

报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章（含骑缝位置）、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: 龙国坤

审 核: 江紫红

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2022 年 07 月 22 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: 黄先生

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 | 黄先生 | 联系电话 | | | 13612929209 | |
| 废气排放基本情况 | | | | | | |
| 序号 | 排放口名称及编号 | 是否规范设置 | 排放去向 | 每天生产运行时间(小时) | 采样时是否生产 | 环保设施是否运行 |
| 1 | DA005 工业废气排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 26.5 米高 空排放 | 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 2 | DA010 工业废气排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 25.5 米高 空排放 | 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 3 | DA004 工业废气排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 26.5 米高 空排放 | 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 4 | DA002 工业废气排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 29.5 米高 空排放 | 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 5 | DA003 工业废气排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 28.5 米高 空排放 | 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 注: 每天生产运行时间信息由委托单位提供。 | | | | | | |

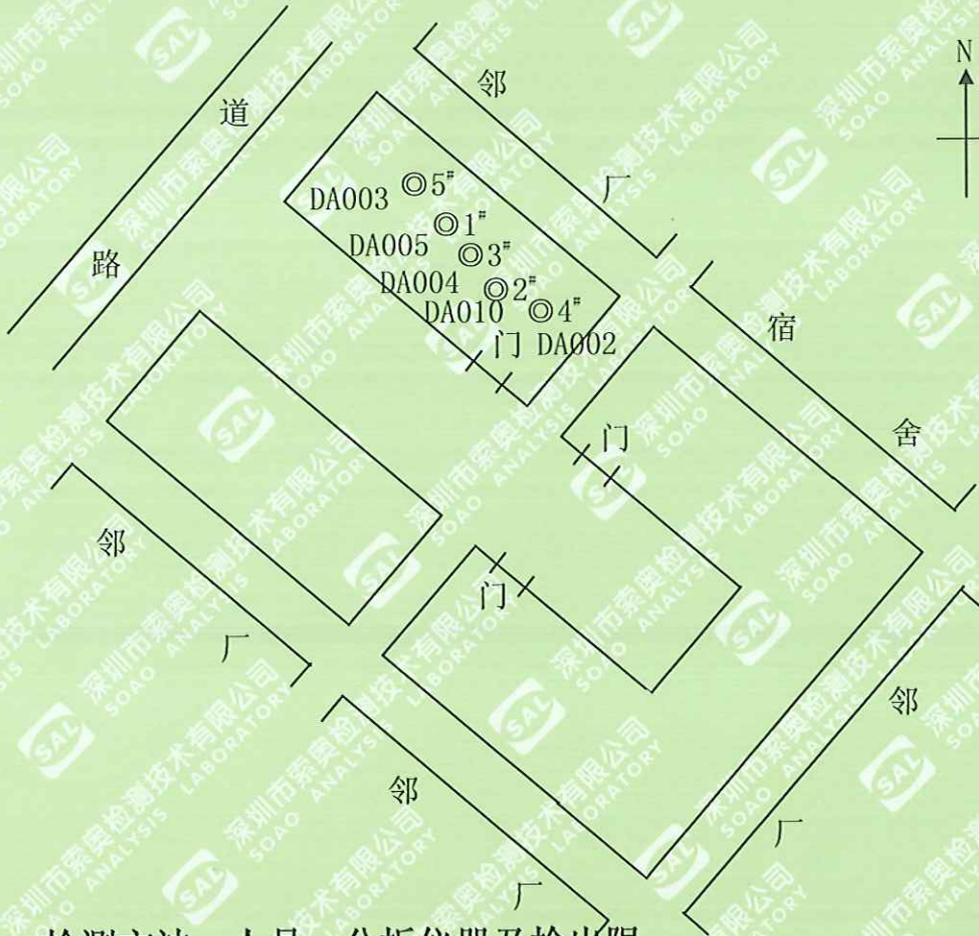
(本页以下空白)

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) 《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 | 2022年07月13日 | | |
| 采样人员 | 陈志明、陈先茂 | | |
| 检测点位 | 样品编号 | 样品状态 | 检测项目 |
| DA005 工业废气 排放监测口(1#◎) | 22135241-K001 | 密闭、完好 | 氯化氢 |
| DA010 工业废气 排放监测口(2#◎) | 22135241-K002 | 密闭、完好 | 氯化氢 |
| DA004 工业废气 排放监测口(3#◎) | 22135241-K003 | 密闭、完好 | 铬酸雾 |
| DA002 工业废气 排放监测口(4#◎) | 22135241-K004 | 密闭、完好 | 氮氧化物 |
| | 22135241-K005 | 密闭、完好 | 氯化氢 |
| | 22135241-K006 | 密闭、完好 | 硫酸雾 |
| DA003 工业废气 排放监测口(5#◎) | 22135241-K007 | 密闭、完好 | 氮氧化物 |
| | 22135241-K008 | 密闭、完好 | 氯化氢 |
| | 22135241-K009 | 密闭、完好 | 硫酸雾 |
| 检测时间 | 2022年07月13日~2022年07月15日 | | |
| 检测频次 | 2022年07月13日抽样检测一次 | | |

(本页以下空白)

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

| 检测项目 | 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 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999 | 0.7mg/m ³ | 林鑫华 |
| 氰化氢 | 723N 可见分光光度计 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999 | 0.09mg/m ³ | 温慧芳 |
| 硫酸雾 | IC-16 离子色谱仪 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 0.2mg/m ³ | 陶雪婷 |
| 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 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999 | 0.005mg/m ³ | 唐兴琴 |
| 氯化氢 | ICS-1100 离子色谱仪 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 0.2mg/m ³ | 宋诗丽 |

五、 评价标准

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

六、 检测结果

| 序号 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 排污许可证编号为 91440300769168 46XK001P | 达标 情况 |
|----|---|------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|----------|
| | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 1 | DA005 工业废 气排放监测口 (1 [#] ◎) | 氰化氢 | ND | 9255 | — | 0.5 | 达标 |
| 2 | DA010 工业废 气排放监测口 (2 [#] ◎) | 氯化氢 | 0.79 | 11806 | 9.33×10 ⁻³ | 30 | 达标 |
| 3 | DA004 工业废 气排放监测口 (3 [#] ◎) | 铬酸雾 | ND | 15394 | — | 0.05 | 达标 |
| 4 | DA002 工业废 气排放监测口 (4 [#] ◎) | 氮氧化物 | ND | 73058 | — | 200 | 达标 |
| | | 氯化氢 | 0.82 | | 5.99×10 ⁻² | 30 | 达标 |
| | | 硫酸雾 | ND | | — | 30 | 达标 |
| 5 | DA003 工业废 气排放监测口 (5 [#] ◎) | 氮氧化物 | ND | 40682 | — | 200 | 达标 |
| | | 氯化氢 | 1.42 | | 5.78×10 ⁻² | 30 | 达标 |
| | | 硫酸雾 | ND | | — | 30 | 达标 |

说明: 标注“—”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算; 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 DA005 工业废气排放监测口、DA010 工业废气排放监测口、DA004 工业废气排放监测口、DA002 工业废气排放监测口、DA003 工业废气排放监测口中委托测定的污染物排放均达标。

报告结束