深圳市精焯电路科技有限公司

地 址: 深圳市宝安区松岗街道江边第三工业区创业三路  
82、83 号

检测类别: 废气

编写: 黄燕  
复核: 陈艳波  
签发: 陈艳波  
日期: 2020.9.1



## 检测信息

|            |        |                                                                  |                  |                                |
|------------|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 受检单位名称     |        | 深圳市精焯电路科技有限公司                                                    |                  |                                |
| 受检单位地址     |        | 深圳市宝安区松岗街道江边第三工业区创业三路 82、83 号                                    |                  |                                |
| 采样日期       |        | 2020 年 08 月 24 日                                                 | 样品数量             | 24 个                           |
| 接样日期       |        | 2020 年 08 月 25 日                                                 | 检测日期             | 2020 年 08 月 24 日<br>~08 月 28 日 |
| 检测人员       |        | 蔡益文、陈彦庄、徐淑玲、邹东霞                                                  |                  |                                |
| 检测项目、方法及仪器 |        |                                                                  |                  |                                |
| 检测项目       |        | 检测标准及方法                                                          | 仪器名称及型号          | 检出限                            |
| 废气         | 苯      | 印刷行业挥发性有机化合物<br>排放标准 DB 44/815-2010 附<br>录 D（规范性附录）<br>VOCs 监测方法 | 气相色谱仪<br>GC6890N | 0.005mg/m³                     |
|            | 甲苯     |                                                                  |                  | 0.005mg/m³                     |
|            | 二甲苯    |                                                                  |                  | 0.005mg/m³                     |
|            | 总 VOCs |                                                                  |                  | 0.005mg/m³                     |
| 评价/判定依据    |        | 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/815-2010                                  |                  |                                |

检测结果

废气

1.样品信息

| 检测项目   | 采样人     | 采样方法 | 点数 | 样品描述    |
|--------|---------|------|----|---------|
| 苯      | 蔡益文、陈彦庄 | 恒流抽取 | 6  | Tenax 管 |
| 甲苯     |         | 恒流抽取 | 6  | Tenax 管 |
| 二甲苯    |         | 恒流抽取 | 6  | Tenax 管 |
| 总 VOCs |         | 恒流抽取 | 6  | Tenax 管 |

2.检测结果

有组织废气

| 检测点位置                   | 检测项目     | 检测结果            |                       | DB 44/815-2010<br>II时段排放限值 |                | 排放口高度<br>(m) | 标干流量<br>(m³/h) |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------|--------------|----------------|
|                         |          | 排放浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m³)            | 排放速率<br>(kg/h) |              |                |
| 处理前<br>08 月 24 日<br>第一次 | 苯        | 0.019           | 2.1×10 <sup>-4</sup>  | /                          | /              | --           | 10847          |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.372           | 4.04×10 <sup>-3</sup> | /                          | /              |              |                |
|                         | 总 VOCs   | 5.77            | 0.0626                | /                          | /              |              |                |
| 处理前<br>08 月 24 日<br>第二次 | 苯        | 0.065           | 7.0×10 <sup>-4</sup>  | /                          | /              | --           | 10797          |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.334           | 3.61×10 <sup>-3</sup> | /                          | /              |              |                |
|                         | 总 VOCs   | 5.43            | 0.0586                | /                          | /              |              |                |
| 处理前<br>08 月 24 日<br>第三次 | 苯        | 0.025           | 2.7×10 <sup>-4</sup>  | /                          | /              | --           | 10689          |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.429           | 4.59×10 <sup>-3</sup> | /                          | /              |              |                |
|                         | 总 VOCs   | 5.97            | 0.0638                | /                          | /              |              |                |

检测结果

(续上表)

| 检测点位置                   | 检测项目     | 检测结果            |                       | DB 44/815-2010<br>II时段排放限值 |                | 排放口<br>高度<br>(m) | 标干<br>流量<br>(m³/h) |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|
|                         |          | 排放浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m³)            | 排放速率<br>(kg/h) |                  |                    |
| 处理后<br>08 月 24 日<br>第一次 | 苯        | 0.008           | 1×10 <sup>-4</sup>    | 1                          | 0.4            | 30               | 12213              |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.151           | 1.84×10 <sup>-3</sup> | 15                         | 1.6            |                  |                    |
|                         | 总 VOCs   | 1.33            | 0.0162                | 120                        | 5.1            |                  |                    |
| 处理后<br>08 月 24 日<br>第二次 | 苯        | 0.008           | 1×10 <sup>-4</sup>    | 1                          | 0.4            | 30               | 11876              |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.153           | 1.82×10 <sup>-3</sup> | 15                         | 1.6            |                  |                    |
|                         | 总 VOCs   | 1.00            | 0.01                  | 120                        | 5.1            |                  |                    |
| 处理后<br>08 月 24 日<br>第三次 | 苯        | 0.017           | 2.1×10 <sup>-4</sup>  | 1                          | 0.4            | 30               | 12107              |
|                         | 甲苯与二甲苯合计 | 0.128           | 1.55×10 <sup>-3</sup> | 15                         | 1.6            |                  |                    |
|                         | 总 VOCs   | 1.04            | 0.0126                | 120                        | 5.1            |                  |                    |

注：1.“/”表示有组织废气处理前不作限值要求。  
2.“--”表示不适用。





## 声明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本机构专用章、骑缝章无效。
- 5、未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
- 7、如果项目左上角标注“\*”，表示该项目不在本机构的 CMA 认证范围内，该数据仅供测试研究参考，不做为社会公正性数据。

## 本机构通讯资料

机构名称：广东立德检测有限公司

联系地址：深圳市龙岗区南联瑞记路 1 号南联恒裕科技园 T 栋 201

邮政编码：518000

联系电话：0755-36626331

电子邮件：ldtgroup@foxmail.com

—————报告结束—————