



检测报告

编号：JSJLW2309528

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	2023 年 08 月 17 日
样品类别	废水、雨水、有组织废气、无组织废气		
采样人员	陈俊村、赵国文、吴波、 邱英俊、陈天奇、陈殷俊	采样日期	2023 年 10 月 18 日、 2023 年 10 月 30 日
分析人员	陈俊村、杜靖翎、彭世界、吴波、 邱英俊、常灵、喻振涛、钮文彬、 陈天奇、魏玉静、金珊	分析日期	2023 年 10 月 18 日~19 日、 10 月 30 日~11 月 01 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：pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、色度 雨水：pH 值、化学需氧量、氨氮 有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃		
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 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2023 年 10 月 18 日、2023 年 10 月 30 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 4-2		
编制人：	董汝琳		
审核人：	姜芸		
批准人：	陈炎		
			
	签发日期：2023 年 11 月 14 日		

检测报告

表 1 废水检测结果表

采样点位		生产废水排口 DA001				标准限值
采样日期		2023 年 10 月 30 日				/
采样频次		第一次	第二次	第三次	均值/范围	/
检测项目	单位	无色, 嗅 (弱)	无色, 嗅 (弱)	无色, 嗅 (弱)	/	/
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	7.1	7.2	7.1~7.2	6.5~9.5
悬浮物	mg/L	27	32	29	29	≤400
化学需氧量	mg/L	85	77	70	77	≤500
石油类	mg/L	0.36	0.41	0.28	0.35	≤15
备注	1、pH 值测定时, 水样温度依次为 21.6℃、21.8℃、22.0℃; 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

雨水检测结果表

采样点位		雨水排口 DA003			
采样日期		2023 年 10 月 18 日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	均值/范围
检测项目	单位	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	/
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2
化学需氧量	mg/L	16	12	14	14
氨氮	mg/L	0.454	0.357	0.405	0.405
备注	1、pH 值测定时, 水样温度依次为 20.1℃、20.2℃、20.2℃; 2、本次检测为雨水排口积存水。				

检测报告

表 3-1

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	DA021 废气排气筒出口
采样日期	2023 年 10 月 30 日
截面积 (m ²)	0.126
废气温度 (°C)	34.2
含湿量 (%RH)	1.9
废气流速 (m/s)	3.2
标干流量 (Nm ³ /h)	1.26×10 ³

表 3-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA021 废气排气筒出口	标准限值
采样日期	2023 年 10 月 30 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	水喷淋+二级活性炭吸附装置	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m ³)	2.66	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.003	/
备注	DA021 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。	

表 3-3

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样点位	样品编号	检测结果
DA021 废气排气筒出口	FQ231030-81-010101-1	2.70
	FQ231030-81-010101-2	2.78
	FQ231030-81-010101-3	2.61
	FQ231030-81-010101-4	2.54

检测报告

表 4-1

无组织废气气象参数表

采样日期	2023 年 10 月 30 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压 (KPa)	102.1	102.0	102.0
气温 (°C)	23.4	24.5	24.3
风速 (m/s)	2.4	2.3	1.6
风向	东风	东风	东风
湿度 (%RH)	52.4	49.4	50.0
天气	晴天	晴天	晴天

检测报告

表 4-2

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	
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	mg/m^3
2023 年 10 月 30 日	下风向 G1	第 1 次	177	0.82
		第 2 次	182	/
		第 3 次	180	/
	下风向 G2	第 1 次	198	0.85
		第 2 次	190	/
		第 3 次	197	/
	下风向 G3	第 1 次	210	0.87
		第 2 次	213	/
		第 3 次	218	/
	下风向最大值		218	0.87
	厂界标准限值		≤ 500	≤ 4
	车间门窗 外 G4	第 1 次	/	0.88
		第 2 次	/	/
		第 3 次	/	/
	厂区内标准限值		/	≤ 6
备注	厂界总悬浮颗粒物、非甲烷总烃均执行《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 4-3

