



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: R21130924

项目名称: 废气

委托单位: 深圳市和美科技有限公司

受测单位: 深圳市和美科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 03 月 02 日

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: 林燕嘉

签 发: 张豪

审 核: 李思娴

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 02 日

## 一、任务来源

委托单位: 深圳市和美科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区坪地街道四方埔村

联系人: 黄主任

联系电话: 13612929209

## 二、污染源基本情况

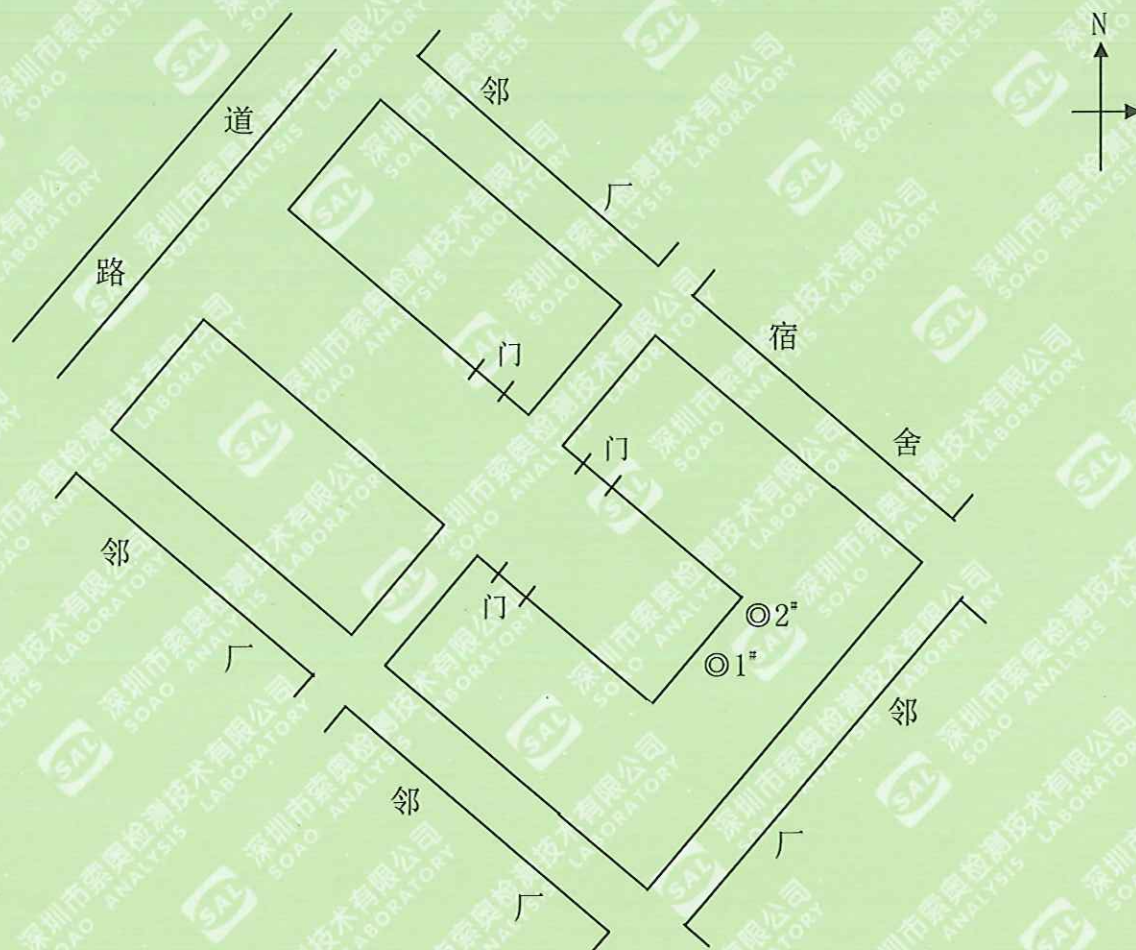
|                      |                   |                                                                     |                |                      |                                                                     |                                                                     |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 地址                   | 深圳市龙岗区坪地街道四方埔村    |                                                                     |                |                      |                                                                     |                                                                     |
| 联系人                  | 黄主任               |                                                                     | 联系电话           |                      | 13612929209                                                         |                                                                     |
| 废气排放基本情况             |                   |                                                                     |                |                      |                                                                     |                                                                     |
| 序号                   | 排放口名称<br>及编号      | 是否规范<br>设置                                                          | 排放去向           | 每天生产<br>运行时间<br>(小时) | 采样时是否<br>生产                                                         | 环保设施<br>是否运行                                                        |
| 1                    | DA009 工业废<br>气监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 28.5 米高<br>空排放 | 12                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |
| 2                    | DA007 工业废<br>气监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 25.5 米高<br>空排放 | 12                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |
| 注：每天生产运行时间信息由委托单位提供。 |                   |                                                                     |                |                      |                                                                     |                                                                     |

