



## 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: 李国坤

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: 2020 年 12 月 21 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   |   |
| <b>废气排放基本情况</b>       |                    |   |          |              |   |   |
| 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-0001 工业废气总排放监测口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 30 米高空排放 | 8            | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |
| 2                     | FQ-0002 含氰废气排放监测口  | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 25 米高空排放 | 8            | <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。 |                    |   |          |              |   |   |

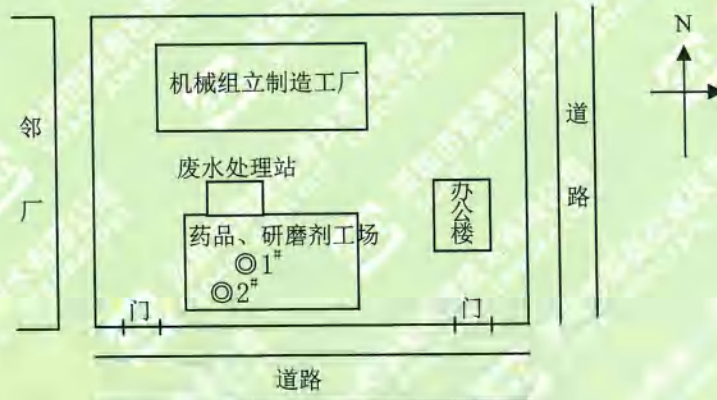
### 三、检测内容

| 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                        | 2020 年 12 月 08 日   |       |       |
| 采样人员                        | 廖书剑、李立樟、蒋毅杰  |       |       |
| 检测点位                        | 样品编号   | 样品状态  | 检测项目  |
| FQ-0001 工业废气总排放监测口<br>(1#◎) | 20138168-K002  | 密闭、完好 | 氯化氢   |
|                             | 20138168-K003  | 密闭、完好 | 铬酸雾   |
|                             | 20138168-K004  | 密闭、完好 | 硫酸雾   |
|                             | 20138168-K005  | 密闭、完好 | 氮氧化物  |
|                             | 20138168-K006  | 密闭、完好 | 氟化物   |
|                             | 20138168-K007-1  | 密闭、完好 | 非甲烷总烃 |
|                             | 20138168-K007-2  | 密闭、完好 |       |
|                             | 20138168-K007-3  | 密闭、完好 |       |
|                             | 20138168-K007-4  | 密闭、完好 |       |
| 20138168-K008               | 密闭、完好  | 颗粒物   |       |

报告编号: R20138168-A2

|                         |                         |       |      |
|-------------------------|-------------------------|-------|------|
| 检测点位                    | 样品编号                    | 样品状态  | 检测项目 |
| FQ-0002 含氰废气排放监测口 (2#◎) | 20138168-K001           | 密闭、完好 | 氰化氢  |
| 检测时间                    | 2020年12月08日~2020年12月15日 |       |      |
| 检测频次                    | 2020年12月08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  | 723N<br>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>   | 张美琴  |
| 氟化物   | PHS-3E<br>微机型酸度计   | 大气固定污染源氟化物的测定<br>离子选择电极法 HJ/T 67-2001           | 0.06mg/m <sup>3</sup>  | 敖宣   |
| 氰化氢   | 723N<br>可见分光光度计    | 固定污染源排气中氰化氢的测定<br>异烟酸—吡唑啉酮分光光度法<br>HJ/T 28-1999 | 0.09mg/m <sup>3</sup>  | 张美琴  |
| 硫酸雾   | ICS-Aquion<br>离子色谱 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定<br>离子色谱法 HJ 544-2016             | 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> | 陈义   |
| 氯化氢   | ICS-1500<br>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   |
| 非甲烷总烃 | GC9790II<br>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<br>HJ 38-2017       | 0.07mg/m <sup>3</sup>  | 戴雄丽  |
| 颗粒物   | FA2004B<br>电子天平    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996      | 20mg/m <sup>3</sup>    | 宋婷   |

## 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

| 序号 | 采样点位                             | 检测因子  | 检测结果                         |                             |                       | 标准限值                         | 达标情况 |
|----|----------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|------|
|    |                                  |       | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |      |
| 1  | FQ-0001 工业<br>废气总排放监<br>测口 (1#◎) | 氯化氢   | 6.58                         | 27681                       | 1.82×10 <sup>-1</sup> | 30                           | 达标   |
|    |                                  | 铬酸雾   | ND                           |                             | —                     | 0.05                         | 达标   |
|    |                                  | 硫酸雾   | ND                           | 24982                       | —                     | 30                           | 达标   |
|    |                                  | 氮氧化物  | ND                           | 27681                       | —                     | 200                          | 达标   |
|    |                                  | 氟化物   | 0.10                         |                             | 2.77×10 <sup>-3</sup> | 7                            | 达标   |
|    |                                  | 非甲烷总烃 | 2.81                         |                             | 7.78×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 达标   |
|    |                                  |       |                              | 颗粒物                         | <20                   | 28149                        | —    |
| 2  | FQ-0002 含氰<br>废气排放监测<br>口 (2#◎)  | 氰化氢   | ND                           | 5271                        | —                     | 0.5                          | 达标   |

说明：“—”表示检测结果低于检出限，排放速率无需计算或排污证上无相应限值要求；检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。依据《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)修改单，本标准测定浓度小于等于 20mg/m<sup>3</sup> 时，测定结果表述为“<20”。

## 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