



181812051320

JNKE 精科检测  
JNKE TESTING INSTITUTION

报告编号: JK2308062



# 检测报告

项目名称: 耒阳桑德水务有限公司自行监测 2023 年 8 月


委托单位: 耒阳桑德水务有限公司



湖南精科检测有限公司  
二〇二三年八月十八日



## 检测报告说明

- 1.本检测报告无湖南精科检测有限公司  章、授权签字人签发、检测专用章、骑缝章无效。
- 2.本检测报告不得涂改、增删。
- 3.本检测报告只对采样样品检测结果负责。
- 4.本检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5.未经湖南精科检测有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6.对本检测报告有疑议，请在收到检测报告 10 天之内与本公司联系。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地址：中国湖南省长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605 号

邮编：410000

电话：0731-86953766

传真：0731-86953766

## 1 项目信息

项目信息见表 1。

表 1 项目信息一览表

项目地址	耒阳市
检测类别	委托检测
采样日期	2023.8.8
检测日期	2023.8.8~2023.8.16
备注	1.检测结果的不确定度：未评定； 2.偏离标准方法情况：无； 3.非标方法使用情况：无； 4.分包情况：无； 5.检测结果小于检测方法检出限用“检出限+L”表示。

## 2 检测依据

检测依据见表 2。

表 2 检测依据一览表

检测项目	采样方法及标准编号	仪器与型号
废水 pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、色度、五日生化需氧量、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/

## 3 检测内容

检测内容见表 3。

表 3 检测内容一览表

类别	采样点位	检测项目	检测频次
废水	W <sub>1</sub> 雨水排放口	pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物	1 次/天， 检测 1 天
	W <sub>2</sub> 废水总排口	悬浮物、色度、五日生化需氧量、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群	1 次/天， 检测 1 天
备注	1.采样点位、项目及频次由委托单位指定； 2.采样点位图见附图 1； 3.采样照片见附图 2；		

## 4 检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器见表 4。

**表 4 检测方法及使用仪器一览表**

类别	检测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	SX811 便携式 PH 计 JKCY-122	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 (HJ 1182-2021)	100mL 比色管	2 倍
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	KHCOD 消解器, JKFX-FZ-014	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 (HJ 535-2009)	722 可见分光 光度计, JKFX-080	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)	AS 220.R1 电子 天平, JKFX-065	4mg/L
	动植物油、 石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法(HJ 637-2018)	MAI-50G 红外测 油仪, JKFX-089	0.06mg/L
	阴离子表 面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 (GB 7494-1987)	UV-5100 紫外可见 分光光度计, JKFX-087	0.05mg/L
	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-150F 生化 培养箱, JKFX-023	0.5mg/L
	粪大肠 菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ 347.2-2018)	DH124D 精密培养 箱, JKFX-069/ JKFX-070	20MPN/L

## 5 检测结果

耒阳桑德水务有限公司自行监测 2023 年 8 月废水检测结果见表 5。

本页以下空白

表 5 耒阳桑德水务有限公司自行监测 2023 年 8 月废水检测结果

采样点位	采样日期	样品状态	检测结果 (mg/L, pH 值: 无量纲)			
			pH 值	化学需氧量	氨氮	悬浮物
W <sub>1</sub> 雨水排放口	2023.8.8	无色无味较清	7.37	8	0.096	12
标准限值			6~9	100	15	70

注: 标准参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中的一级标准。

(续) 表 5 耒阳桑德水务有限公司自行监测 2023 年 8 月废水检测结果

采样点位	采样日期	样品状态	检测结果 (mg/L, 色度: 倍, 粪大肠菌群: MPN/L)						
			悬浮物	色度	五日生化需氧量	动植物油	石油类	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群
W <sub>2</sub> 废水总排口	2023.8.8	无色无味较清	18	2L	2.3	0.07	0.06L	0.05L	630
标准限值			20	30	20	3	3	1	10000

注: 标准参考《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 中一级 B 标准及表 2 中标准限值。

