



**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: R18110105LWX-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: 2018年11月08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:

姚琼

签

发:

杨万洲

审

核:

吴蒙签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 实验室主管

签发日期: 2018 年 11 月 08 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

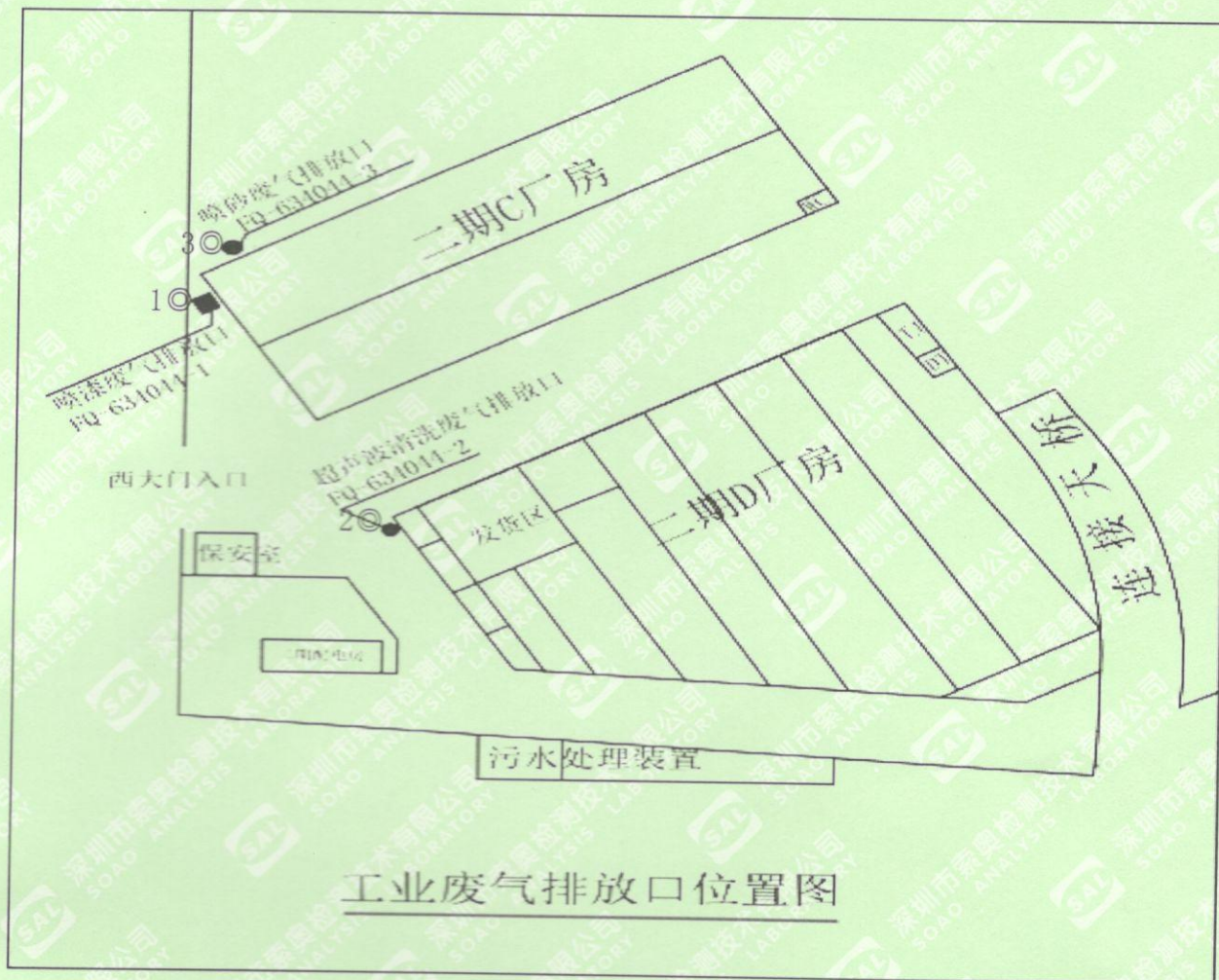
## 二、 污染源基本情况

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			
<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-634044-1 喷漆废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空 排放	6	<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 废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 米高空 排放	6	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	FQ-634044-3 喷砂废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空 排放	6	<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/T397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)		
采样时间	2018 年 10 月 31 日		
采样人员	李恒杰、周芮平		
样品编号	18110105LWX-K021	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18110105LWX-K022	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18110105LWX-K023	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18110105LWX-K024	样品状态描述	密闭、完好
	18110105LWX-K025	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2018 年 10 月 31 日~2018 年 11 月 07 日		
检测频次	2018 年 10 月 31 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	检出限或检测范围	人员
硫酸雾	离子色谱 ICS-1100	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>	姜珍妮
氯化氢	离子色谱 ICS-1100	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>	姜珍妮
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	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>	何建斌
颗粒物	电子天平 FA2004B	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	检出限或检测范围	人员
苯	气相色谱仪 GC-2014C	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>	杨洁
甲苯	气相色谱仪 GC-2014C	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>	杨洁
二甲苯	气相色谱仪 GC-2014C	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>	杨洁

## 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			标准限值		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 监测口	18110105LWX-K021	苯	ND	19254	----	12	0.42	达标
		甲苯	0.170		$3.27 \times 10^{-3}$	40	2.5	达标
		二甲苯	ND		----	70	0.84	达标
	18110105LWX-K022	非甲烷总烃	1.69		$3.25 \times 10^{-2}$	120	8.4	达标
FQ-634044-2 超声波清洗 废气监测口	18110105LWX-K023	硫酸雾	ND	4676	----	35	$3.50 \times 10^{-1}$	达标
	18110105LWX-K024	氯化氢	0.87		$4.07 \times 10^{-3}$	100	$5.65 \times 10^{-2}$	达标
FQ-634044-3 喷砂废气 监测口	18110105LWX-K025	颗粒物	<20	4879	----	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 喷漆废气监测口、FQ-634044-2 超声波清洗废气监测口、FQ-634044-3 喷砂废气监测口中污染物排放均达标。

报告结束