



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：R19132921-A1

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06月27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,所有超过标准规定失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:

李嘉慧

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2019 年 06 月 27 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

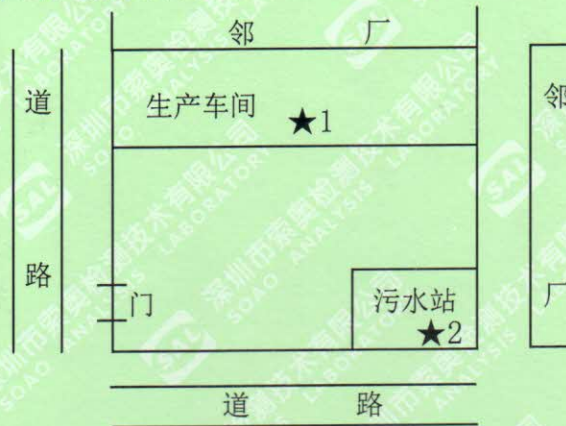
地址	深圳市宝安区松岗镇山门村第一工业区第 13 栋					
联系人	钱平兴	联系电话	18025396260			
废水排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	排放量	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	车间废水镍排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	茅洲河流域 994040	10 吨/天	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	WS-6410545 工业废水总排口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	茅洲河流域 994040	150 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。						

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 06 月 13 日		
采样人员	赵圣、聂肇恒		
样品编号	19132921-S005	样品状态描述	淡黄色、无气味、无浮油
样品编号	19132921-S006	样品状态描述	淡绿色、无气味、无浮油
样品分析时间	2019 年 06 月 13 日~2019 年 06 月 17 日		
检测频次	2019 年 06 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)	赵圣、聂肇恒
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	周振宇
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	胡曼
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	洪丽丽
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	洪丽丽
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	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	0.007 mg/L	陈宇翔

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403062019000067 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	采样时间	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	19132921-S005	11:58	总镍	0.017	0.5	mg/L	达标
WS-6410545 工业废水总排口	19132921-S006	11:48	pH 值	6.84	6~9	无量纲	达标
			化学需氧量	35	80	mg/L	达标
			氨氮	3.96	15	mg/L	达标
			总磷	0.01	1.0	mg/L	达标
			总氰化物	0.003	0.2	mg/L	达标
			总铜	0.04	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	15	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 WS-6410545 工业废水总排口和车间废水镍排放口中污染物排放均达标。

报告结束