



2015190180U

SAL 索奥检测

深圳市索奥检测技术有限公司

# 检 测 报 告

报告编号: R20157566-A4

样品类型: 废气

委托单位: 新辉开科技(深圳)有限公司

受检单位: 新辉开科技(深圳)有限公司

受检单位地址: 深圳市龙岗区横岗镇力嘉路102号

检测类别: 委托检测

深圳市索奥检测技术有限公司(检验检测专用章)



## 报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品,报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供,仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 九、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

### 本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡固戍东方建富愉盛工业园第 10 栋 3 楼

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 蔡家乐

签 发: 陆豪

审 核: 陆嘉慧

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2020 年 11 月 27 日

## 一、检测信息

|        |  |
|--------|--|
| 委托单位   | 新辉开科技(深圳)有限公司  |
| 受检单位   | 新辉开科技(深圳)有限公司  |
| 受检单位地址 | 深圳市龙岗区横岗镇力嘉路102号   |
| 检测类别   | 委托检测   |
| 采样日期   | 2020/11/16   |
| 检测日期   | 2020/11/16至2020/11/20  |
| 检测人员   | 周子郡、蒋鑫、刘杨、冯丽萍、蒙俊华  |
| 采样依据   | 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)<br>《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)   |
| 限值标准依据 | 参照委托方提供的编号为91440300618897120T001U排污许可证及深环批[2015]12502号(No:2004006258)环批批复要求。 |

## 二、检测内容

| 序号 | 检测类型 | 检测点位         | 检测因子           | 检测频次 |
|----|------|--------------|----------------|------|
| 1  | 废气   | 2栋新建废气塔排放监测口 | 苯、甲苯、二甲苯、总VOCs | 采样1次 |
| 2  |      | 3栋新建废气排放监测口  |                | 采样1次 |

备注:以上检测点位由委托方委托指定。

## 三、检测方法、检出限及设备信息

| 类型 | 检测项目  | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                                       | 分析仪器型号            | 方法检出限                       |
|----|-------|--|-------------------|-----------------------------|
| 废气 | 总VOCs | 印刷行业挥发性有机化合物排放标准<br>附录D VOCs监测方法 气相色谱法<br>DB 44/815-2010 | GC-2014C<br>气相色谱仪 | 0.0005<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 废气 | 苯     | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二<br>硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010           | GC-2014C<br>气相色谱仪 | 0.0015<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 废气 | 甲苯    | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二<br>硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010           | GC-2014C<br>气相色谱仪 | 0.0015<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 废气 | 二甲苯   | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二<br>硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010           | GC-2014C<br>气相色谱仪 | 0.0015<br>mg/m <sup>3</sup> |

(本页以下空白)

## 四、检测结果

### 4.1 废气检测结果

| 序号 | 检测点位                  | 检测项目   | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放速率 (kg/h)           | 大气污染物排放限值<br>DB44/27-2001 表 2<br>工艺废气大气污染物<br>排放限值第二时段二级<br>最高允许排放限值 |             | 排放筒高度 (m) |
|----|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------|-----------|
|    |                       |        |                           |                          |                       | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )  | 排放速率 (kg/h) |           |
| 1  | 2 栋新建<br>废气塔排<br>放监测口 | 苯      | ND                        | 5898                     | —                     | 12   | 1.50        | 25        |
|    |                       | 甲苯     | 0.0041                    |                          | $2.42 \times 10^{-5}$ | 40   | 9.65        |           |
|    |                       | 二甲苯    | ND                        |                          | —                     | 70   | 3.10        |           |
|    |                       | 总 VOCs | 0.8653                    |                          | $5.10 \times 10^{-3}$ | 120  | 29          |           |
| 2  | 3 栋新建<br>废气排放<br>监测口  | 苯      | ND                        | 795                      | —                     | 12   | 1.50        | 25        |
|    |                       | 甲苯     | ND                        |                          | —                     | 40   | 9.65        |           |
|    |                       | 二甲苯    | ND                        |                          | —                     | 70   | 3.10        |           |
|    |                       | 总 VOCs | 0.8416                    |                          | $6.69 \times 10^{-4}$ | 120  | 29          |           |

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。“—”表示检测结果未检出或低于检出限, 排放速率无需计算。

2. 总 VOCs 限值参照排污许可证上的编号为 91440300618897120T001U (排放口编号: DA001 和 DA002) 限值要求。

报告结束