



212312051015

CZHJ/QT-01-01

社会统一信用代码：91511100337788251U

项目编号：SCZHHJJCJSYXGS1-7287-0001

四川中和环境检测技术有限公司

检 测 报 告

川中环检字（2025）第（废水）0079号

项目名称：尚纬股份有限公司废水检测

委托单位：尚纬股份有限公司


委托单位地址：四川省乐山高新区迎宾大道18号

检测类别：委托检测

报告日期：2025年1月14日



检测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无  章无效，报告无骑缝盖章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 6、此报告之前发出的与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。
- 7、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

邮 政 编 码：614000

电 话：0833-2599094

地 址：乐山高新区乐高大道 789 号乐山数字经济示范园

1 号楼 7 层

1、检测内容

受尚纬股份有限公司委托,按照委托方制定的检测方案,我公司对该企业北厂区和南厂区总排口废水进行了现场采样检测。

样品来源:现场采样检测

采样日期:2024年11月29日

分析日期:2024年11月29日~2024年12月4日

企业基本情况调查:

根据调查,尚纬股份有限公司生活污水经化粪池处理后排向乐山市第二污水处理厂。采样当天,尚纬股份有限公司北厂区和南厂区化粪池运行情况见表1-1。

表1-1 检测期间企业工况负荷调查

名称	设计处理量	实际处理量	工况负荷
北厂区化粪池	240m ³ /d	1.7m ³ /d	0.7%
南厂区化粪池	240m ³ /d	53m ³ /d	22%

2、检测项目及检测频次

本次检测点位、检测项目及检测频次见表2-1。

表2-1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	北厂区总排口	水温、pH、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总铜	检测周期为1天,采样3次
	南厂区总排口		

本次检测样品状态描述见表2-2。

表2-2 样品状态描述

样品性质	检测点位	采样时段	状态描述
废水	北厂区总排口	I时段	黄色、明显气味、浑浊、无浮油
		II时段	黄色、明显气味、浑浊、无浮油
		III时段	黄色、明显气味、浑浊、无浮油
	南厂区总排口	I时段	浅灰、明显气味、浑浊、无浮油
		II时段	浅灰、明显气味、浑浊、无浮油
		III时段	浅灰、明显气味、浑浊、无浮油

3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1~3-2。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	GB13195-91	水银温度计	/
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ1147-2020	PHS-3E pH计 YQ2015003	/
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	HJ505-2009	LRH-250 生化培养箱 YQ2021252 JPSJ-605F 溶解氧测定仪 YQ2020225	0.5mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	LH-12F 化学需氧量（COD） 智能回流消解仪 YQ2019162	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.025mg/L
总铜	石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 YQ2016051	1.0μg/L （最低检出浓度）

表 3-2 使用仪器基本信息一览表

仪器名称	仪器编号	仪器溯源方式	证书编号	仪器溯源有效期至
PHS-3E pH计	YQ2015003	检定	924008168	2025.8.1
LRH-250 生化培养箱	YQ2021252	校准	924008202	2025.7.31
JPSJ-605F 溶解氧测定仪	YQ2020225	校准	Z20249-H321172	2025.8.28
722S 可见分光光度计	YQ2015005	检定	924008169	2025.7.31
TAS-990 AFG 原子吸收分光光度计	YQ2016051	检定	检定字第 202307004734 号	2025.7.11

4、检测结果及评价标准

分析检测结果详见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果及评价

检测点位	检测项目	检测结果			平均值	标准 限值	评价 结果
		I 时段	II 时段	III 时段			
北厂区 总排口	水温(℃)	18.2	18.2	18.4	18.3	/	/
	pH(无量纲)	7.7	7.6	7.6	7.6~7.7	6~9	达标
	五日生化需氧量	129	125	131	128	300	达标
	化学需氧量	370	373	372	372	500	达标
	氨氮	79.7	75.3	80.4	78.5	/	/
	总铜	0.0703	0.0703	0.0745	0.0717	2.0	达标
南厂区 总排口	水温(℃)	17.8	17.8	17.9	17.8	/	/
	pH(无量纲)	7.0	7.1	.0	7.0~7.1	6~9	达标
	五日生化需氧量	67.2	67.3	65.9	66.8	300	达标
	化学需氧量	182	180	177	180	500	达标
	氨氮	15.5	16.6	13.0	15.0	/	/
	总铜	0.0687	0.0670	0.0658	0.0672	2.0	达标



注：企业北厂区和南厂区总排口废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准限值。

(以下空白)

报告编制：周腊梅； 审核：黄娟； 签发：吴涛

日期：2025.1.13； 日期：2025.1.14； 日期：2025.1.14