



正本

检测报告

报告编号: ZR230023

委托单位: 海丰县梅陇龙兴首饰厂

项目类别: 委托检测

检测类型: 废水、噪声

报告日期: 2023年2月22日



汕尾市众智环境检测有限公司




编制: 郑丹盈

审核: 潘研儿

签发: 陈不喧

签发日期: 2023-02-22

报告编制说明

- 一、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本报告涂改、增删无效;无审核、签发人签字无效;报告无本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效。
- 三、本报告加盖  表示检测项目均通过广东省市场监督管理局计量认证。
- 四、本报告及本公司名称未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 五、委托检测报告只适用于检测目的范围,仅对本次检测负责;抽/采样品仅对该批次样品负责;对于非本公司现场采集的样品,其结果仅对来样负责;对不可复现的检测项目,其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 六、对检测结果如有异议,可在收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出复核申请,逾期不予受理。
- 七、未经本公司批准,不得部分复制本报告。

本公司通讯信息:

汕尾市众智环境检测有限公司

地址: 汕尾市海丰县城东镇金园工业区金园四路一启创业园 D-101

邮编: 516400

电话: (0660) 6694300 13058411666

邮箱: zzjc168@126.com

一、基本信息

表 1-1 基本信息一览表

委托单位	名称	海丰县梅陇龙兴首饰厂		
受检单位	名称	海丰县梅陇龙兴首饰厂		
	地址	海丰县梅陇花果山东怡首饰城（二期）第七栋		
环境条件	天气：晴、 气温：13.1~20.9℃、 气压：101.1~101.7 kPa、 相对湿度：51.6~63.7%、 风向：西北风 、 风速：1.7~2.2m/s			
检测期间生产 工况	现场检测及采样期间，该企业污水处理设施正常运行。			
采样日期	2023年2月15日	采样人员	屈建境、刘伟成、王贵波	
检测日期	2023年2月15日~ 2023年2月21日	检测人员	屈建境、王贵波、林元春、詹翠蓝、梁巧纯、 魏文炜	

二、检测内容

表 2-1 检测项目信息一览表

项目类别	采样点位	检测项目	检测频次 (点数× 次数×天 数)	采样依据	采样设备	样品 状态
废水	废水处理 后采样口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、色度、悬浮物、总磷、总氮、氨氮	1个×1次 /天×1天	《污水监测技术规范》HJ91.1-2019	不锈钢采水器	微弱气味、 无浮油、无 颜色、微浊
厂界 噪声	厂界四周外 1米处	厂界环境噪声 (昼间、夜间)	4个×2次 /天×1天	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》GB12348-2008	1、多功能声级计 AWA6228+ 2、声校准器 AWA6021A	/
备注	采样点位和检测频次由委托单位指定。					

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
2023年 2月15日	废水处理 后采样口	FS230021A001	pH	7.9 (23.0℃)	6-9	无量纲
			化学需氧量	10	90	mg/L
			五日生化需氧量	2.8	20	mg/L
			色度	3	40	mg/L
			悬浮物	23	60	mg/L
			总磷	0.36	0.5	mg/L
			总氮	9.26	—	mg/L
			氨氮	5.70	10	mg/L
备注	1、限值参照广东省地方标准《水污染排放限值》(DB 44/26-2001)表4第二时段一级标准。 2、“—”表示无要求。					

表 3-2 噪声检测结果

编号	检测点/位置	主要噪声源		检测日期	结果 dB(A)		限值 dB(A)	
		昼间	夜间		昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界西南侧外 1 米处	生产噪声	生产噪声	2023 年 2 月 15 日	62	49	65	55
2#	厂界东南侧外 1 米处				61	51		
3#	厂界东北侧外 1 米处				59	49		
4#	厂界西北侧外 1 米处				61	51		

备注: 1: 限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准。
2、昼间: 晴, 最大风速: 2.2m/s; 夜间: 无雷雨, 最大风速: 2.1m/s。

