



东莞市三谱检测技术有限公司  
DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



201919124376

# 检测报告

报告编号: SP20221130 (0002) -01


受检单位: 东莞市凌达五金饰品有限公司  
受检地址: 东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路4号三楼、四楼  
检测类型: 验收监测  
检测类别: 废水、噪声  
报告日期: 2022年12月12日

东莞市三谱检测技术有限公司 (盖章)





## 声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的, 仅对采样或检测期间负责; 由委托单位自行采样送检的样品, 本公司仅对来样负责。
2. 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效; 报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问, 可以向本公司查询。对本报告有异议, 可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请。所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样, 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用。
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本检测报告。

本公司通讯资料:

单 位: 东莞市三谱检测技术有限公司

地 址: 东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室

电 话: (0769) 22235659

邮政编码: 523125



## 一、检测概况:

### 1.1 概况

项目地址: 东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路 4 号三楼、四楼 (北纬 22°47'18.22", 东经 113°47'13.75")

①项目占地面积 1200 平方米, 占地面积 2400 平方米, 年产不锈钢饰品 120 万件;

②生活污水经三级化粪池预处理后由市政管网引至东莞市长安新区污水处理厂处理;

③噪声采取适当隔音、降噪等措施。

样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样		
委托编号	221130-02		
采样日期及气象参数	2022.12.01	天气状况：阴    温度：12.5℃~15.1℃    相对湿度：60%~65% 大气压：101.4kPa	
	2022.12.02	天气状况：阴    温度：12.3℃~15.2℃    相对湿度：59%~64% 大气压：101.4kPa	
采样人员	廖剑锋、黄建明、陈小燕		
检测人员	廖剑锋、黄建明、陈小燕、刘忠鑫、郭作钊		
检测周期	2022 年 12 月 01 日~12 月 08 日		

### 1.2 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	频次
废水	生活污水排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、pH、总磷、动植物油	每天 4 次
噪声	厂界东侧外 1 米处 1#	厂界噪声	每天昼间 各 1 次
	厂界西侧外 1 米处 2#		



## 二、检测结果:

### 2.1 废水

#### 2.1.1 生活污水排放口

单位: mg/L (pH 值及注明除外)

检测点位	检测项目	检测结果					标准 限值	结果 评价	样品性状
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
生活污水 排放口 (2022.12.01)	化学需氧量	101	110	97	115	106	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微浊 (1天4次)
	pH(无量纲)	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	6~9	达标	
	五日生化 需氧量	54.4	56.4	51.9	60.2	55.7	300	达标	
	悬浮物	124	137	117	122	125	400	达标	
	氨氮	33.9	31.3	28.5	31.2	31.2	/	/	
	总磷	2.90	3.31	3.80	3.05	3.26	/	/	
	动植物油	0.13	0.10	0.20	0.13	0.14	100	达标	
生活污水 排放口 (2022.12.02)	化学需氧量	107	94	100	120	105	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微浊 (1天4次)
	pH(无量纲)	6.8	6.9	7.2	6.7	6.9	6~9	达标	
	五日生化 需氧量	57.8	49.3	52.8	62.8	55.7	300	达标	
	悬浮物	130	104	114	134	120	400	达标	
	氨氮	34.8	37.5	29.3	31.2	33.2	/	/	
	总磷	2.48	3.75	3.17	3.37	3.19	/	/	
	动植物油	0.16	0.15	0.22	0.24	0.19	100	达标	
备注：1.执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值； 2.“/”表示执行标准未作限值要求，无需评价。									



