



泰坤检测
TAIKUN TEST



221020340747

检测报告

报告编号: TKJC2025BA2225-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	王峰、周鸿杰
采样日期	2025.08.21	分析日期	2025.08.21 ~ 2025.08.27
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

编制日期: 2025 年 08 月 29 日

审核人: 刘苇

审核日期: 2025 年 08 月 29 日

签发人: 王峰

签发日期: 2025 年 08 月 29 日



检测 结 果

表 1-2: 废水检测统计结果表

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
BA2225-0821F2-1 DW004 生产废水出口	2025.08.21	无	无	透明、 无浮油	7.8	13	0.12	0.37	6	1.02	ND	ND	ND	3.4
BA2225-0821F2-2 DW004 生产废水出口	2025.08.21	无	无	透明、 无浮油	7.8	14	0.12	0.37	6	1.06	ND	ND	ND	3.0
BA2225-0821F2-3 DW004 生产废水出口	2025.08.21	无	无	透明、 无浮油	7.7	14	0.11	0.38	8	1.04	ND	ND	ND	3.2
BA2225-0821F2-4 DW004 生产废水出口	2025.08.21	无	无	透明、 无浮油	7.7	13	0.13	0.38	6	1.04	ND	ND	ND	2.7
DW004 生产废水出口 均值					7.7~ 7.8	14	0.12	0.38	7	1.04	ND	ND	ND	3.1
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1 标准					/	/	/	/	/	/	/	1.0	/	/
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 一级标准					/	/	/	/	/	/	0.5	/	/	/
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 二级标准					/	/	1.0	25	/	/	/	/	/	/
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级标准					6~9	500	/	/	400	/	/	/	/	300
《上海市地方标准-污水综合排放标准》 (DB31/199-2018) 表 1 标准					/	/	/	/	/	/	/	/	5.0	/

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，锡的检出限为 0.04 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
BA2225-0821F3-1 DW001 镍车间排放口	2025. 08. 21	无	无	透明、无 浮油	0. 009
BA2225-0821F3-2 DW001 镍车间排放口	2025. 08. 21	无	无	透明、无 浮油	0. 010
BA2225-0821F3-3 DW001 镍车间排放口	2025. 08. 21	无	无	透明、无 浮油	0. 009
BA2225-0821F3-4 DW001 镍车间排放口	2025. 08. 21	无	无	透明、无 浮油	0. 009
DW001 镍车间排放口 均值					0. 009
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1 标准					1. 0

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	200115
Titrette50ml 数显滴定器	103001、103003
N4S 紫外可见分光光度计	100704
BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌器	100610、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	100306
SPX-250B-Z 生化培养箱	100307

***** 报告结束 *****