



检 测 报 告

编号：JSJLW2506126

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：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	2025 年 06 月 19 日
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
采样人员	邵鑫、邱英俊、亓超群、李超、 王超玉、卞杨欣、何文强、王冬	采样日期	2025 年 07 月 11 日、 2025 年 07 月 14 日、 2025 年 07 月 17 日
分析人员	彭世界、邵鑫、魏玉静、 卞杨欣、卜泓波、褚静	分析日期	2025 年 07 月 15 日、 2025 年 07 月 17 日~18 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、悬浮物、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 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 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 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2025 年 07 月 11 日、2025 年 07 月 14 日、2025 年 07 月 17 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 4		

编制人： 曹秀雯

审核人： 王 强

批准人： 王 强



签发日期：2025 年 07 月 29 日

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	20#纺丝废气排口
采样日期	2025 年 07 月 14 日
排气筒高度（m）	15
截面积（m²）	0.126
治理设施名称及工艺	喷淋塔+等离子净化器
废气温度（℃）	35.1
含湿量（%）	3.7
废气流速（m/s）	8.0
标干流量（Nm³/h）	3.02×10³
备注	1、该检测点位名称、排气筒高度、截面积、治理设施名称及工艺均由企业提供； 2、标干流量不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用。

表 2-2 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称		20#纺丝废气排口				
采样日期		2025 年 07 月 14 日				
检测项目	采样开始时间	样品编号	检测结果		标准限值	
			实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	17:38	FQ250714-19-020101	2.71	0.008	≤60	/
备注	1、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用； 2、20#排气筒纺丝废气排气筒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； 3、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 2-3 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	21#纺丝废气排口
采样日期	2025 年 07 月 14 日
排气筒高度（m）	15
截面积（m²）	0.126
治理设施名称及工艺	喷淋塔+二级活性炭吸附装置
废气温度（℃）	39.4
含湿量（%）	5.1
废气流速（m/s）	3.8
标干流量（Nm³/h）	1.39×10³
备注	1、该检测点位名称、排气筒高度、截面积、治理设施名称及工艺均由企业提供； 2、标干流量不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用。

表 2-4 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	21#纺丝废气排口					
采样日期	2025 年 07 月 14 日					
检测项目	采样开始时间	样品编号	检测结果		标准限值	
			实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	14:30	FQ250714-19-010101	2.32	0.003	≤60	/
备注	1、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用； 2、21#排气筒纺丝废气排气筒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； 3、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 2-5 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	22#上油废气排口
采样日期	2025 年 07 月 14 日
排气筒高度（m）	15
截面积（m²）	0.283
治理设施名称及工艺	两级水喷淋+等离子净化器
废气温度（℃）	37.8
含湿量（%）	4.1
废气流速（m/s）	4.0
标干流量（Nm³/h）	3.42×10³
备注	1、该检测点位名称、排气筒高度、截面积、治理设施名称及工艺均由企业提供； 2、标干流量不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用。

表 2-6 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称		22#上油废气排口				
采样日期		2025 年 07 月 14 日				
检测项目	采样开始时间	样品编号	检测结果		标准限值	
			实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	15:22	FQ250714-19-030101	2.92	0.010	≤60	/
备注	1、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供参考，对社会不具有证明作用； 2、22#上油废气排气筒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； 3、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 2-7 有组织非甲烷总烃瞬时结果表

采样点位	检测项目	采样开始时间	样品编号	检测结果 (mg/m³)	均值 (mg/m³)
20#纺丝废气 排口	非甲烷总烃	17:38	FQ250714-19-020101-1	1.60	2.71
		17:53	FQ250714-19-020101-2	2.70	
		18:08	FQ250714-19-020101-3	3.62	
		18:23	FQ250714-19-020101-4	2.91	
21#纺丝废气 排口		14:30	FQ250714-19-010101-1	2.44	2.32
		14:45	FQ250714-19-010101-2	2.17	
		15:00	FQ250714-19-010101-3	2.69	
		15:15	FQ250714-19-010101-4	1.96	
22#上油废气 排口		15:22	FQ250714-19-030101-1	1.86	2.92
		15:37	FQ250714-19-030101-2	3.48	
		15:52	FQ250714-19-030101-3	3.29	
		16:07	FQ250714-19-030101-4	3.06	
备注	/				

