



211112050283



检验检测报告

INSPECTION TEST REPORT

报告编号: XND-LAB(J)2023-07-021

项目名称: 自行委托检测

委托单位: 浙江金泰莱环保科技有限公司

金华信诺达环境技术服务有限公司

JINHUA XINNUODA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & SERVICES CO., LTD



检验检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、本报告仅对检测时的工况有效。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。
- 8、对检测报告如有异议，请于报告发出之日起两个月内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

单位名称：金华信诺达环境技术服务有限公司

电话：0579-88989017

地址：浙江省兰溪经济开发区浒溪路7号

传真：0579-88899756

电子邮件：30570081@qq.com

网址：<http://www.jhxnd.cn>



检验检测报告

INSPECTION TEST REPORT

样品类别 废水、噪声 检测类别 自行委托检测

委托方及地址 浙江金泰莱环保科技有限公司 兰溪市诸葛镇十坞岗

委托日期 2023.07.03

采样方 金华信诺达环境技术有限公司 采样日期 2023.07.03

采样地点 废水（废水总排放口），噪声（厂界四周）

检测地点 现场及实验室 检测日期 2023.07.03-2023.07.10

一、项目检测方法和检测仪器

类别	检测项目	检测方法依据	主要检测仪器及编号
废水	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	TAS-990F 原子吸收分光光度计 (XND-LAB-2014001)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA224S 万分之一天平 (XND-LAB-2014005)
	总铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990F 原子吸收分光光度计 (XND-LAB-2014001)
	总锌		
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150BIII 生化培养箱 (XND-LAB-2014007) Bante900P-UK 多参数水质测量仪 (XND-LAB-2017006)
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987	7230G 可见分光光度计 (XND-LAB-2014002)
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	
	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (XND-LAB-2014003)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	Bante900 多参数水质测量仪 (XND-LAB-2022004)
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-126 红外分光测油仪 (XND-LAB-2014004)
	石油类		
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计 (XND-LAB-2021007)	
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型声级计 (XND-LAB-2018003)

二、废水检测结果

单位: mg/L (除总砷外)

采样时间	采样点位 (样品编号)	检测项目 性状描述	五日生化 需氧量	总磷	总锌	悬浮物	总铜	六价铬	总镍
10:58	废水总排放口 (水 2307008-01)	淡黄, 稍浊	16.6	0.14	0.08	10	0.05L	0.004L	0.05L
15:58	废水总排放口 (水 2307008-02)	淡黄, 稍浊	16.7	0.16	0.07	13	0.05L	0.004L	0.05L
18:01	废水总排放口 (水 2307008-03)	淡黄, 稍浊	15.7	0.15	0.08	9	0.05L	0.004L	0.05L
平均值			16.3	0.15	0.08	11	0.05L	0.004L	0.05L
采样时间	采样点位 (样品编号)	检测项目 性状描述	总氮	动植物 油类	氟化物	石油类	总铬	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	硫化物
10:58	废水总排放口 (水 2307008-01)	淡黄, 稍浊	7.58	4.34	1.63	0.48	0.010	0.4	0.03
15:58	废水总排放口 (水 2307008-02)	淡黄, 稍浊	8.07	4.31	1.51	0.67	0.014	0.5	0.02
18:01	废水总排放口 (水 2307008-03)	淡黄, 稍浊	7.81	4.63	1.56	0.45	0.013	0.4	0.02
平均值			7.82	4.43	1.57	0.53	0.012	0.4	0.02

注: "L"表示小于方法检出限。

三、噪声检测结果

序号	采样点位	主要声源	L_{eq} dB (A)			
			昼间		夜间	
1	厂界东侧	风机	声 2307001-01	57	声 2307001-05	46
2	厂界南侧	风机	声 2307001-02	56	声 2307001-06	47
3	厂界西侧	风机	声 2307001-03	59	声 2307001-07	49
4	厂界北侧	风机	声 2307001-04	57	声 2307001-08	48

现场采样点位示意图:



注: ★为水样采样点位; ▲为噪声采样点位

报告编制 莫凯艳
 批准人 莫凯艳

校核 郑新
 批准人 职务

审核 何伟
 批准日期 2023.08.23

附件 1:

一、项目检测方法和检测仪器

类别	检测项目	检测方法依据	主要检测仪器及编号
废水	(总) 铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 安捷伦 7700 (编号: HPHJ-J2021409)

二、废水检测结果

采样时间	采样点位 (样品编号)	检测项目	
		性状描述	总铅($\mu\text{g/L}$)
10:58	废水总排放口 (水 2307008-01)	淡黄, 稍浊	0.09L
15:58	废水总排放口 (水 2307008-02)	淡黄, 稍浊	0.09L
18:01	废水总排放口 (水 2307008-03)	淡黄, 稍浊	0.09L
平均值			0.09L

注: 总铅委托浙江华普环境科技有限公司金华分公司检测, 检测结果引用报告编号华普检测 (2023-07) 第 J232396 号, 资质认定证书编号 171112051663。

附表 1 废水执行标准

单位: mg/L

检测项目	总铜	总锌	总银	动植物 油类	悬浮物	总磷	总铅	五日生化 需氧量
标准限值	0.5	1.0	0.5	100	50	0.5	0.5	300
检测项目	六价铬	总砷	总氮	氟化物	硫化物	石油类	总铬	总镍
标准限值	0.1	0.3	20	6	0.5	3	0.5	0.5
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)表 1 直接排放标准,其动植物 油类、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准。							

附表 2 噪声执行标准

检测项目	Leq dB (A)	
	昼间	夜间
标准限值	65	55
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准	