



检测报告

编号：JSJLW2403420

检测类别

委托检测

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

网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277

邮箱：jlhb@czjlet.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	2024 年 03 月 11 日
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
采样人员	赵国文、张凯、陈鹏、卞杨欣、 郑旭、何文强	采样日期	2024 年 03 月 21 日、 2024 年 03 月 29 日、 2024 年 03 月 30 日
分析人员	杜靖翎、彭世界、朱俊文、陈鹏、 常灵、马帅、魏玉静、金珊、郑旭	分析日期	2024 年 03 月 21 日~26 日、 2024 年 03 月 29 日
检测目的	为常州富桐纤维新材料有限公司排污许可自行检测提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、五日生化需氧量、动植物油类、化学需氧量、总氮、总磷、悬 浮物、氨氮、石油类、色度 有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃 噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014		
生产工况	2024 年 03 月 21 日、2024 年 03 月 29 日、2024 年 03 月 30 日检测期间，该企 业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 4		
编制人：	姜 芸		
审核人：	唐 越 斜		
批准人：	陈 炎		
			
	签发日期：2024 年 04 月 03 日		

检测报告

表 1-1

废水检测结果表

采样点位		生产废水排口 DA001				
采样日期		2024 年 03 月 21 日				
采样频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值/范围	标准限值
检测项目	单位	无色, 嗅(无)	无色, 嗅(无)	无色, 嗅(无)	/	/
色度	倍	2 (无色, 透明)	2 (无色, 透明)	2 (无色, 透明)	/	≤64
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5~9.5
悬浮物	mg/L	57	53	61	57	≤400
石油类	mg/L	0.41	0.43	0.42	0.42	≤15
备注	1、pH 值测定时, 水样温度依次为 8.4℃、8.4℃、8.6℃; 2、执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。					

检测报告

表 1-2

废水检测结果表

采样点位		生活污水排口 DA002				
采样日期		2024 年 03 月 21 日				
采样频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值/范围	标准限值
检测项目	单位	无色, 嗅(弱)	无色, 嗅(弱)	无色, 嗅(弱)	/	/
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.1	6.5~9.5
悬浮物	mg/L	36	34	30	33	≤400
化学需氧量	mg/L	86	94	72	84	≤500
总磷	mg/L	0.30	0.38	0.27	0.32	≤8
氨氮	mg/L	16.8	18.4	19.0	18.1	≤45
五日生化需氧量	mg/L	19.0	17.0	17.1	17.7	≤350
动植物油类	mg/L	0.58	0.52	0.56	0.55	≤100
总氮	mg/L	23.5	25.9	23.6	24.3	≤70
备注	1、pH 值测定时, 水样温度依次为 8.7℃、8.6℃、9.0℃; 2、执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。					

检测报告

表 2-1

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	21#排气筒纺丝废气出口
采样日期	2024 年 03 月 21 日
截面积 (m ²)	0.126
废气温度 (°C)	21.0
含湿量 (%RH)	1.7
废气流速 (m/s)	5.2
标干流量 (Nm ³ /h)	2.12×10 ³

表 2-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	21#排气筒纺丝废气出口	标准 限值
采样日期	2024 年 03 月 21 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	水喷淋+两级活性炭吸附装置	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m ³)	1.41	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.003	/
备注	1、21#排气筒纺丝废气排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。	

检测报告

表 3-1 无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 03 月 21 日
气压 (KPa)	101.5
气温 (°C)	20.0
风速 (m/s)	2.8
风向	东风
湿度 (%RH)	49.8
天气	晴天

表 3-2 无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	检测项目及结果
		非甲烷总烃
		mg/m ³
2024 年 03 月 21 日	下风向 G2	0.70
	下风向 G3	0.65
	下风向 G4	0.68
	下风向最大值	0.70
	标准限值	≤4
	上风向 G1	0.56
备注	1、厂界非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 中标准； 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。	

检测报告

表 3-3

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m^3

采样点位	样品编号	检测结果	均值	厂区内标准限值
车间门窗外 G5	WQ240321-04-050101-1	0.78	0.68	≤ 6
	WQ240321-04-050101-2	0.66		
	WQ240321-04-050101-3	0.73		
	WQ240321-04-050101-4	0.57		
1、厂区内车间门窗外非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 2 中标准; 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。				

检测报告

表 4

噪声检测结果表

单位: dB(A)

