正 本

水污染源在线监测系统运行比对

监 测 报 告

编号：JSJLW26091016

受检单位： 常州富桐纤维新材料有限公司

委托单位： 常州富桐纤维新材料有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢　　电话：0519-86852277

网址： http:// www.czjlet.com　　邮箱：jialanlab@163.com

报 告 说 明

一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；

二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；

三、本报告涂改无效；

四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；

五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；

六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州富桐纤维新材料有限公司	地址	常州市武进区 湟里东安人民路 55 号
联系人	陈总	联系电话	13775180108
来样方式	现场采样	委托日期	2026 年 9 月 22 日
样品类别	废水		
采样人员	严纯、赵天鸿	采样日期	2026 年 10 月 15 日
分析人员	彭世界	分析日期	2026 年 10 月 16 日
检测目的	为常州富桐纤维新材料有限公司提供检测数据。		
检测内容	废水：化学需氧量		
检测依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 水污染源在线监测系统（COD_{cr}、NH_3-N 等）运行技术规范 HJ 355-2019		

编制人：

审核人：

批准人：

签发日期：2026 年 11 月 2 日

江苏佳蓝检验检测有限公司 检验检测专用章

一、前言

常州富桐纤维新材料有限公司位于常州市武进区湟里东安人民路 55 号。公司在在线仪出口安装了 COD 自动检测仪。江苏佳蓝检验检测有限公司受常州富桐纤维新材料有限公司委托，于 2026 年 10 月 15 日对该公司废水在线仪房自动监测设备进行了比对监测。

二、检测标准

水污染源在线监测仪器实际水样比对试验考核指标

仪器类型	技术指标要求	试验指标限值	样品数量要求
COD Cr、TOC 水质自动分析仪	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%	1
	实际水样 COD_{cr}＜30mg/L（用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试）	±5mg/L	比对试验总数应不少于 3 对。当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求；4 对时应至少有 3 对满足要求；5 对以上时至少需 4 对满足要求
	30mg/L≤实际水样 COD_{cr}＜60mg/L	±30%	
	60mg/L≤实际水样 COD_{cr}＜100mg/L	±20%	
	实际水样 COD_{cr}≥100mg/L	±15%	

三、监测结果

项目基本情况

排污企业名称	常州富桐纤维新材料有限公司	现场监测日期	2026 年 10 月 15 日
测点名称	在线仪房混合取样器	分析日期	2026 年 10 月 16 日
工况	正常	样品类型	废水
测试项目	化学需氧量		

水污染源在线监测仪器比对试验考核指标结果表

分析项目	比对日期	比对内容	采样时间	自动仪器测定值（mg/L）	标准样品浓度（mg/L）	实验室测定值（mg/L）	相对/绝对误差	控制限值	结果评定
化学需氧量（在线仪房混合取样器）	2026 年 10 月 15 日	准确度（高浓度质控样）	/	506.51	514.28	/	-1.5%	±10%	合格
		实际水样比对	10:03	123.39	/	132	-6.5%	±15%	合格
			11:03	121.12	/	128	-5.4%	±15%	合格
			12:04	122.12	/	126	-3.1%	±15%	合格
备注		1、在线监测设备数据均由运维商提供； 2、有混合取样器。							

技 术 说 明

监测因子	监测类别	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器厂商	量程
化学需氧量	自动监测	密闭催化消解法	COD 自动检测仪	JHC-IIIA 型	江苏绿叶环保科技仪器有限公司	0-1000 mg/L

手工比对设备信息

监测因子	监测类别	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
化学需氧量	比对监测	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准消解器	SCOD-102	00197	4mg/L
			具塞滴定管	50mL	00190-4	

※ 报 告 结 束 ※