



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：R20131947

项目名称： 工业废水

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05月21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: 姚 琼

签 发: 陆 豪

审 核: 冯 伟 娜

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2020 年 05 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

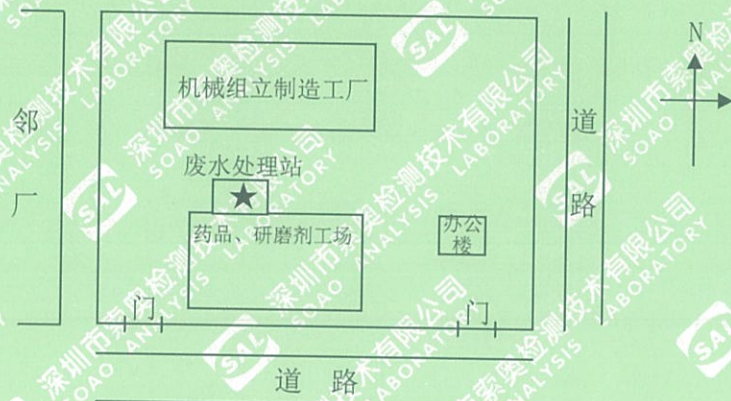
| 地址                 | 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号    |   |             |        |   |   |
|--------------------|-----------------------|---|-------------|--------|---|---|
| 联系人                | 张志孟                   | 联系电话  | 13686868013 |        |   |   |
| <b>废水排放基本情况</b>    |                       |   |             |        |   |   |
| 序号                 | 排放口名称及编号              | 是否规范设置  | 排放去向        | 回用量    | 采样时是否生产   | 环保设施是否运行  |
| 1                  | WS-5360485<br>工业废水排放口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 回用          | 18 吨/天 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |
| 注: 排放量相关信息由委托单位提供。 |                       |   |             |        |   |   |

## 三、检测内容

|        |                                   |        |            |
|--------|-----------------------------------|--------|------------|
| 采样方法依据 | 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)          |        |            |
| 采样时间   | 2020 年 05 月 06 日                  |        |            |
| 采样人员   | 林晓斌、周芮平、陈志伟                       |        |            |
| 样品编号   | 20131947-S001                     | 样品状态描述 | 无色、无气味、无浮油 |
| 检测时间   | 2020 年 05 月 06 日~2020 年 05 月 11 日 |        |            |
| 检测频次   | 2020 年 05 月 06 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: 废水★):



## 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   | 方法检出限或检测范围 | 分析人员        |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------|
| 电导率   | YSI ProPlus 型 多参数水质测量仪     | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式电导率仪法 (B) 第三篇 第一章 九 (一)  | 0~200mS/cm | 林晓斌、周芮平、陈志伟 |
| pH 值  | YSI ProPlus 型 多参数水质测量仪     | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式 pH 计法 (B) 第三篇 第一章 六 (二) | 0~14 (无量纲) | 林晓斌、周芮平、陈志伟 |
| 悬浮物   | FA2004B 电子天平               | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                                    | 4mg/L      | 钟敏          |
| 化学需氧量 | 滴定管                        | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                                    | 4mg/L      | 张美琴         |
| 总磷    | UV1780 紫外-可见分光光度计          | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                                | 0.01mg/L   | 胡明珠         |
| 氨氮    | iFIA7 全自动多参数流动注射分析仪-氨氮方法模块 | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013                               | 0.01mg/L   | 赵鑫          |
| 总氰化物  | UV1780 紫外-可见分光光度计          | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009                    | 0.004mg/L  | 周振宇         |
| 总铜    | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪   | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                           | 0.04 mg/L  | 郑秀锦         |

| 检测因子 | 分析仪器型号                   | 检测方法                                      | 方法检出限或检测范围 | 分析人员 |
|------|--------------------------|---|------------|------|
| 总镍   | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015 | 0.007 mg/L | 郑秀锦  |
| 总银   | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015 | 0.03mg/L   | 郑秀锦  |

## 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，总磷参照排污许可证上磷酸盐的标准限值，氨氮参照委托单位提供的深环批函 [2005]065 号环评批复要求。

## 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 | 单位     | 达标情况 |
|---------------------------|---------------|-------|--------|------|--------|------|
| WS-5360485<br>工业废水<br>排放口 | 20131947-S001 | 电导率   | 182.5  | —    | μ S/cm | —    |
|                           |               | pH 值  | 7.42   | 6~9  | 无量纲    | 达标   |
|                           |               | 悬浮物   | 12     | 60   | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 化学需氧量 | 4L     | 80   | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 氨氮    | 0.08   | 10   | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 总磷    | 0.02   | 0.5  | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 总氰化物  | 0.004L | 0.2  | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 总铜    | 0.04L  | 0.5  | mg/L   | 达标   |
|                           |               | 总镍    | 0.007L | 0.5  | mg/L   | 达标   |
| 总银                        | 0.03L         | 0.1   | mg/L   | 达标   |        |      |

说明：“—”表示对应标准无标准限值或无需评价。检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示。

## 七、 评价结论

参照评价标准限值，上村工业（深圳）有限公司 WS-5360485 工业废水排放口中污染物检测结果均达标。

**报告结束**