



**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: R19133613-A2

项目名称: 工业废气

委托单位: 深圳领威科技有限公司

受测单位: 深圳领威科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年07月26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: 林燕嘉  
审 核: 洪嘉慧

签 发: 李同坤

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2019 年 07 月 26 日



## 一、 任务来源

委托单位: 深圳领威科技有限公司

地址: 深圳市龙华新区龙华街道清湖社区龙观东路 43 号

联系人: 罗经理

联系电话: 13088838578

## 二、 污染源基本情况

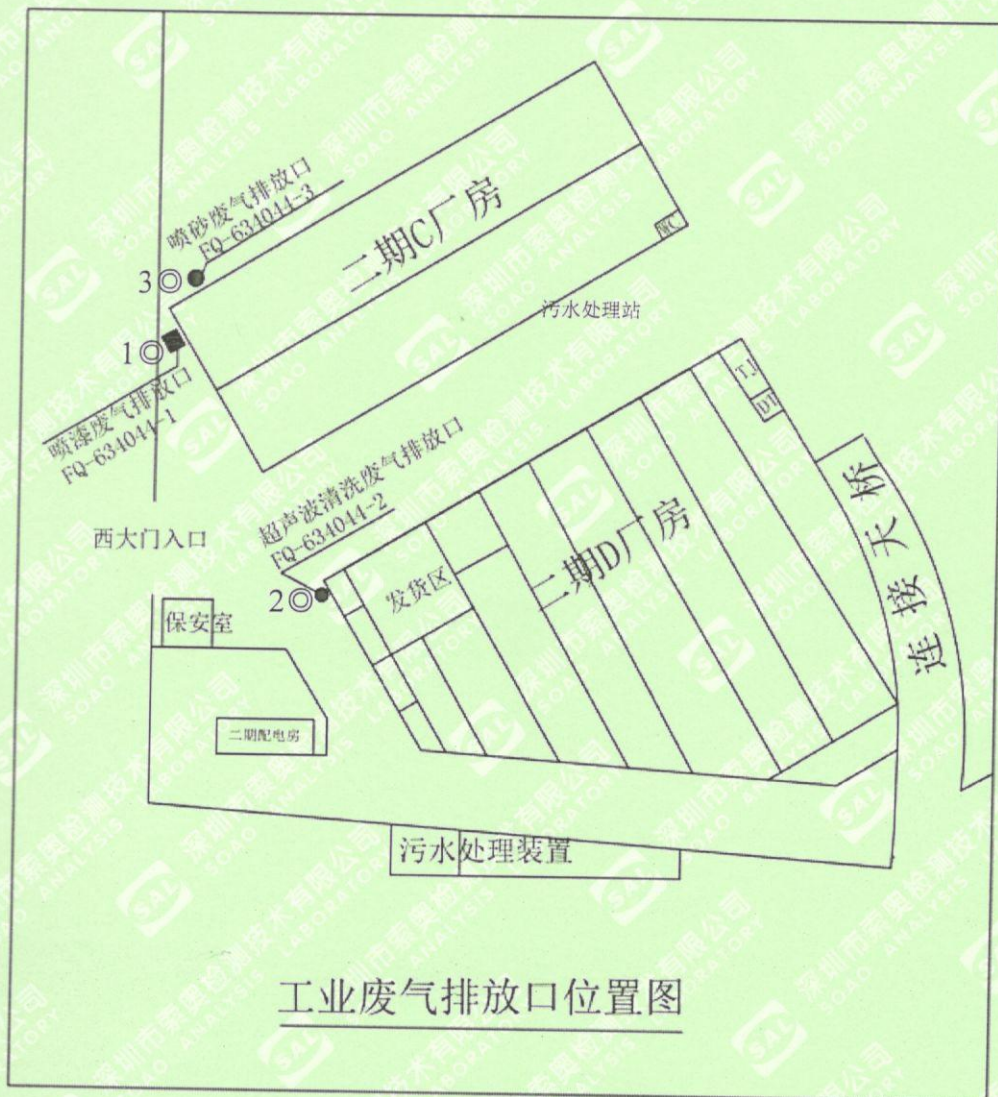
地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖社区龙观东路 43 号					
联系人	罗经理	联系电话	13088838578			
废气排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	FQ-634044-1 喷漆废气处理后监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	7	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	FQ-634044-2 超声波清洗废气处理后监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 米高空排放	7	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	FQ-634044-3 喷砂废气处理后监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	7	<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 07 月 11 日		
采样人员	周实、曾世杰、李立樟		
样品编号	19133613-K006	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19133613-K007	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19133613-K008	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19133613-K009	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	19133613-K010	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2019 年 07 月 12 日~2019 年 07 月 13 日		
检测频次	2019 年 07 月 11 日抽样检测一次		



检测布点及示意图 (表示方式: 废气⊙):



工业废气排放口位置图

#### 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
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
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
非甲烷 总烃	GC9790II 气相色谱仪	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲 烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	蒙俊华
颗粒物	FA2004B 电子天平	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	20mg/m <sup>3</sup>	宋婷



检测因子	分析仪器型号	检测方法	方法检出限	分析人员
苯	GC-2014C 气相色谱仪	环境空气 苯系物的测定 活性 炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>	杨何辉
甲苯	GC-2014C 气相色谱仪	环境空气 苯系物的测定 活性 炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>	杨何辉
二甲苯	GC-2014C 气相色谱仪	环境空气 苯系物的测定 活性 炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>	杨何辉

## 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403022016000009 上的标准限值。

## 六、 检测结果

采样点位	样品编号	检测因子	检测结果			大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表 2 工艺废 气大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		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> )	排放 速率 (kg/h)	
FQ-634044-1 喷漆废气处 理后监测口	19133613-K006	苯	ND	15689	—	12	0.42	达标
		甲苯	ND		—	40	2.5	达标
		二甲苯	ND		—	70	0.84	达标
	19133613-K007	非甲烷 总烃	0.90		$1.41 \times 10^{-2}$	120	8.4	达标
FQ-634044-2 超声波清洗 废气处理后 监测口	19133613-K008	硫酸雾	ND	6172	—	35	$3.50 \times 10^{-1}$	达标
	19133613-K009	氯化氢	1.17		$7.22 \times 10^{-3}$	100	$5.65 \times 10^{-2}$	达标
FQ-634044-3 喷砂废气处 理后监测口	19133613-K010	颗粒物	<20	16055	—	120	2.9	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。依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 修改单, 本标准测定浓度小于等于 20mg/m<sup>3</sup> 时, 测定结果表述为“<20”。



## 七、 评价结论

深圳领威科技有限公司 FQ-634044-1 喷漆废气处理后监测口、FQ-634044-2 超声波清洗废气处理后监测口、FQ-634044-3 喷砂废气处理后监测口中污染物排放均达标。

报告结束