检测报告

表 3-1 无组织废气气象参数表

采样日期	2025 年 07 月 14 日
天气	晴天
温度（℃）	34.1
湿度（%RH）	47.8
气压（KPa）	100.1
风向	东风
风速（m/s）	2.4

表 3-2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	采样点位	采样开始时间	样品编号	检测结果
2025 年 07 月 14 日	非甲烷 总烃 (mg/m³)	下风向 G2	16:30	WQ250714-19-020101	0.66
		下风向 G3	16:30	WQ250714-19-030101	0.65
		下风向 G4	16:30	WQ250714-19-040101	0.69
		下风向最大值		/	0.69
		厂界标准限值		/	≤4
		上风向 G1	16:30	WQ250714-19-010101	0.80
		车间门窗外 G5	16:35	WQ250714-19-050101	0.64
		厂区内标准限值		/	≤6
备注	1、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值； 2、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， 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。				

检测报告

表 3-3 无组织非甲烷总烃瞬时结果表

采样点位	检测项目	采样开始时间	样品编号	检测结果 (mg/m³)	均值 (mg/m³)
上风向 G1	非甲烷总烃	16:30	WQ250714-19-010101-1	0.93	0.80
		16:45	WQ250714-19-010101-2	0.61	
		17:00	WQ250714-19-010101-3	0.71	
		17:15	WQ250714-19-010101-4	0.93	
下风向 G2		16:30	WQ250714-19-020101-1	0.79	0.66
		16:45	WQ250714-19-020101-2	0.57	
		17:00	WQ250714-19-020101-3	0.65	
		17:15	WQ250714-19-020101-4	0.61	
下风向 G3		16:30	WQ250714-19-030101-1	0.83	0.65
		16:45	WQ250714-19-030101-2	0.51	
		17:00	WQ250714-19-030101-3	0.73	
		17:15	WQ250714-19-030101-4	0.53	
下风向 G4		16:30	WQ250714-19-040101-1	0.80	0.69
		16:45	WQ250714-19-040101-2	0.72	
		17:00	WQ250714-19-040101-3	0.51	
		17:15	WQ250714-19-040101-4	0.72	
车间门窗外 G5		16:35	WQ250714-19-050101-1	0.94	0.64
		16:50	WQ250714-19-050101-2	0.48	
		17:05	WQ250714-19-050101-3	0.36	
		17:20	WQ250714-19-050101-4	0.77	
备注	/				

检测报告

表 4

噪声检测结果表

单位: dB(A)