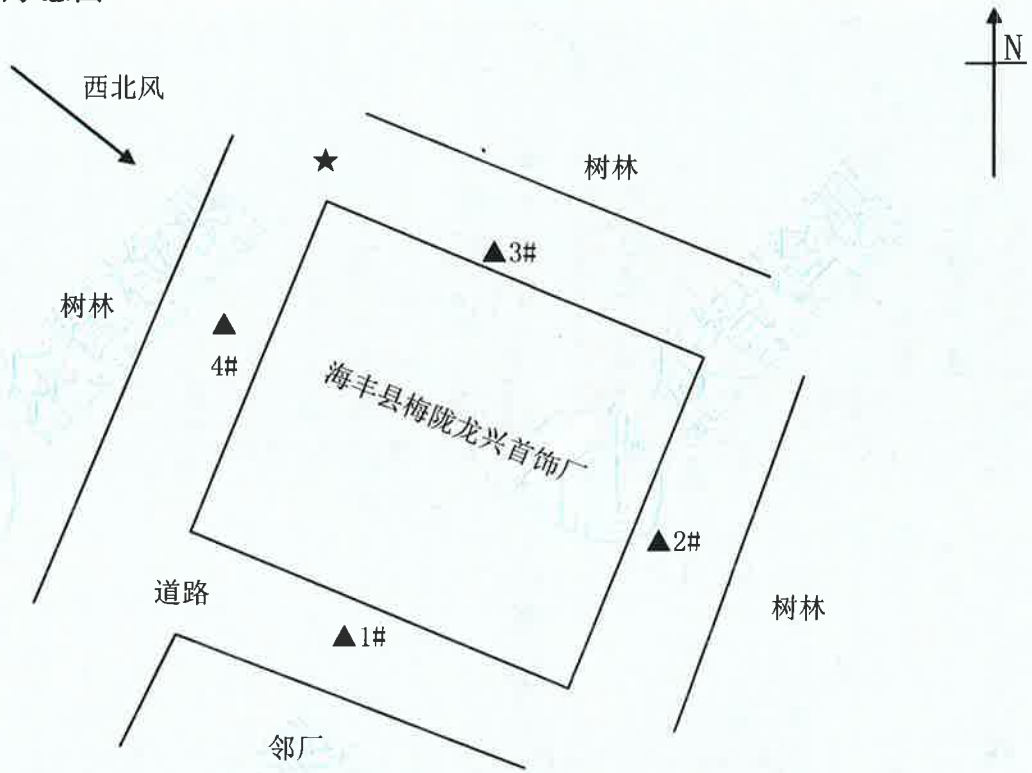
四、检测方法

表 4-1 检测方法信息一览表

项目	检测方法	实验室仪器名称及型号	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260F	—
化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 标准消解器 JC-102 酸式滴定管	4 mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 BSP-250	0.5mg/L
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ1182-2021	50ml 具塞比色管	2 倍
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	分析天平 FA1035 电热鼓风干燥箱 GZX-9140MBE	4 mg/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 T6-1650E/F	0.01mg/L
总氮	《水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1285	0.05mg/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 T6-1650E/F	0.025mg/L
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A	30dB(A)

本页以下空白

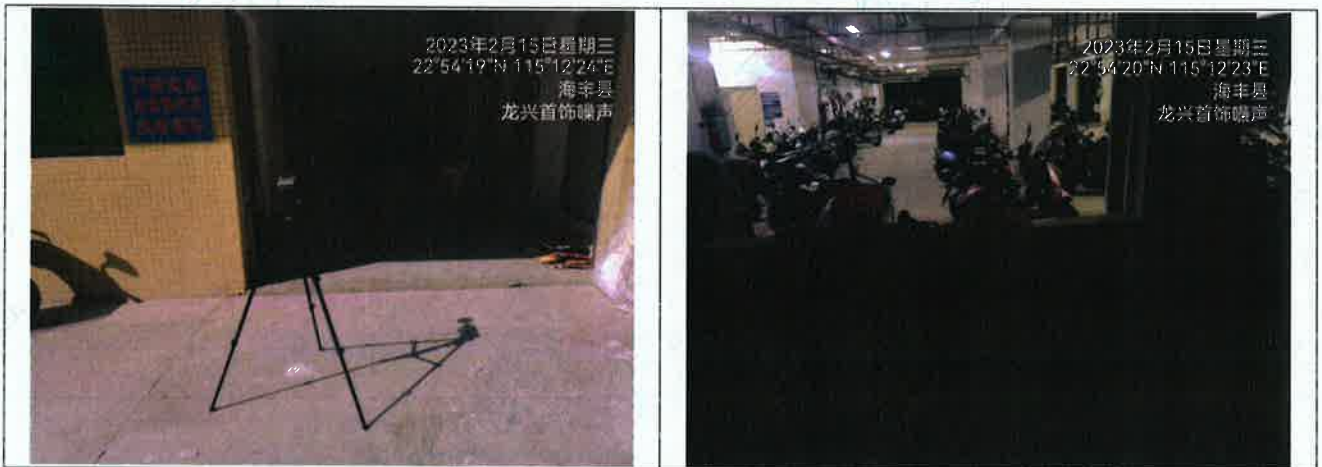
五、采样布点示意图



备注：“▲”表示厂界环境噪声监测点；“★”表示废水采样点。

图 5-1 采样布点示意图

六、采样照片



本页以下空白



报告结束