

2025年4月版水



泰坤检测
TAIKUN TEST



221020340747

检测报告

报告编号: TKJC2025BA1204-W

委托单位: 昆山市千灯三废净化有限公司

检测类别: 委托检测

苏州泰坤检测技术有限公司

地址: 太仓市娄东街道北京东路88号东G

邮箱: sztk@sztaikun.com

邮编: 215400

电话: 0512-53867996

检测报告

共 4 页 第 1 页

受检单位	昆山市千灯三废净化有限公司		
地址	昆山千灯镇精细化工区何家浜路 9 号		
联系人	邓华	联系电话	18112673676
样品类别	废水	采样人	钱晓晨、王凯
采样日期	2025. 04. 23	分析日期	2025. 04. 23 ~ 2025. 04. 29
检测目的	为昆山市千灯三废净化有限公司提供检测数据		
检测内容	pH 值、化学需氧量、总磷、氨氮、悬浮物、总氮、铜、镍、锡、生化需氧量		
检测依据及方法	见附表 1		
主要检测仪器设备	见附表 2		
检测结果	见第 2 ~ 4 页		

编制人： 杨林清

审核人： 刘革

签发人： 王仁俊

编制日期：2025 年 05 月 07 日

审核日期：2025 年 05 月 07 日

签发日期：2025 年 05 月 07 日



检测结论

单位: pH值无量纲, 其余为 mg/L

样品编号及 样品名称	采样时间	样品性状			检 测 项 目									
		颜色	气味	性状	pH 值	化学需 氧量	总磷	氨氮	悬浮物	总氮	铜	镍	锡	生化需 氧量
BA1204-0423F1-1 DW004 生产废水进口	2025.04.23	灰	弱	浑浊、 无浮油	6.8	44	0.21	1.60	64	6.35	ND	0.015	0.05	17.0
BA1204-0423F1-2 DW004 生产废水进口	2025.04.23	灰	弱	浑浊、 无浮油	6.8	45	0.22	1.64	76	6.45	ND	ND	0.05	17.7
BA1204-0423F1-3 DW004 生产废水进口	2025.04.23	灰	弱	浑浊、 无浮油	6.7	45	0.23	1.59	55	6.47	ND	ND	0.05	16.4
BA1204-0423F1-4 DW004 生产废水进口	2025.04.23	灰	弱	浑浊、 无浮油	6.7	44	0.22	1.63	73	6.39	ND	ND	0.05	17.4
DW004 生产废水进口 均值				6.7~ 6.8		45	0.22	1.62	67	6.42	ND	ND	0.05	17.1

备注：ND 表示未检出，铜的检出限为 0.04 mg/L，镍的检出限为 0.007 mg/L。

检测结果

表 1-3：废水检测结果统计表

共 4 页 第 4 页

单位：mg/L

样品编号及 样品名称	采样时间	样品性状			检测项目
		颜色	气味	性状	镍
BA1204-0423F3-1 DW001 镍车间排放口	2025. 04. 23	无	无	透明、无 浮油	0. 007
BA1204-0423F3-2 DW001 镍车间排放口	2025. 04. 23	无	无	透明、无 浮油	ND
BA1204-0423F3-3 DW001 镍车间排放口	2025. 04. 23	无	无	透明、无 浮油	ND
BA1204-0423F3-4 DW001 镍车间排放口	2025. 04. 23	无	无	透明、无 浮油	ND
DW001 镍车间排放口 均值					ND
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1 标准					1. 0
备注：ND 表示未检出，镍的检出限为 0. 007 mg/L。					

附表 1：检测依据及方法

检测类别	检测项目	分析方法
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	铜、镍、锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	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

检测结果

附表 2: 主要检测仪器设备

仪器型号、名称	仪器编号
SX811 便携式 pH 计	200124
Titrette50ml 数显滴定器	103001
N4S 紫外可见分光光度计	100704
BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌器	100612、100611
N2 可见分光光度计	100701
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100505
LE104E/02 万分之一天平	100105
UV-1800 紫外可见分光光度计	100703
Optima8000ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	101201
EG37A Plus 微控数显电热板	102055
JPSJ-605F 溶解氧测定仪	100301
SPX-250B-Z 生化培养箱	100302

* * * * 报告结束 * * * *