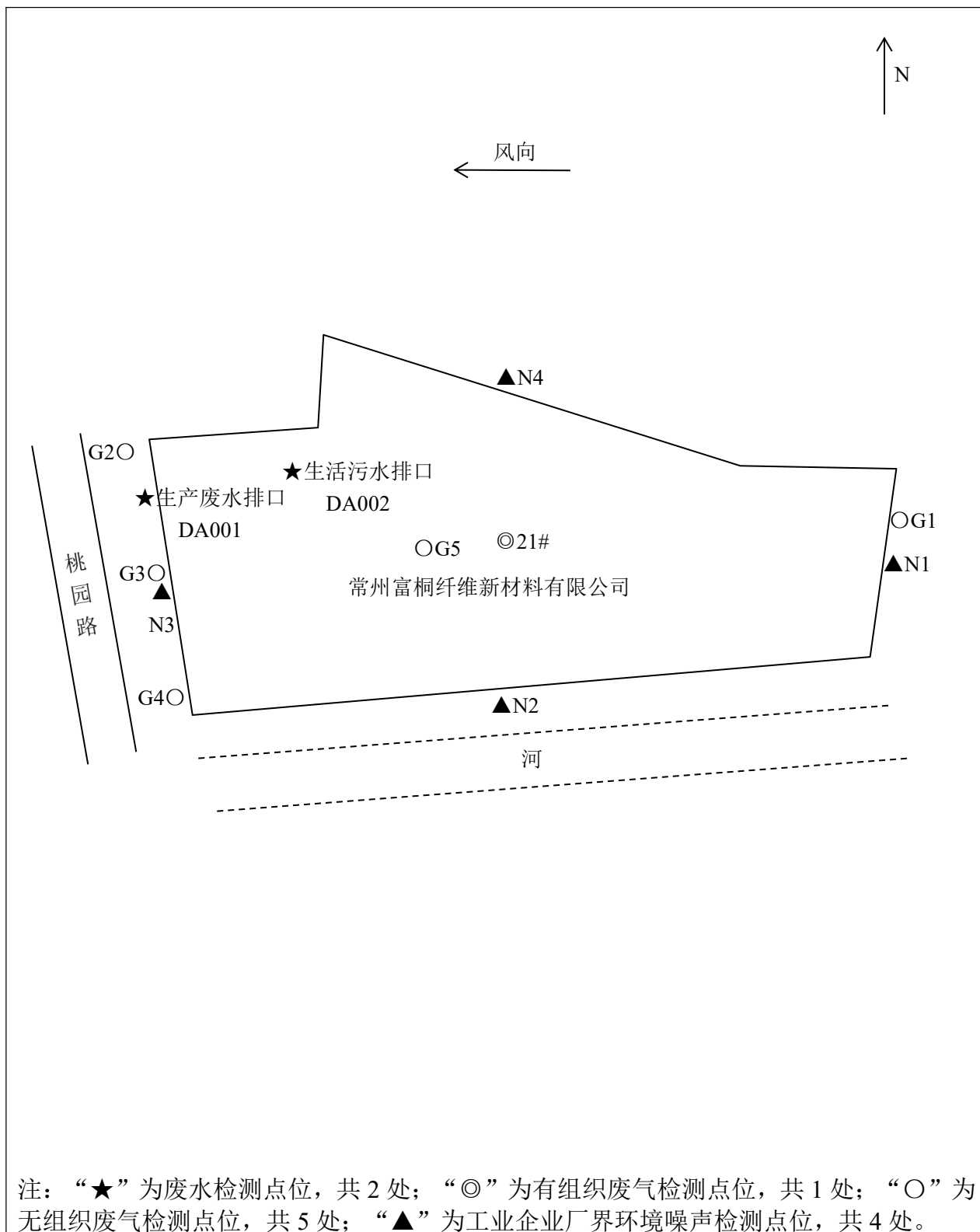
采样点位	2024 年 03 月 29 日~30 日		标准限值	
	昼间	夜间	昼间	夜间
N1 东厂界	56	49	≤60	≤50
N2 南厂界	52	48		
N3 西厂界	56	48		
N4 北厂界	51	49		
备注	1、检测期间: 天气为晴天, 风速小于 5m/s; 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准。			

