



# 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: R17031305LWX-1

项目名称: 工业废水

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: 2017年03月21日



深圳市索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)





## 报告编写说明

- 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责。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
- 六、对本报告有异议, 请在收到报告 15 天内与本公司联系。

### 本机构通讯资料:

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



# SAL 索奥检测

报告编号: R17031305LWX-1

第3页 共6页

编写: 廖瑞瑞

审核:



签发: 杨石研

签发人职务/职称:

高级工程师

工程师

签发日期: 2017 年 03 月 21 日



## 一、任务来源

委托单位: 深圳领威科技有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区龙华街道清湖社区力劲高科技工业园

联系人: 罗经理

联系电话: 13088838578

## 二、污染源基本情况

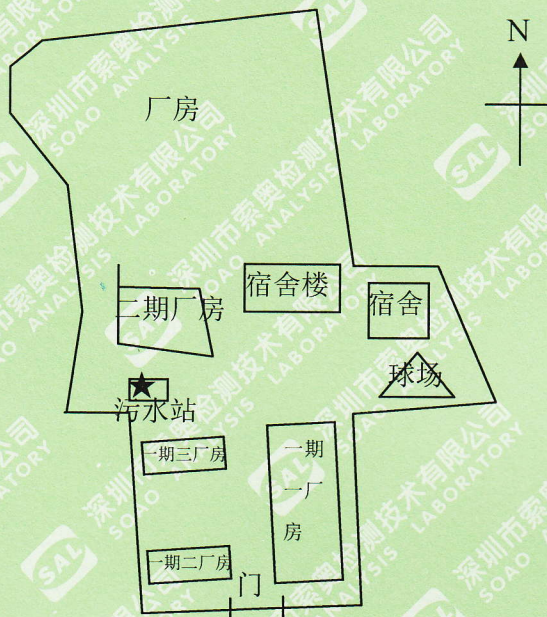
地址	广东省深圳市宝安区龙华街道清湖社区力劲高科技工业园					
联系人	罗经理	联系电话	13088838578			
<b>废水排放基本情况</b>						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	排放量	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	WS-6340444 工业废水总排口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	观澜河	8 吨/天	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
注: 排放量相关信息由委托单位提供。						

## 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	2017 年 03 月 13 日		
采样人员	曹宇、武飞		
样品编号	17031305LWX-S016	样品状态描述	无色、无气味、无浮油
样品分析时间	2017 年 03 月 13 日~2017 年 03 月 20 日		
检测频次	2017 年 03 月 13 日抽样检测一次		



检测布点及示意图 (表示方式: 废水★, 废气◎, 无组织废气○):



#### 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	人员
pH 值	pH 计 PHS-3E	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	0~14 (无量纲)	刘丽
COD <sub>Cr</sub>	COD 消解仪 6B-25	《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002 年) 快速密闭 催化消解法 (含光度法)	10mg/L	张蓉
磷酸盐	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	黎雅欣
石油类	红外分光测油仪 InLab-2100	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04mg/L	周振宇
总锌	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	0.009 mg/L	韦延甘

#### 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证上编号为 4403022016000009 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	单位	达标情况
WS-6340444 工业废水 总排口	17031305LWX-S016	pH 值	7.28	6~9	无量纲	达标
		COD <sub>Cr</sub>	14	90	mg/L	达标
		磷酸盐	0.12	0.5	mg/L	达标
		石油类	1.69	5.0	mg/L	达标
		总锌	0.066	2.0	mg/L	达标

## 七、 评价结论

深圳领威科技有限公司 WS-6340444 工业废水总排口污染物排放均达标。

报告结束

索奥检测



# 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: R17031305LWX-2

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: 2017年03月21日

深圳市索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)





## 报告编写说明

- 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责。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 六、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

### 本机构通讯资料:

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



# SAL 索奥检测

报告编号: R17031305LWX-2

第 3 页 共 7 页

编写: 廖瑞瑞

审核:



签发: 杨万洲

签发人职务/职称:  高级工程师  工程师

签发日期: 2017 年 03 月 21 日



## 一、任务来源

委托单位: 深圳领威科技有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区龙华街道清湖社区力劲高科技工业园

联系人: 罗经理

联系电话: 13088838578

## 二、污染源基本情况

地址	广东省深圳市宝安区龙华街道清湖社区力劲高科技工业园		
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-634044-2 超声波清洗 废气排放口	<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
2	FQ-634044-1 喷漆废气 排放口	<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
3	FQ-634044-3 喷砂废气 排放口	<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。

