



深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报告

报告编号: R19131103

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04月13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、本报告不得涂改、增删。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,委托检测结果只代表检测时客户提供的生产工况。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、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。
- 六、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 七、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 0755-36504251

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 蔡家乐

签 发: 李国坤

审 核: 洪嘉慧

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2019 年 04 月 13 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: 宝安区松岗街道山门村第一工业区 13 栋

联系人: 钱平兴

联系电话: 18025396260

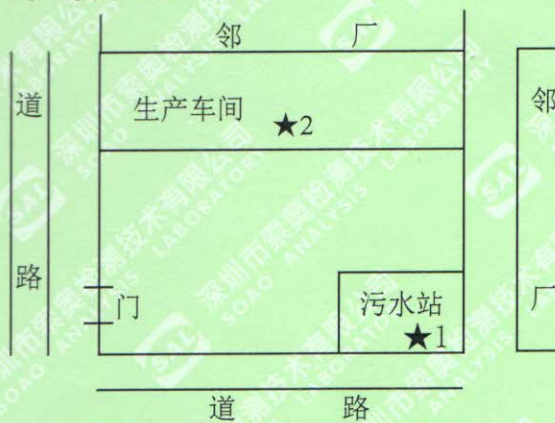
二、污染源基本情况

地址	宝安区松岗街道山门村第一工业区 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	WS-6410545 工业废水排放口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	/	100 吨/天	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	车间废水 镍排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	/	10 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、排污许可证上无排放去向信息; 3、车间废水镍排放口水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/T91-2002)		
采样时间	2019 年 04 月 02 日		
采样人员	武飞、徐泽彬、周阳		
样品编号	19131103-S002	样品状态描述	无色、无气味、无浮油
样品编号	19131103-S001	样品状态描述	无色、无气味、无浮油
样品分析时间	2019 年 04 月 02 日~2019 年 04 月 03 日		
检测频次	2019 年 04 月 02 日抽样检测一次		

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	检出限或检测范围	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) 3.1.6 (2)	0~14 (无量纲)	武飞、周阳、 徐泽彬
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 HJ828-2017	4mg/L	韦延甘
总磷	紫外-可见分光 光度计 UV1780	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	紫外-可见分光 光度计 UV1780	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	紫外-可见分光 光度计 UV1780	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	唐兴琴
总铜	电感耦合等离 子体发射光谱 仪 Optima8000	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	电感耦合等离 子体发射光谱 仪 Optima8000	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上编号为 4403012010000162 的标准限值, 其中悬
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	电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表 2 新建 企业水污染物排放限值	单位	达标情况
WS-6410545 工业废水 排放口	19131103-S002	pH 值	7.21	6~9	无量纲	达标
		悬浮物	13	50	mg/L	达标
		化学需氧量	33	80	mg/L	达标
		氨氮	2.84	15	mg/L	达标
		总铜	0.04L	0.5	mg/L	达标
		总镍	0.007L	0.5	mg/L	达标
		总磷	0.08	1.0	mg/L	达标
		检测因子	检测结果	电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表 3 水污染物特别排放限值	单位	达标情况
总氰化物	0.004	0.2	mg/L	达标		
采样点位	样品编号	检测因子	检测结果	电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表 2 新建 企业水污染物排放限值	单位	达标情况
车间废水 镍排放口	19131103-S001	总镍	0.010	0.5	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 工业废水排放口和车间废水镍排放口中污染物排放均达标。

报告结束