



深圳市索奥检测技术有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：R19131872-A2

项目名称： 工业废气

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: 蔡家乐

签 发: 李同坤

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 05 月 21 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

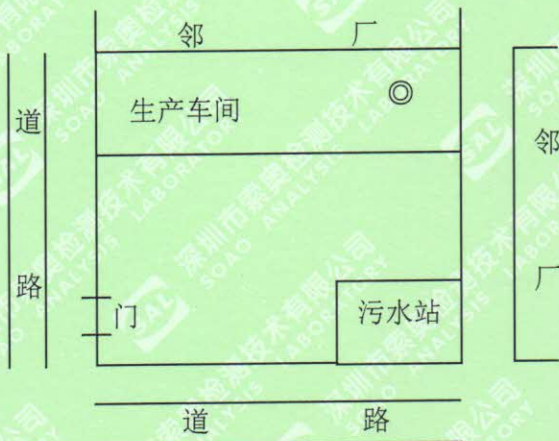
地址	宝安区松岗街道山门村第一工业区 13 栋					
联系人	钱平兴	联系电话	18025396260			
<b>废气排放基本情况</b>						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	FQ-6410545 电路板废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	24	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <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) 《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	2019 年 05 月 08 日		
采样人员	蔡家彬、廖树澍		
样品编号	19131872-K001	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19131872-K002	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19131872-K003	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19131872-K004	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19131872-K005	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19131872-K006	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2019 年 05 月 09 日		
检测频次	2019 年 05 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	UV1780 紫外-可见分光光度计	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7mg/m <sup>3</sup>	丘平
氟化物	PHS-3E 微机型酸度计	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m <sup>3</sup>	黎雅欣
氰化氢	UV1780 紫外-可见分光光度计	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.09mg/m <sup>3</sup>	唐兴琴
硫酸雾	ICS-1100 离子色谱	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>	罗日丽
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 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	0.005mg/m <sup>3</sup>	王俊杰
氯化氢	ICS-1100 离子色谱	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>	罗日丽

## 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000162 上的标准限值, 氰化氢参照排污许可证上氰化雾的标准限值。

(本页以下空白)



## 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 5 新建企业大气 污染物排放浓度限值	达标情况
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	
FQ-6410545 电路板废气 监测口	19131872-K001	氮氧化物	5.2	13494	$7.02 \times 10^{-2}$	200	达标
	19131872-K002	铬酸雾	ND	9261	—	0.05	达标
	19131872-K003	氯化氢	0.24	13494	$3.24 \times 10^{-3}$	30	达标
	19131872-K004	氟化物	3.53		$4.76 \times 10^{-2}$	7	达标
	19131872-K005	硫酸雾	ND		—	30	达标
	19131872-K006	氰化氢	ND		—	0.25	达标

说明: 标注“—”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算; 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。根据《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 排放含氰化氢气体的排气筒高度不低于 25m, 不能达到该要求高度的排气筒, 应按排放浓度限值的 50% 执行。

## 七、 评价结论

深圳市华旭达精密电路科技有限公司 FQ-6410545 电路板废气监测口中污染物排放均达标。

报告结束

