



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: R20132777-A2

项目名称: 工业废气

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

受测单位: 上村工业(深圳)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年06月18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: 蔡家乐

签 发: 陆豪

审 核: 温炜娜

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2020 年 06 月 18 日

一、 任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号

联系人: 张志孟

联系电话: 13686868013

二、 污染源基本情况

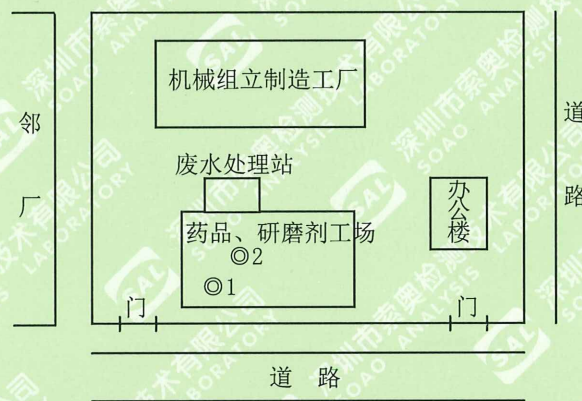
| 地址 | 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号 | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---|-------------|--------------|---|---|
| 联系人 | 张志孟 | 联系电话 | 13686868013 | | | |
| 废气排放基本情况 | | | | | | |
| 序号 | 排放口名称及编号 | 是否规范设置 | 排放去向 | 每天生产运行时间(小时) | 采样时是否生产 | 环保设施是否运行 |
| 1 | FQ-0002 含氰废气监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 25 米高空排放 | 8 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 2 | FQ-0001 工业废气监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 28 米高空排放 | 8 | <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。 | | | | | | |

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 | 2020 年 06 月 01 日 | | |
| 采样人员 | 彭天宇、蒋毅杰、熊阳生 | | |
| 样品编号 | 20132777-K001 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 样品编号 | 20132777-K002 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 样品编号 | 20132777-K003 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 样品编号 | 20132777-K004 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |

| | | | |
|------|-------------------------|--------|-------|
| 样品编号 | 20132777-K005 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 样品编号 | 20132777-K006 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 样品编号 | 20132777-K007 | 样品状态描述 | 密闭、完好 |
| 检测时间 | 2020年06月01日~2020年06月03日 | | |
| 检测频次 | 2020年06月01日抽样检测一次 | | |

检测布点及示意图 (表示方式: 废气⊙):



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 | UV1780 紫外-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 | 周振宇 |
| 氟化物 | PHS-3E 微机型酸度计 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001 | 0.06mg/m ³ | 钟敏 |
| 氰化氢 | UV1780 紫外-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 | 周振宇 |
| 硫酸雾 | ICS-1500 离子色谱 | 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 | 宋诗丽 |
| 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 | 王其兴 |
| 氯化氢 | ICS-1500 离子色谱 | 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 |
| 非甲烷总烃 | GC9790II 气相色谱仪 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ | 蒙俊华 |

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000386 上的标准限值。

六、 检测结果

| 采样点位 | 样品编号 | 检测因子 | 检测结果 | | | 标准限值 | 达标情况 |
|------------------------|---------------|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m ³) | |
| FQ-0002 含氰废气 监测口 | 20132777-K001 | 氰化氢 | ND | 4495 | — | 0.5 | 达标 |
| FQ-0001 工业废气 监测口 | 20132777-K002 | 氯化氢 | 0.66 | 34353 | 2.27×10^{-2} | 30 | 达标 |
| | 20132777-K003 | 铬酸雾 | ND | 33107 | — | 0.05 | 达标 |
| | 20132777-K004 | 硫酸雾 | 0.41 | 34353 | 1.41×10^{-2} | 30 | 达标 |
| | 20132777-K005 | 氮氧化物 | ND | | — | 200 | 达标 |
| | 20132777-K006 | 氟化物 | ND | | — | 7 | 达标 |
| | 20132777-K007 | 非甲烷 总烃 | 5.18 | | 1.78×10^{-1} | 120 | 达标 |

说明: 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示; 标注“—”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算。

七、 评价结论

上村工业(深圳)有限公司 FQ-0002 含氰废气监测口和 FQ-0001 工业废气监测口中污染物排放均达标。

报告结束