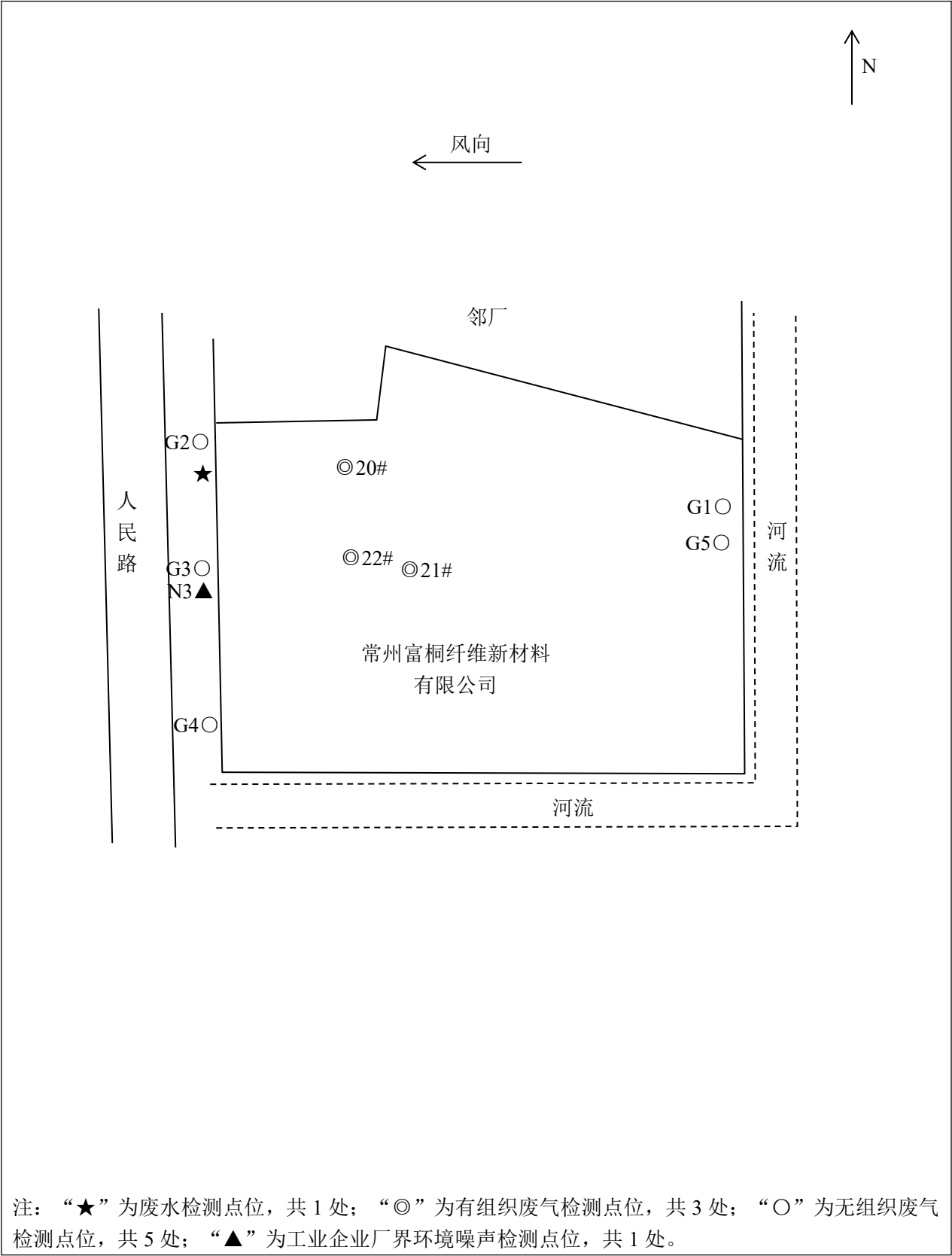
采样点位	2025 年 07 月 11 日				标准限值	
	昼间（等效声级）		夜间（等效声级）		昼间	夜间
	检测开始 时间	检测结果	检测开始 时间	检测结果	/	/
N3 西厂界	19:19	57	22:34	48	≤60	≤50
备注	1、检测期间：2025 年 07 月 11 日天气为多云，风速小于 5m/s； 2、东、南厂界紧靠河流，北厂界紧靠邻厂，不具备检测条件； 3、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。					

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 AWA6228+	00200	2025 年 07 月 11 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	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）	/	/
	质控比例（%）	/	/
	合格率（%）	/	/
样品加 标样	质控数（个）	/	/
	质控比例（%）	/	/
	合格率（%）	/	/
空白加 标样	质控数（个）	/	/
	质控比例（%）	/	/
	合格率（%）	/	/
有证标 准物质	质控数（个）	1	/
	质控比例（%）	33.3	/
	合格率（%）	100	/
校核点	质控数（个）	/	2
	质控比例（%）	/	66.7
	合格率（%）	/	100
实验室 空白	质控数（个）	/	2
	合格率（%）	/	100
全程序 空白	质控数（个）	/	1
	合格率（%）	/	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 2

检测因子		非甲烷总烃
样品数（个）		12
现场 平行	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室 平行	质控数（个）	2
	质控比例（%）	16.7
	合格率（%）	100
样品加 标样	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
空白加 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（%）	16.7
	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 3

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
样品加 标样	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
空白加 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
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/m³
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/m³
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	/

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00018	pH 计	620	2026 年 03 月 03 日
00347	电子分析天平	FA2004	2026 年 06 月 23 日
00644	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2026 年 03 月 03 日
00667	红外测油仪	OL680	2026 年 03 月 03 日
00004	气相色谱仪	GC2060	2025 年 09 月 10 日
00682	便携式 pH 计	PHBJ-260	2025 年 11 月 15 日
00166	真空箱	/	/
00536	真空箱	ZH-1L	/
00539	真空箱	ZH-1L	/
00542	真空箱	ZH-1L	/
00543	真空箱	ZH-1L	/
00200	多功能声级计	AWA6228+	2026 年 02 月 20 日
00202	声级校准器	HS6021	2026 年 02 月 20 日
00343	三杯式风速风向仪	16024	2025 年 09 月 17 日
00370	大气压力计	KLH-511	2026 年 01 月 14 日
00377	三杯式风速风向仪	16024	2026 年 01 月 19 日
00634	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D	2025 年 12 月 25 日

※ 报 告 结 束 ※