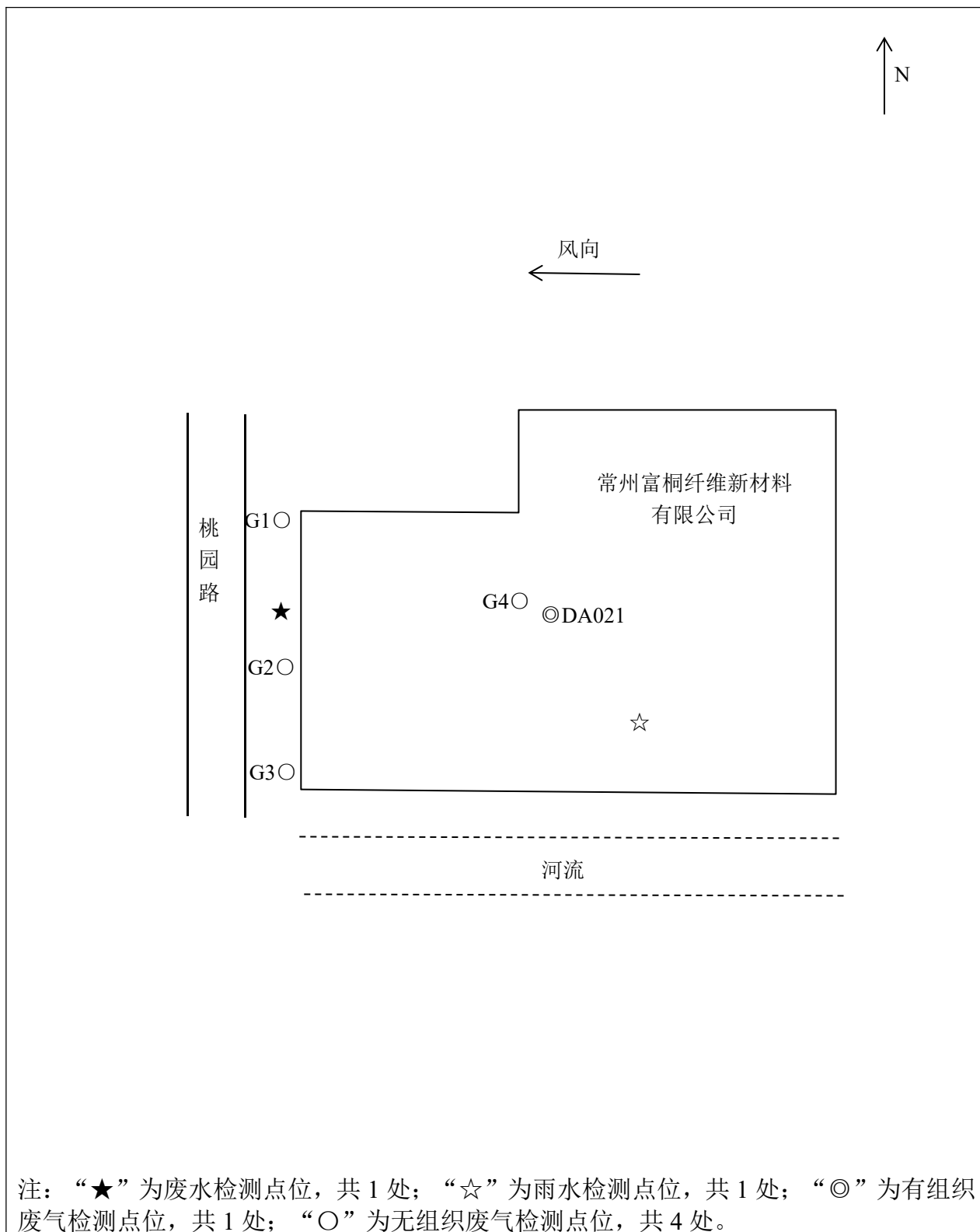
非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样点位		样品编号	检测结果
下风向 G1	第 1 次	WQ231030-81-040101-1	0.76
		WQ231030-81-040101-2	0.72
		WQ231030-81-040101-3	0.94
		WQ231030-81-040101-4	0.87
下风向 G2		WQ231030-81-050101-1	0.87
		WQ231030-81-050101-2	0.87
		WQ231030-81-050101-3	0.83
		WQ231030-81-050101-4	0.83
下风向 G3		WQ231030-81-060101-1	0.78
		WQ231030-81-060101-2	0.91
		WQ231030-81-060101-3	0.93
		WQ231030-81-060101-4	0.86
车间门窗外 G4		WQ231030-81-070101-1	0.91
		WQ231030-81-070101-2	0.87
		WQ231030-81-070101-3	0.90
		WQ231030-81-070101-4	0.82

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	化学需氧量	石油类
样品数 (个)		3	3	3
现场 平行	质控数 (个)	1	1	/
	质控比例 (%)	33.3	33.3	/
	合格率 (%)	100	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)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
有证标 准物质	质控数 (个)	1	1	/
	质控比例 (%)	33.3	33.3	/
	合格率 (%)	100	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	1
	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

雨水质量控制情况表 2

检测因子		pH 值	化学需氧量	氨氮
样品数 (个)		3	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)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
有证标 准物质	质控数 (个)	1	1	/
	质控比例 (%)	33.3	33.3	/
	合格率 (%)	100	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	2
	合格率 (%)	/	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
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)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
校核点	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	50.0
	合格率 (%)	100
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)		16
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 (%)	12.5
	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)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
校核点	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	12.5
	合格率 (%)	100
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

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
	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
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
雨水	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	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
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	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³
	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

检测报告

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
00016	可见分光光度计	721G-100	2024年08月17日
00018	pH计	620	2024年03月19日
00057	红外测油仪	OIL460	2024年08月17日
00189	气相色谱仪	GC2060	2025年09月10日
00197	COD消解仪	SCOD-102	/
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
00400	pH计	PHBJ-260	2024年03月19日
00465	便携式多参数分析仪	DZB-712F	2024年03月19日
00475	电子分析天平	AE163	2024年08月17日
3215	恒温恒湿房间	/	2024年09月10日
00091	真空箱	/	/
00166	真空箱	/	/
00295	真空箱	/	/
00326	智能综合大气采样器	ADS-2062E	2024年03月19日
00327	智能综大气合采样器	ADS-2062E	2024年03月19日
00329	智能综大气合采样器	ADS-2062E	2024年03月19日
00521	真空箱	/	/
00293	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062B	2024年08月08日
00344	三杯式风速风向仪	16024	2024年09月26日
00346	大气压力计	KLH-511	2023年10月13日

※ 报告结束 ※