

检测报告

报告编号: TKJC2026BA0184-W

委托单位: 光洋新材料科技(昆山)有限公司

受检单位: 光洋新材料科技(昆山)有限公司

检测类别: 委托监测

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

声 明

Statement

1.本报告无报告专用章和批准人签章无效。

This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

2.委托单位对报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内与本单位联系，逾期不予受理。

The applicant shall contact our company within 10 days after getting the results, if the applicant has any questions about the results. Overdue application will be dismissed.

3.委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。

The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, our company has not relevant responsibilities.

4. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. Our company will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

5.除委托单位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本单位均不再留样。

Only if the applicant makes particular statement and pays the management fee of the test samples, will the rest testing samples not be kept after expiration date the standard provisions regulated.

6.本报告全部或部分复制、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。

Any unauthorized fully or partially copy of this report, alteration and any other falsifications shall be invalid.

7.本单位保证检测工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

Our company assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

检测 报 告

共 4 页 第 1 页

委托单位	光洋新材料科技(昆山)有限公司	联系人	夏工
委托单位地址	江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 135 号	联系电话	17368568897
受检单位	光洋新材料科技(昆山)有限公司	联系人	夏工
受检单位地址	江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 135 号	联系电话	17368568897
样品类别	废水	采样人	钱晓晨、唐昊
采样日期	2026.01.05	分析日期	2026.01.05 ~ 2026.01.08
检测目的	为光洋新材料科技(昆山)有限公司提供检测数据		
检测内容	pH 值、化学需氧量、铁、铜、浊度、色度、氯化物、硫酸根离子、总硬度、总碱度、溶解性固体		
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 页		

编制人：张璇
审核人：刘第
签发人：王上

编制日期：2026 年 01 月 15 日
审核日期：2026 年 01 月 15 日
签发日期：2026 年 01 月 15 日



检测专用章

检测 结 果

表 1: 废水检测结果统计表

单位: pH 值无量纲, 浊度为 NTU, 色度为倍, 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	铁	铜	浊度	色度	氯化物	硫酸根 离子	总硬度	总碱度	溶解性 固体
BA0184-0105F1 回用水池（反渗透 装置出水口）	2026.01.05	无	无	透明、 无浮油	7.1	33	ND	ND	ND	ND	ND	12.2	21	123	42
《城市污水再生利用 工业用水水质》 (GB/T 19923-2024) 表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅 炉补给水、工艺用水、产品用水标准					6.0~ 9.0	50	0.3	/	5	/	250	250	450	350	1000

备注：ND 表示未检出，铁的检出限为 0.01 mg/L，铜的检出限为 0.04 mg/L，浊度的检出限为 0.3 NTU，色度的检出限为 2 倍，氯化物的检出限为 10 mg/L。

章 章

检测结果

共 4 页 第 3 页

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
	铁、铜	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
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	硫酸根离子	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	总碱度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年) 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法
	溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018

检 测 结 果

共 4 页 第 4 页

附表 2: 主要检测仪器设备

仪器设备型号、名称	仪器设备编号	仪器设备性质
SX811 便携式 pH 计	200103	自有
Titrette50ml 数显滴定器	103001	自有
Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	101201	自有
EG37A Plus 微控数显电热板	102055	自有
WZS-185A 浊度计	100207	自有
S210pH 计	100205	自有
棕色: 50mL 聚四氟乙烯塞滴定管	104216	自有
ECO IC 离子色谱仪	101003	自有
聚四氟塞 白色 50mL 滴定管	104209	自有
酸式 棕色 50mL 滴定管	104204	自有
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100505	自有
LE104E/02 万分之一天平	100105	自有

***** 报告结束 *****

2026.11.11