



检测报告

编号：JSJLW2409148

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	2024 年 03 月 11 日
样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声		
采样人员	严纯、亓超群、王立智、李祥祥	采样日期	2024 年 10 月 17 日、 2024 年 10 月 29 日
分析人员	马帅	分析日期	2024 年 10 月 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	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		
生产工况	2024 年 10 月 17 日、2024 年 10 月 29 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 3		

编制人：

曹秋琳

审核人：

曹秀雯

批准人：

陈炎



签发日期：2024 年 11 月 06 日

检测报告

表 1-1

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 10 月 17 日
排气筒高度 (m)	15
截面积 (m ²)	0.126
治理设施名称及工艺	喷淋塔+两级活性炭吸附装置
废气温度 (°C)	25.0
含湿量 (%RH)	2.7
废气流速 (m/s)	2.8
标干流量 (Nm ³ /h)	1.11×10 ³
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 1-2

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					
采样日期	2024 年 10 月 17 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/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	10:50	FQ241017-11-010101	2.53	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 1-3 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/m ³)	均值 (mg/m ³)
21#排气筒纺 丝废气出口	非甲烷总烃	10:50	FQ241017-11-010101-1	1.35	2.53
		11:05	FQ241017-11-010101-2	1.49	
		11:20	FQ241017-11-010101-3	4.75	
		11:35	FQ241017-11-010101-4	2.54	
备注	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 2-1

无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 10 月 17 日
天气	晴天
温度 (°C)	20.7
湿度 (%RH)	60.7
气压 (KPa)	102.0
风向	东风
风速 (m/s)	2.4

表 2-2

无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果
2024 年 10 月 17 日	非甲烷总烃 (mg/m ³)	下风向 G2	09:25	WQ241017-11-020101	0.90
		下风向 G3	09:25	WQ241017-11-030101	0.76
		下风向 G4	09:25	WQ241017-11-040101	0.85
		下风向最大值		/	0.90
		厂界标准限值		/	≤4
		上风向 G1	09:25	WQ241017-11-010101	0.92
		车间门窗外 G5	09:30	WQ241017-11-050101	0.88
		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 2-3 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/m ³)	均值 (mg/m ³)
上风向 G1	非甲烷总烃	09:25	WQ241017-11-010101-1	1.02	0.92
		09:40	WQ241017-11-010101-2	0.90	
		09:55	WQ241017-11-010101-3	0.87	
		10:10	WQ241017-11-010101-4	0.89	
下风向 G2		09:25	WQ241017-11-020101-1	1.06	0.90
		09:40	WQ241017-11-020101-2	1.08	
		09:55	WQ241017-11-020101-3	0.91	
		10:10	WQ241017-11-020101-4	0.56	
下风向 G3		09:25	WQ241017-11-030101-1	0.68	0.76
		09:40	WQ241017-11-030101-2	1.00	
		09:55	WQ241017-11-030101-3	0.43	
		10:10	WQ241017-11-030101-4	0.94	
下风向 G4		09:25	WQ241017-11-040101-1	0.85	0.85
		09:40	WQ241017-11-040101-2	1.00	
		09:55	WQ241017-11-040101-3	0.74	
		10:10	WQ241017-11-040101-4	0.81	
车间门窗外 G5	09:30	WQ241017-11-050101-1	0.85	0.88	
	09:45	WQ241017-11-050101-2	0.87		
	10:00	WQ241017-11-050101-3	0.94		
	10:15	WQ241017-11-050101-4	0.85		
备注	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

噪声检测结果表

单位: dB(A)

