



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: R19113834

样品类型: 生活污水、工业废气、厂界噪声

委托单位: 深圳市金泳实业发展有限公司

受检单位: 深圳市金泳实业发展有限公司

受检单位地址: 深圳市光明新区公明街道上村莲塘工业区

检测类别: 委托检测

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、本报告仅用于委托方体系审核、验厂、内部了解,不能作为排污许可申报、环保管理部门监督审查类等用途。
- 八、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。
- 九、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 十、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: 姚 琼

签 发: 李国坤

审 核: 吴柳

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、检测信息

委托单位	深圳市金泳实业发展有限公司
受检单位	深圳市金泳实业发展有限公司
受检单位地址	深圳市光明新区公明街道上村莲塘工业区
检测类别	委托检测
采样日期	2019/07/09
分析日期	2019/07/09 至 2019/07/15
检测人员	谢科民、王旺、胡强、黎雅欣、胡明珠、张美琴、唐兴琴、陈义、宋婷、杨何辉
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002) 《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) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)
限值标准依据	参照委托方提供的深环批[2006]101824 号环评批复要求。

## 二、检测内容

序号	检测类型	检测点位	检测因子	检测频次
1	生活污水	生活污水取样点	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、磷酸盐、动植物油	采样 1 次
2	废气	工业废气监测口	苯、甲苯、二甲苯、颗粒物	采样 1 次
3	噪声	东南、西南、西北、东北厂界噪声	Leq dB (A)	昼间检测 1 次

备注:以上检测点位由委托方委托指定。

## 三、检测方法、检出限及设备信息

类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限或检测范围
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式 pH 计法(B) 第三篇 第一章 六(二)	SX751 型 pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	0~14 (无量纲)
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	FA2004B 电子天平	4mg/L

类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	分析仪器型号	方法检出限或检测范围
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH-70 生化培养箱+DZS-708C 水质多参数分析仪	0.5mg/L
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV1780 紫外-可见分光光度计	0.025mg/L
废水	磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV1780 紫外-可见分光光度计	0.01mg/L
废水	动植物油	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	InLab-2100 红外分光测油仪	0.06mg/L
废气	苯	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	GC-2014C 气相色谱仪	0.0015 mg/m <sup>3</sup>
废气	甲苯	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	GC-2014C 气相色谱仪	0.0015 mg/m <sup>3</sup>
废气	二甲苯	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	GC-2014C 气相色谱仪	0.0015 mg/m <sup>3</sup>
废气	颗粒物	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	FA2004B 电子天平	20mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	28~133dB

(本页以下空白)

## 四、检测结果

### 4.1 生活污水检测结果

序号	检测点位	样品状态	检测项目	检测结果	单位	水污染物排放限值 DB44/26-2001 表 4 第二类 污染物最高允许排放浓度 第二时段二级标准
1	生活污水 取样点	无色、无气 味、无浮油	pH 值	7.45	无量纲	6-9
			悬浮物	22	mg/L	100
			化学需氧量	10	mg/L	110
			五日生化需 氧量	2.4	mg/L	30
			氨氮	2.59	mg/L	15
			磷酸盐	0.16	mg/L	1.0
			动植物油	0.34	mg/L	15

### 4.2 工业废气检测结果

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放 速率 (kg/h)	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		排放 筒高 度 (m)
						排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
1	工业废气 监测口	苯	ND	8871	—	12	$9.33 \times 10^{-2}$	10
		甲苯	ND		—	40	$5.56 \times 10^{-1}$	
		二甲苯	ND		—	70	$1.87 \times 10^{-1}$	
		颗粒物	<20		—	120	$6.44 \times 10^{-1}$	

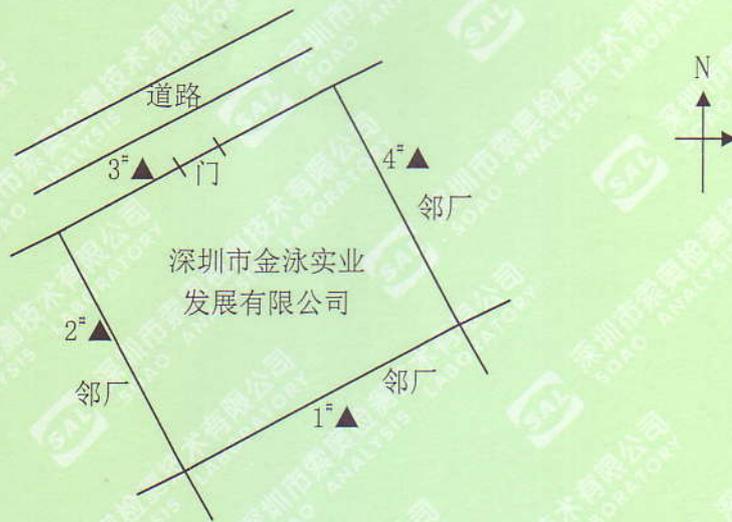
备注: 检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。“—”表示检测结果未检出或低于检出限, 排放速率无需计算。依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 修改单, 本标准测定浓度小于等于 20mg/m<sup>3</sup> 时, 测定结果表述为“<20”。

(本页以下空白)

### 4.3 厂界噪声检测结果

环境检测条件: 无雨、无雪、无雷电, 风速 1.2~1.5m/s		
序号	采样点位	测量值 dB(A)
		昼间 Leq
1	厂界东南外 1 米 (1#▲)	58.1
2	厂界西南外 1 米 (2#▲)	59.8
3	厂界西北外 1 米 (3#▲)	58.8
4	厂界东北外 1 米 (4#▲)	59.3
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 2 类		60

附: 噪声监测点位示意图 (表示方式: 噪声▲) (示意图不成比例)



报告结束