

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: R19134553

项目名称: 工业废水

委托单位: 深圳市华旭达精密电路科技有限公司

受测单位: 深圳市华旭达精密电路科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年08月20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: 廖瑞瑞

签 发: 李国坤

审 核: 沈嘉慧

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2019 年 08 月 20 日

一、任务来源

委托单位: 深圳市华旭达精密电路科技有限公司

地址: 深圳市宝安区松岗镇山门村第一工业区第 13 栋

联系人: 钱平兴

联系电话: 18025396260

二、污染源基本情况

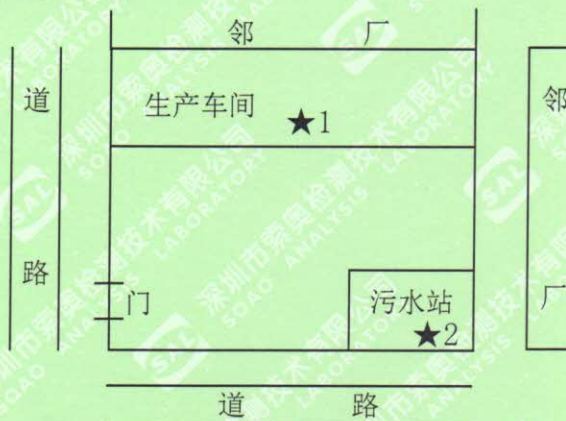
| 地址 | 深圳市宝安区松岗镇山门村第一工业区第 13 栋 | | | | | |
|--|-------------------------|---|-----------------|---------|---|---|
| 联系人 | 钱平兴 | 联系电话 | 18025396260 | | | |
| 废水排放基本情况 | | | | | | |
| 序号 | 排放口名称及编号 | 是否规范设置 | 排放去向 | 排放量 | 采样时是否生产 | 环保设施是否运行 |
| 1 | 车间废水镍排放口 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 茅洲河流域 994040 | 10 吨/天 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 2 | WS-6410545 工业废水排放口 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 茅洲河流域 994040 | 200 吨/天 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 注: 1. 排放量相关信息由委托单位提供; 2. 车间废水镍排放口未设置规范的标识牌; 3. 现场排放口编号与排污许可证上排放口编号不一致。 | | | | | | |

三、检测内容

| | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|------------|
| 采样方法依据 | 《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002) | | |
| 采样时间 | 2019 年 08 月 10 日 | | |
| 采样人员 | 胡强、韩涛、郑毅 | | |
| 样品编号 | 19134553-S008 | 样品状态描述 | 浅灰、微臭、无浮油 |
| 样品编号 | 19134553-S009 | 样品状态描述 | 浅黄、无气味、无浮油 |
| 样品分析时间 | 2019 年 08 月 10 日~2019 年 08 月 13 日 | | |
| 检测频次 | 2019 年 08 月 10 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 |
|-----------|----------------------------------|--|---------------|--------------|
| pH 值 | SX751 型 pH/ORP/电导率 /溶解氧测量仪 | 《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) | 胡强、韩涛、 郑毅 |
| 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 | 黎雅欣 |
| 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 | 周振宇 |
| 氨氮 | UV1780 紫外-可 见分光光度计 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L | 胡明珠 |
| 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-巴比妥酸分光光度 法 HJ 484-2009 | 0.001mg/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 | 0.04mg/L | 陈宇翔 |
| 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 HJ 776-2015 | 0.007mg/L | 陈宇翔 |

(本页以下空白)

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403062019000067 (排污口编号: WS-96410545) 上的标准限值, 悬浮物参照委托单位提供的深环批[2009]100173 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 | 电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015 表 1 现有项目水污染物排放限值 (珠三角) | 单位 | 达标情况 |
|--------------------|---------------|-------|--------|---|------|------|
| 车间废水镍排放口 | 19134553-S008 | 总镍 | 0.481 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| WS-6410545 工业废水排放口 | 19134553-S009 | pH 值 | 7.61 | 6~9 | 无量纲 | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 16 | 80 | mg/L | 达标 |
| | | 氨氮 | 3.84 | 15 | mg/L | 达标 |
| | | 总磷 | 0.03 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| | | 总氰化物 | 0.006 | 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 |
| | | 检测因子 | 检测结果 | 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2 新建企业水污染物排放限值 | 单位 | 达标情况 |
| | 悬浮物 | 10 | 50 | mg/L | 达标 | |

说明: 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

深圳市华旭达精密电路科技有限公司车间废水镍排放口和 WS-6410545 工业废水排放口中污染物排放均达标。

报告结束