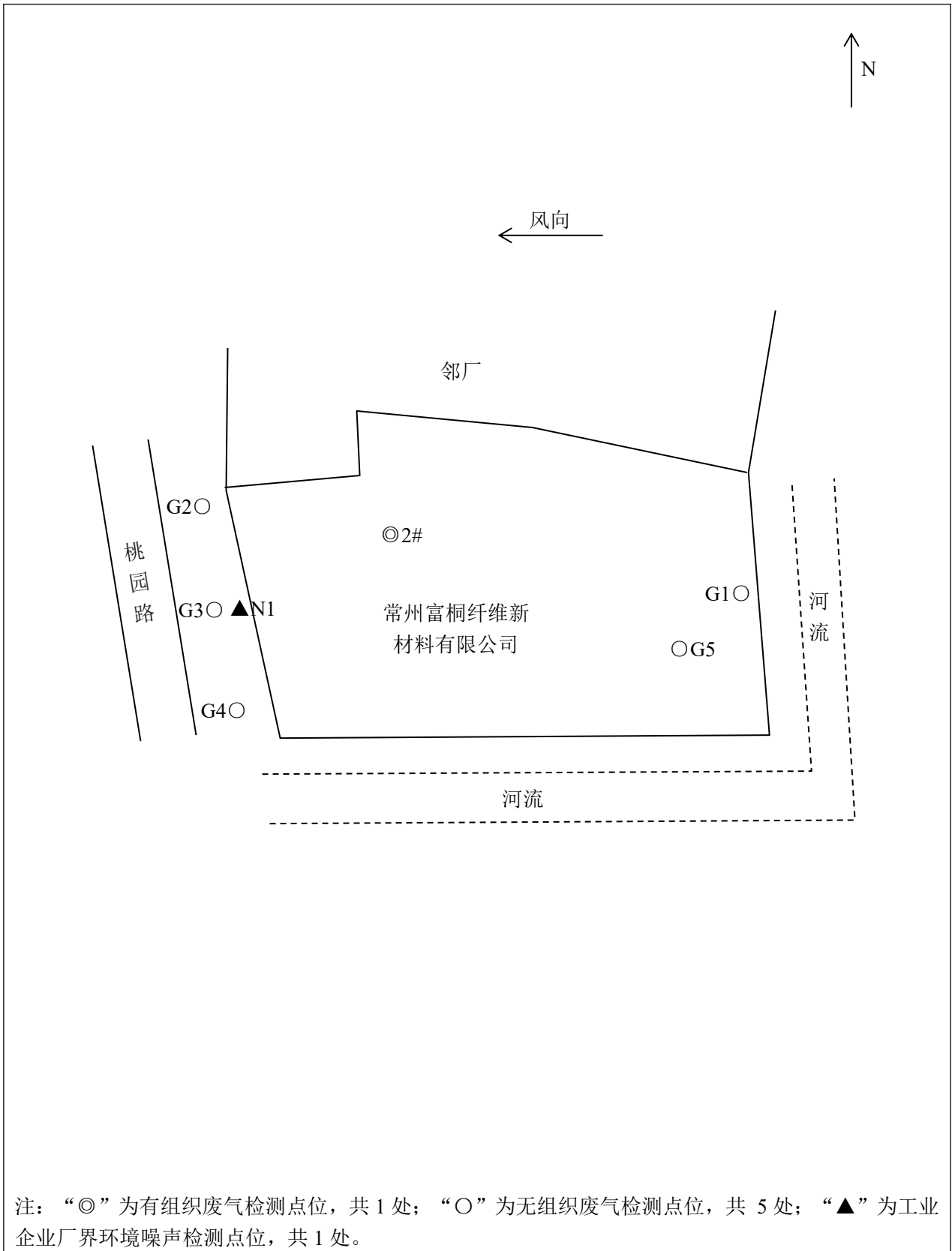
采样点位	2024 年 10 月 29 日				标准限值	
	昼间		夜间		昼间	夜间
	检测开始时间	检测结果	检测开始时间	检测结果	/	/
N1 西厂界	20:48	57	23:12	50	≤60	≤50
备注	1、检测期间: 2024 年 10 月 29 日天气为晴天, 风速小于 5m/s; 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准; 3、企业夜间部分工段生产; 4、东、南厂界紧靠河流, 北厂界紧靠邻厂, 无法布点检测。					

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+	00052	2024 年 10 月 29 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

有组织废气质量控制情况表 1

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
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 (%)	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 (%)	/

/ 章

检测报告

无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)		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
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	/

检测仪器一览表

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
00165	真空箱	/	/
00297	真空箱	/	/
00521	真空箱	/	/
00542	真空箱	ZH-1L	/
00051	声级校准器	HS6021	2025 年 03 月 07 日
00052	多功能声级计	AWA6228+	2025 年 03 月 07 日
00135	手持式风速风向仪	ZCF-5	2025 年 06 月 30 日
00184	大气压力计	RT-303	2025 年 03 月 28 日
00193	三杯式风速风向仪	16024	2025 年 09 月 17 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 ※