噪声仪器校准表

仪器名称及型号	编号	测量日期	测量前 (昼间) dB(A)	测量后 (昼间) dB(A)	测量前 (夜间) dB(A)	测量后 (夜间) dB(A)	校验判断
多功能声级计 (2级) AWA5688	00373	2024 年 03 月 29 日 ~30 日	93.8	93.8	93.8	93.8	有效

检测报告

检测点位示意图



检测报告

废水质量控制情况表 1

检测因子		pH 值	五日生化需氧量	动植物油类	化学需氧量	总氮	总磷
样品数 (个)		6	3	3	3	3	3
现场平行	质控数 (个)	2	1	/	1	1	1
	质控比例 (%)	33.3	33.3	/	33.3	33.3	33.3
	合格率 (%)	100	100	/	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	/	1	/	1	1	1
	质控比例 (%)	/	33.3	/	33.3	33.3	33.3
	合格率 (%)	/	100	/	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	1	1
	质控比例 (%)	/	/	/	/	33.3	33.3
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	1	1	/	1	/	/
	质控比例 (%)	16.7	33.3	/	33.3	/	/
	合格率 (%)	100	100	/	100	/	/
校核点	质控数 (个)	/	/	/	/	2	2
	质控比例 (%)	/	/	/	/	66.7	66.7
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	100
实验室空白	质控数 (个)	/	4	/	2	2	2
	合格率 (%)	/	100	/	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

废水质量控制情况表 2

检测因子		氨氮	石油类
样品数 (个)		3	3
现场 平行	质控数 (个)	1	/
	质控比例 (%)	33.3	/
	合格率 (%)	100	/
实验室 平行	质控数 (个)	1	/
	质控比例 (%)	33.3	/
	合格率 (%)	100	/
加标样	质控数 (个)	1	/
	质控比例 (%)	33.3	/
	合格率 (%)	100	/
有证标 准物质	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	/
校核点	质控数 (个)	2	2
	质控比例 (%)	66.7	66.7
	合格率 (%)	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	4
	合格率 (%)	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1
	合格率 (%)	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/
	合格率 (%)	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/
	合格率 (%)	/	/

检测报告

有组织废气质量控制情况表 3

检测因子		非甲烷总烃
样品数 (个)		4
现场 平行	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 平行	质控数 (个)	1
	质控比例 (%)	25.0
	合格率 (%)	100
加标样	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
有证标 准物质	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	50.0
	合格率 (%)	100
校核点	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 空白	质控数 (个)	1
	合格率 (%)	100
全程序 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/
运输 空白	质控数 (个)	1
	合格率 (%)	100
试剂 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/

检测报告

无组织废气质量控制情况表 4

检测因子		非甲烷总烃
样品数 (个)		20
现场 平行	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 平行	质控数 (个)	3
	质控比例 (%)	15.0
	合格率 (%)	100
加标样	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
有证标 准物质	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	10.0
	合格率 (%)	100
校核点	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 空白	质控数 (个)	2
	合格率 (%)	100
全程序 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/
运输 空白	质控数 (个)	1
	合格率 (%)	100
试剂 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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	0.05mg/L
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检测报告

检测仪器一览表 1

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00004	气相色谱仪	GC2060	2025年09月10日
00016	分光光度计	721G-100	2024年08月17日
00018	pH计	620	2025年03月11日
00042	生化培养箱	SPX-250B-Z	2024年09月10日
00057	红外测油仪	OIL460	2024年08月17日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2025年03月11日
00211	实验室溶解氧仪	Oxi 7310	2024年07月17日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024年08月17日
00347	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00373	多功能声级计(2级)	AWA5688	2025年03月07日
00400	pH计	PHBJ-260	2025年03月11日
00416	微晶COD消解器	SCOD-102型	/
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2024年08月17日
00558	可见分光光度计	722N	2025年03月11日
00567	紫外可见分光光度计	X-7	2025年03月11日
00296	真空箱	/	/
00521	真空箱	/	/
00522	真空箱	/	/
00543	真空箱	ZH-1L	/
00139	三杯式风速风向仪	16024	2024年07月04日

检测报告

检测仪器一览表 2

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00194	大气压温湿度计	RTB-303	2024年05月21日
00344	三杯式风速风向仪	16024	2024年09月26日
00374	声级校准器	AWA6022A	2025年03月07日
00634	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D	2025年01月04日

※ 报告结束 ※