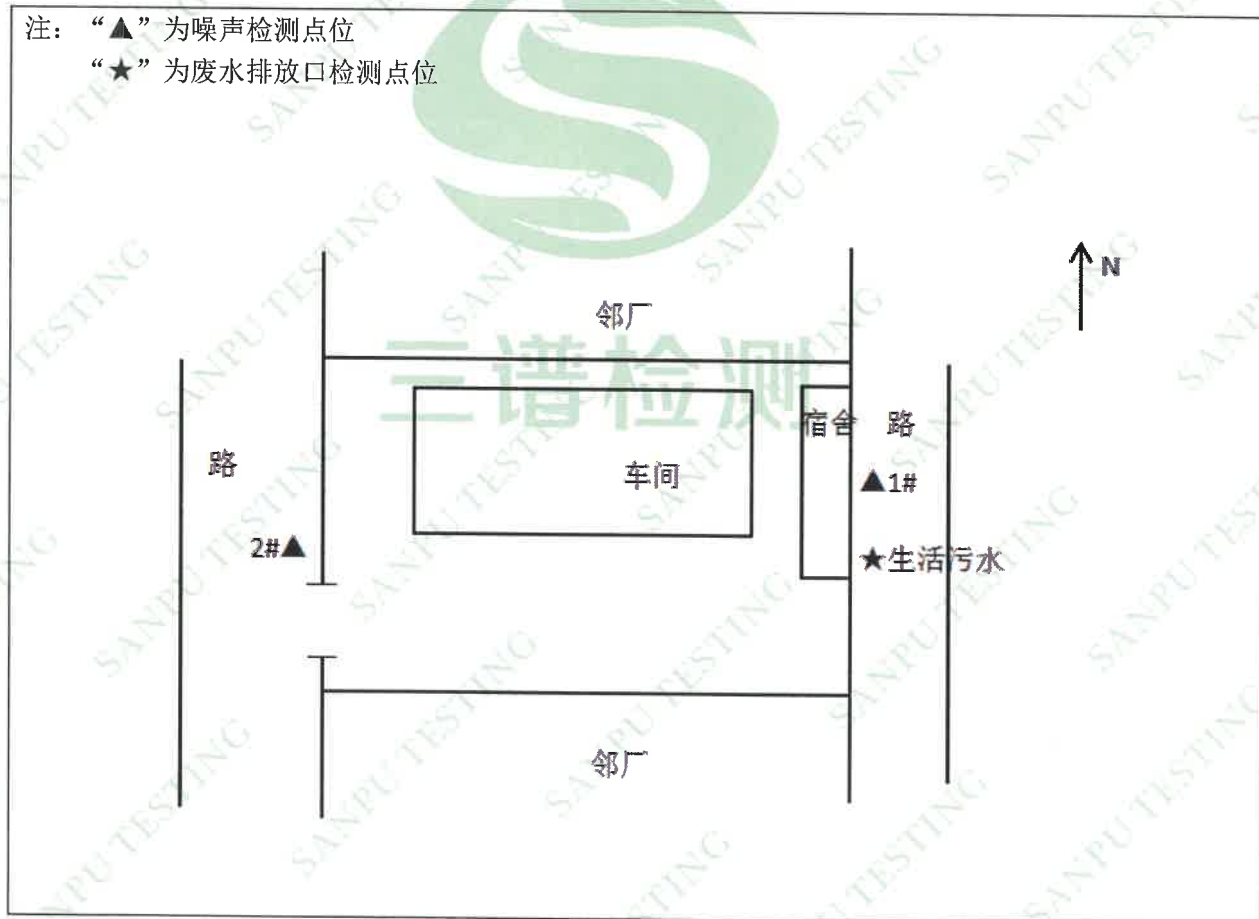


## 2.2 厂界噪声

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 $L_{eq}$	标准限值	结果 评价
			dB(A)	dB(A)	
			昼间	昼间	
2022.12.01	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	57	60	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	58		达标
2022.12.02	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	58		达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	56		达标
备注:	1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准； 2.厂界南侧、北侧与邻厂共用墙，不具备监测条件，故不对其进行监测。				

## 三、检测点示意图

注: “▲” 为噪声检测点位  
“★” 为废水排放口检测点位





#### 四、检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
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	50ml 滴定管	4mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 SX751	/
	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	便携式溶解氧测定仪雷磁 JPB-607A	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计 AWA5688	/
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019			



## 五、检测结论:

- 1、生活污水排放口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油检测结果均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准限值要求;
- 2、厂界东侧、西侧昼间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准限值要求。

编制:



审核:

签发人:

签发日期:

2022.12.12

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

三谱检测