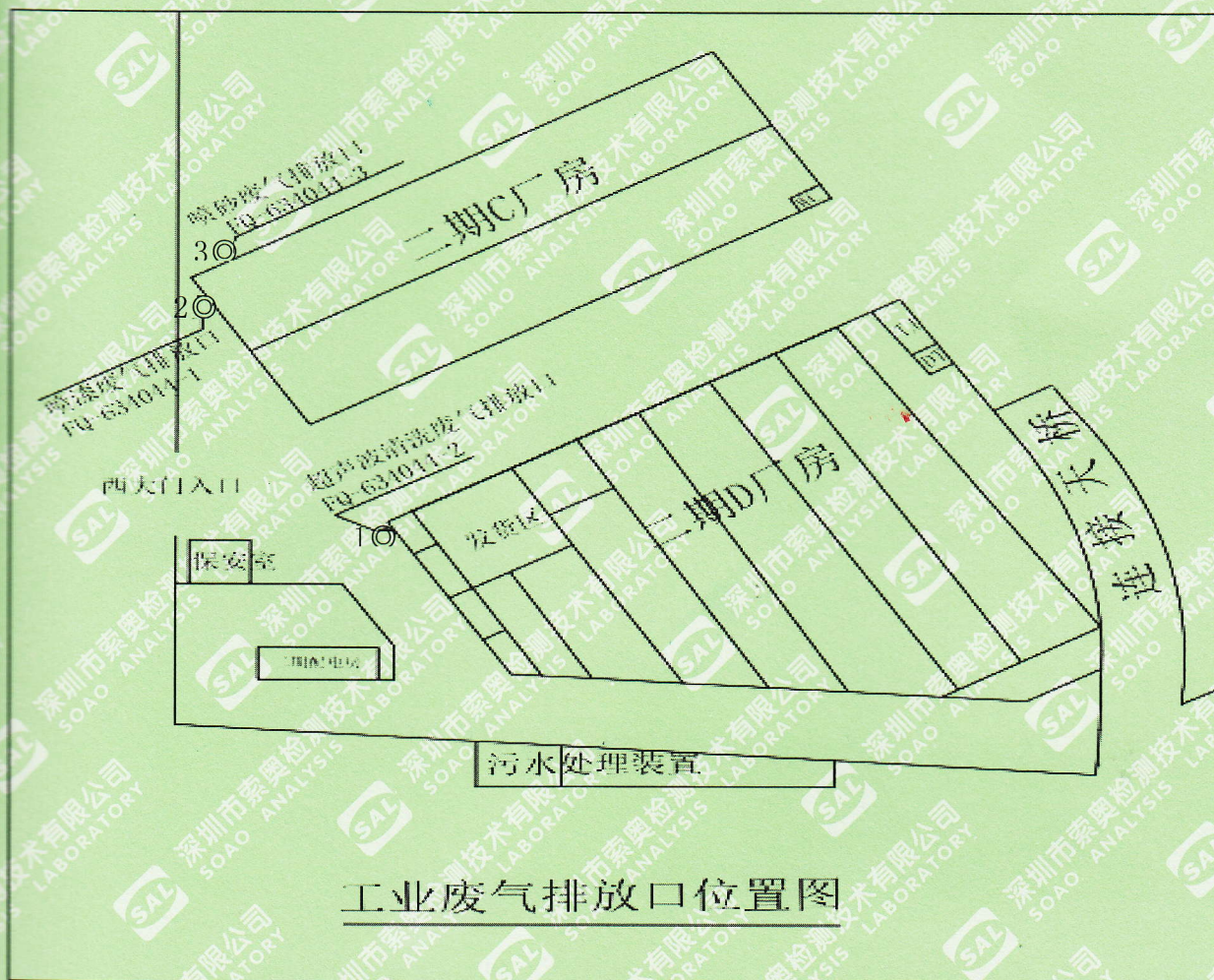
## 三、检测内容

采样方法依据	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
采样时间	2017年03月13日		
采样人员	曹宇、武飞		
样品编号	17031305LWX-K032	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17031305LWX-K033	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17031305LWX-K030	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17031305LWX-K031	样品状态描述	密闭、完好



样品编号	17031305LWX-K034	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2017年03月13日~2017年03月20日		
检测频次	2017年03月13日抽样检测一次		

检测布点及示意图 (表示方式: 废水★, 废气◎, 无组织废气○):



#### 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	人员
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	0.4mg/m <sup>3</sup>	苏武
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>	唐受源



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>	唐受源
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>	唐受源
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>	曾斌强
非甲烷 总烃	气相色谱仪 GC9790II	固定污染源排气中非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m <sup>3</sup>	韦延甘
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>	曾斌强

## 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)	
634044-2 声波清洗 气排放口	17031305LWX-K032	硫酸雾	ND	5451	----	35	1.3	达标
	17031305LWX-K033	氯化氢	ND	5388	----	100	0.21	达标
634044-1 喷漆废气 排放口	17031305LWX-K030	苯	ND	17629	----	12	0.42	达标
		甲苯	0.042		7.40×10 <sup>-4</sup>	40	2.5	达标
		二甲苯	ND		----	70	0.84	达标
	17031305LWX-K031	非甲烷 总烃	3.58	18217	6.52×10 <sup>-2</sup>	120	8.4	达标
634044-3 喷砂废气 排放口	17031305LWX-K034	颗粒物	1.9	18681	3.55×10 <sup>-2</sup>	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。



## 七、 评价结论

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

报告结束