\*\*\*检测报告结束\*\*\*

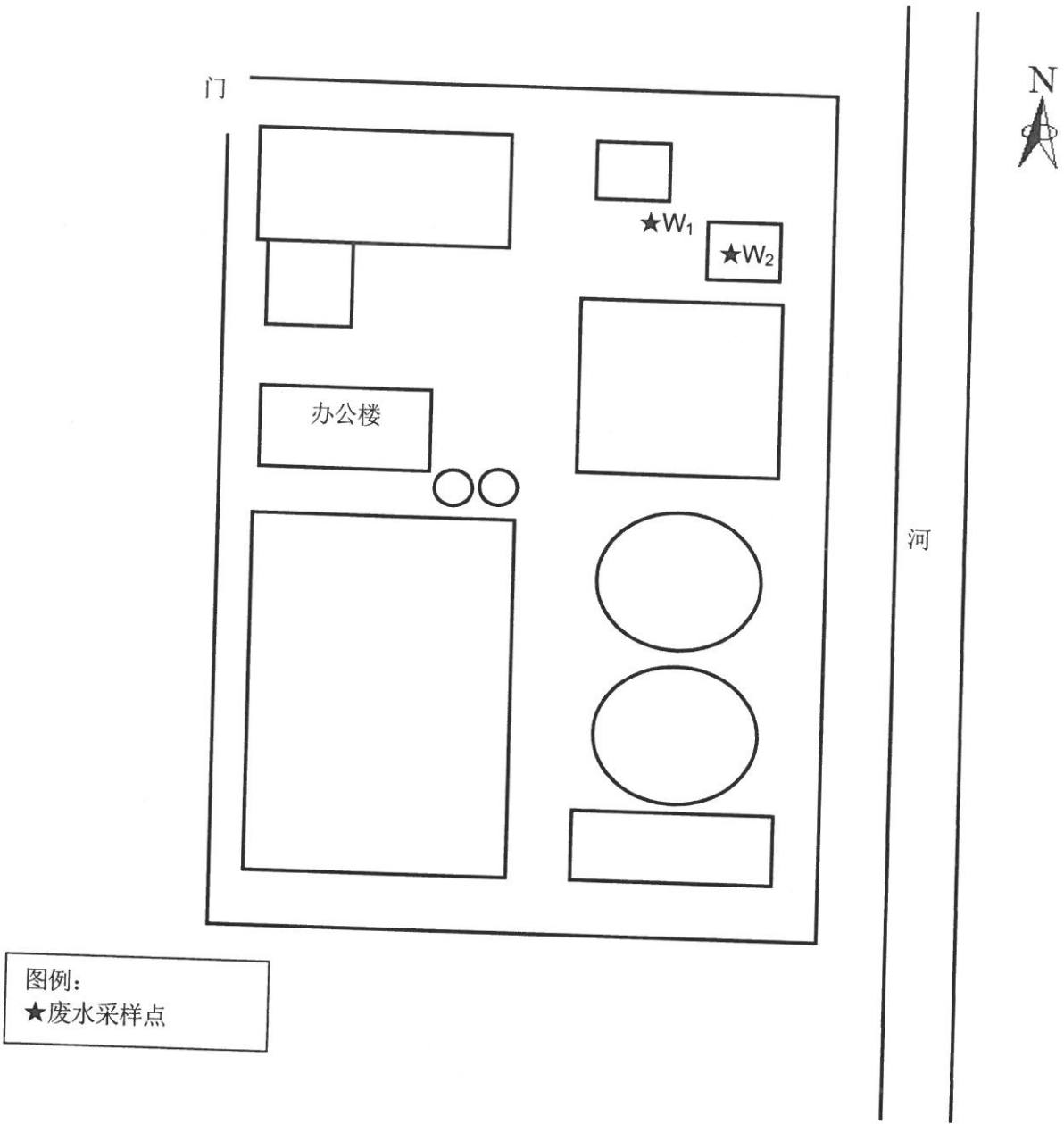
编 制:  审 核: 

签 发:   
(授权签字人)

签发日期: 2023 年 8 月 18 日



附图 1 采样点位图

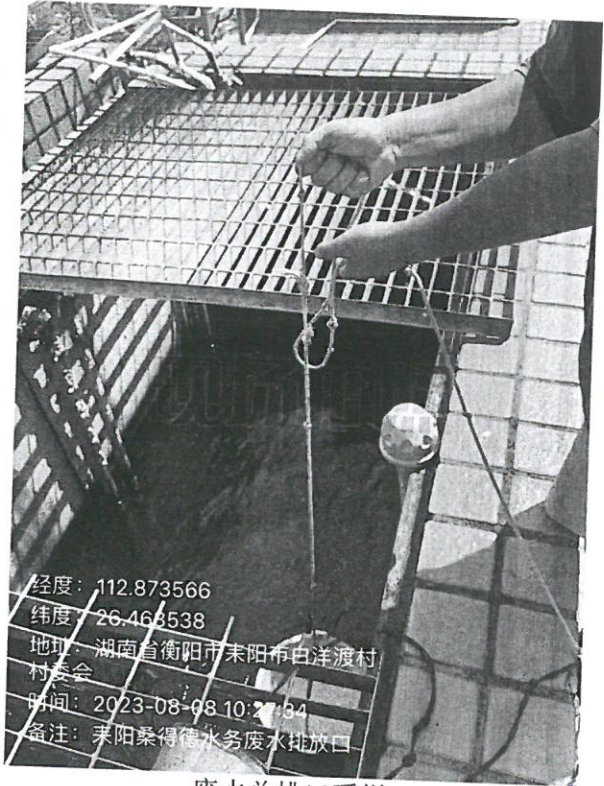




附图 2 采样照片



雨水排放口采样



废水总排口采样

本页以下空白

