



2015190180U

SAL 索奥检测

副本
编号 01

深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报告

报告编号: R21151198-A2

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: 陈惠霞

签 发: 韩豪

审 核: 尹俊露

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2021 年 03 月 11 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 | 2021/02/26 |
| 检测日期 | 2021/02/26 至 2021/03/05 |
| 检测人员 | 陈先茂、陈志明、梁鑫、冯丽萍、蒙俊华 |
| 采样依据 | 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) |
| 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栋废气塔排放监测口 | 苯、甲苯、二甲苯、总VOCs | 采样1次 |
| 2 | | 3栋废气塔排放监测口 | | 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附录D VOCs监测方法 气相色谱法 DB44/815-2010 | GC-2014C 气相色谱仪 | 0.0005 mg/m ³ |
| 废气 | 苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | GC-2014C 气相色谱仪 | 0.0015 mg/m ³ |
| 废气 | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | GC-2014C 气相色谱仪 | 0.0015 mg/m ³ |
| 废气 | 二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | GC-2014C 气相色谱仪 | 0.0015 mg/m ³ |

(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 ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) | 大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表 2 工艺废气大气污染物 排放限值第二时段二级 最高允许排放限值 | | 排放筒高度 (m) |
|----|-------------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | |
| 1 | 2 栋废气塔排放监测口 | 苯 | ND | 9686 | — | 12 | 1.50 | 25 |
| | | 甲苯 | 0.0112 | | 1.08×10^{-4} | 40 | 9.65 | |
| | | 二甲苯 | ND | | — | 70 | 3.10 | |
| | | 总 VOCs | 0.9176 | | 8.89×10^{-3} | 120 | 29 | |
| 2 | 3 栋废气塔排放监测口 | 苯 | ND | 7445 | — | 12 | 1.50 | 25 |
| | | 甲苯 | 0.0132 | | 9.83×10^{-5} | 40 | 9.65 | |
| | | 二甲苯 | 0.0153 | | 1.14×10^{-4} | 70 | 3.10 | |
| | | 总 VOCs | 2.730 | | 2.03×10^{-2} | 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