



202119002367

深圳市索奥检测技术有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：R22131308-A1

项目名称：工业废水、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：2022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（含骑缝位置）、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，所有超过标准规定有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成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:

李恩娴

审

核:

李恩娴

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2022 年 04 月 13 日



## 一、任务来源

委托单位: 深圳领威科技有限公司

地址: 深圳市龙华区龙华街道清华社区龙观东路 43 号力劲厂 1 栋整套

联系人: 李小姐

联系电话: 13923799546

## 二、污染源基本情况

地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区龙观东路 43 号力劲厂 1 栋整套		
联系人	李小姐	联系电话	13923799546

### 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	DW001 工业废水排放口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	观澜水质净化厂二期	3 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。

### 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	DA006 喷漆房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	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	DA003 酸雾废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	DA004 酸雾废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	DA001 喷砂废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	DA002 喷砂废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 米高空排放	8	<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。

(本页以下空白)



### 三、 检测内容

采样方法依据	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)		
采样时间	2022年03月24日		
采样人员	肖俊杰、屈芳、陈国栋		
检测点位	样品编号	样品状态	检测项目
DW001 工业废水排放口 (1#★)	22131308-S001	无色、无气味、无浮油	悬浮物、石油类
DA006 喷漆房 喷漆废气处理后 监测口 (1#◎)	22131308-K001	密闭、完好	苯、甲苯、二甲苯
	22131308-K002-1	密闭、完好	非甲烷总烃
	22131308-K002-2	密闭、完好	
	22131308-K002-3	密闭、完好	
	22131308-K002-4	密闭、完好	
DA003 酸雾 废气监测口 (2#◎)	22131308-K003	密闭、完好	硫酸雾
	22131308-K004	密闭、完好	氯化氢
DA004 酸雾 废气监测口 (3#◎)	22131308-K005	密闭、完好	硫酸雾
	22131308-K006	密闭、完好	氯化氢
DA001 喷砂废气监测口 (4#◎)	22131308-K007	密闭、完好	颗粒物
DA002 喷砂废气监测口 (5#◎)	22131308-K008	密闭、完好	颗粒物
检测时间	2022年03月24日~2022年03月26日		
检测频次	2022年03月24日抽样检测一次		

(本页以下空白)







# SAL 索奥检测

报告编号: R22131308-A1

检测项目	分析仪器型号	检测方法	方法检出限	分析人员
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>	吕慧珍
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
苯	GC-2014C 气相色谱仪	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	0.004mg/m <sup>3</sup>	范金鑫
甲苯	GC-2014C 气相色谱仪	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	0.004mg/m <sup>3</sup>	范金鑫
二甲苯	GC-2014C 气相色谱仪	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	0.004mg/m <sup>3</sup>	范金鑫

## 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 914403007320642295001V 上的标准限值。

## 六、 检测结果

### 6.1 工业废水检测结果

序号	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	单位	达标情况
1	DW001 工业废水排放口 (1#★)	悬浮物	6	60	mg/L	达标
		石油类	0.12	4.0	mg/L	达标

(本页以下空白)



## 6.2 废气检测结果

序号	检测点位	检测项目	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)	
1	DA006 喷漆房 喷漆废气处 理后监测口 (1#◎)	苯	ND	13727	—	12	0.42	达标
		甲苯	0.062		$8.51 \times 10^{-4}$	40	2.5	达标
		二甲苯	1.28		$1.76 \times 10^{-2}$	70	0.84	达标
		非甲烷总烃	2.27		$3.12 \times 10^{-2}$	120	8.4	达标
2	DA003 酸雾 废气监测口 (2#◎)	硫酸雾	ND	5519	—	15	—	达标
		氯化氢	1.45		$8.00 \times 10^{-3}$	15	—	
3	DA004 酸雾 废气监测口 (3#◎)	硫酸雾	ND	13229	—	30	—	达标
		氯化氢	1.34		$1.77 \times 10^{-2}$	30	—	
4	DA001 喷砂 废气监测口 (4#◎)	颗粒物	<20	13310	—	120	2.9	达标
5	DA002 喷砂 废气监测口 (5#◎)	颗粒物	<20	17385	—	120	2.9	达标

说明: 1. 标注“—”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算或对应标准无具体排放速率限值要求; 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。

2. 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 DW001 工业废水排放口、DA003 酸雾废气监测口、DA004 酸雾废气监测口、DA006 喷漆房喷漆废气处理后监测口、DA001 喷砂废气监测口、DA002 喷砂废气监测口中委托测定的污染物排放均达标。

报告结束