注: 每天生产运行时间信息由委托单位提供。

## 三、检测内容

| 采样方法依据              | 《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) |       |      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 采样时间                | 2021 年 02 月 23 日                                                           |       |      |
| 采样人员                | 廖书剑、陈国栋                                                                    |       |      |
| 检测点位                | 样品编号                                                                       | 样品状态  | 检测项目 |
| DA009 工业废气监测口 (1#◎) | 21130924-K001                                                              | 密闭、完好 | 氮氧化物 |
|                     | 21130924-K002                                                              | 密闭、完好 | 氯化氢  |
| DA007 工业废气监测口 (2#◎) | 21130924-K003                                                              | 密闭、完好 | 铬酸雾  |
| 检测时间                | 2021 年 02 月 23 日~2021 年 02 月 24 日                                          |       |      |
| 检测频次                | 2021 年 02 月 23 日抽样检测一次                                                     |       |      |

检测布点及示意图 (表示方式: 废气◎) (示意图不成比例):



## 四、 检测方法、人员、分析仪器及检出限

| 检测因子 | 分析仪器型号            | 检测方法                                           | 方法检出限                  | 分析人员 |
|------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|------|
| 氮氧化物 | 723N 可见分光光度计      | 固定污染源排气中氮氧化物的测定<br>盐酸萘乙二胺分光光度法<br>HJ/T 43-1999 | 0.7mg/m <sup>3</sup>   | 周振宇  |
| 氯化氢  | ICS-1100 离子色谱     | 环境空气和废气 氯化氢的测定<br>离子色谱法 HJ 549-2016            | 0.2mg/m <sup>3</sup>   | 刘洋   |
| 铬酸雾  | UV1780 紫外-可见分光光度计 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定<br>二苯基碳酰二肼分光光度法<br>HJ/T 29-1999 | 0.005mg/m <sup>3</sup> | 刘兴意  |

## 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 9144030076916846XK001P 上的标准限值。

## 六、 检测结果

| 序号 | 检测点位                       | 检测因子 | 检测结果                             |                                 |                       | 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008<br>表 5 新建企业大气<br>污染物排放限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 达标<br>情况 |
|----|----------------------------|------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                            |      | 排放<br>浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干<br>流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |                                                                          |          |
| 1  | DA009 工业<br>废气监测口<br>(1#◎) | 氮氧化物 | 4.9                              | 11878                           | $5.82 \times 10^{-2}$ | 200                                                                      | 达标       |
|    |                            | 氯化氢  | 1.04                             |                                 | $1.24 \times 10^{-2}$ | 30                                                                       | 达标       |
| 2  | DA007 工业<br>废气监测口<br>(2#◎) | 铬酸雾  | ND                               | 8434                            | —                     | 0.05                                                                     | 达标       |

说明: 1. 标注“—”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算;

2. 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。

## 七、 评价结论

深圳市和美科技有限公司 DA009 工业废气监测口和 DA007 工业废气监测口中污染物排放均达标。

报告结束