



泰坤检测
TAIKUN TEST



161012050762

检测报告

报告编号: TKJC2022BA0713-3W

委托单位: 光洋新材料科技(昆山)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



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

受检单位	光洋新材料科技(昆山)有限公司		
地址	江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 135 号		
联系人	夏工	联系电话	17368568897
样品类别	废水	采样人	唐天泽、杨正强
采样日期	2022.05.10	分析日期	2022.05.10 ~ 2022.05.11
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、总铁、总铜、浊度、色度、氯化物、硫酸盐、总硬度、总碱度、溶解性总固体		
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

编制日期: 2022 年 05 月 18 日

审核人: 刘苇

审核日期: 2022 年 05 月 18 日

签发人: 王人欣

签发日期: 2022 年 05 月 18 日



检测
★
检验

检测结果

表 1: 废水检测结果统计表

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	总铁	总铜	浊度	色度	氯化物	硫酸盐	总硬度	总碱度
BA0713-0510F3 回用水 (反渗透 装置出水口)	2022.05.10	无	无	透明	7.1	187	ND	ND	ND	45	ND	ND	224	129
《城市污水再生利用 工业用水水质》 (GB/T 19923-2005)表 1 工艺与产品用水标准				6.5~ 8.5	60	0.3	/	5	/	250	250	450	350	1000

备注: ND 表示未检出, 总铁的检出限为 0.01mg/L, 总铜的检出限为 0.04mg/L, 浊度的检出限为 0.3NTU, 色度的检出限为 2 倍, 硫酸盐的检出限为 8mg/L, 总硬度的检出限为 5mg/L。



检 测 结 果

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
	总铁、总铜	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
	硫酸盐	水质硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007
	总硬度	水质钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	总碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）3.12.1
	溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 31 溶解性固体的测定重量法



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	200110
Titrette50ml 数显滴定器	103001、103003
Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	101201
N2 可见分光光度计	100701
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱（烘箱）	100502
LE104E/02 电子天平	100107

* * * * 报告结束 * * * *