



211012342094

# 检 测 报 告

(2023) 民检 (水) 字第 (E-453) 号

受检单位 常州富桐纤维新材料有限公司

委托单位 常州市武进生态环境局

监测类别 监督性监测

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371



## 检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请。逾期视弃权处理。

三、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。

四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。



检 测 结 果

单位: mg/L

序号	检测项目	标准值	生产废水排放口 S230921-300
			9 月 21 日
			10:32
样品状态		-	浅黄色异味
1	pH 值	6.5-9.5	8.2
2	悬浮物	≤400	4L
3	化学需氧量	≤500	27
4	石油类	≤15	0.08
5	色度	≤64	2 无色透明
以下空白			
备注	1.根据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志“L”表示； 2.pH 值无量纲；色度单位为倍。		



## 检测依据及检测分析方法

序号	监测依据	检测项目	分析方法及标准号（或来源）
1	污水监测 技术规范 HJ 91.1-2019	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
2		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
3		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
4		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
5		色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
以下空白			
备注	/		



检测仪器型号及编号

序号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	PHBJ-260 便携式 PH 计	210208	2024.5.3
2	BSSA224S 电子天平	170303	2023.11.24
3	GZX-GF101-3-BS 电热恒温干燥箱	140502	2023.11.24
4	JLBG-125U 红外分光测油仪	180702	2023.11.24
5	25mL 自动定零位滴定管	C1	2024.3.17
以下空白			
备注	/		



211012342094

# 检 测 报 告

(2023)民检(气)字第(E-436-1)号

受检单位 常州富桐纤维新材料有限公司

委托单位 常州市武进生态环境局

监测类别 监督性监测

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371



## 检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请，逾期视弃权处理。

三、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。

四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。



## 常州民生环境检测有限公司

## 空气、废气检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局			地址	常州市武进区环府路 28 号
联系人	徐晓云	邮编	213000	电话	0519-86310753
采样科室	现场监测部			采样人员	殷志强、张天涯、金艳
采样日期	2023 年 9 月 21 日			分析日期	2023 年 9 月 21 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	无组织排放的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃浓度				
评价依据	DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》				
结 论	经检测，常州富桐纤维新材料有限公司无组织排放的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 3 中单位边界大气污染物排放监控浓度限值。				

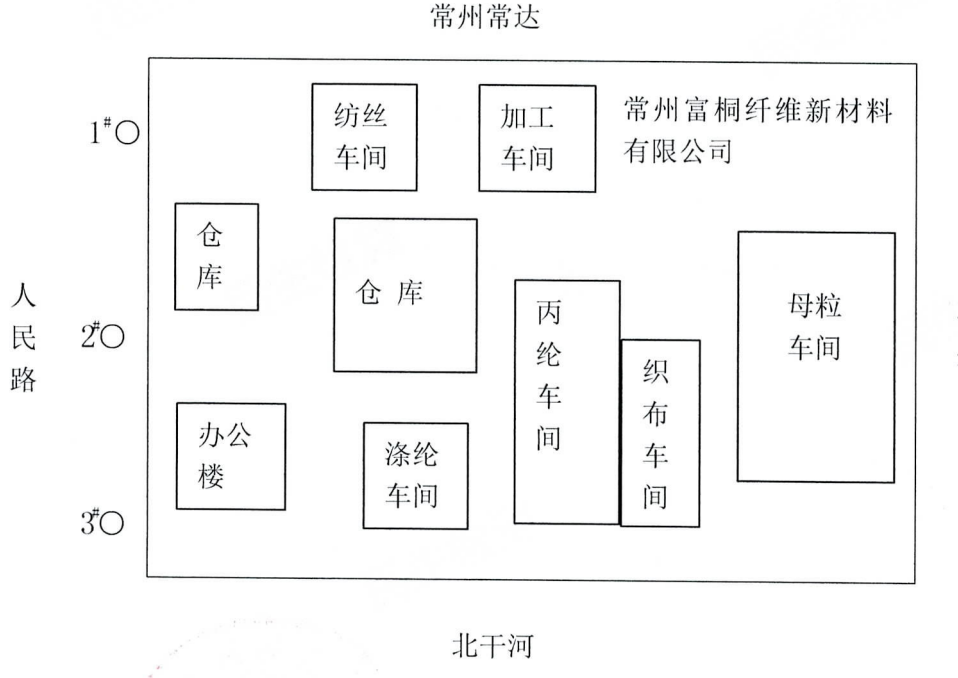
编制 林东荷审核 朱松签发 2023

检验检测专用章

签发日期 2023 年 9 月 28 日



## 检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目		单位: mg/m <sup>3</sup>
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	
2023 年 9 月 21 日	1 <sup>#</sup>	230921-QW1-1	0.114	1.82	
	2 <sup>#</sup>	230921-QW2-1	0.105	1.68	
	3 <sup>#</sup>	230921-QW3-1	0.108	1.79	
	浓度最高值		0.114	1.82	
	标准值		≤0.5	≤4	
无组织排放检测点示意图	<p>常州常达</p>  <p>常州富桐纤维新材料有限公司</p> <p>北干河</p>				
	注: ○1 <sup>#</sup> ~○3 <sup>#</sup> 为厂界下风向无组织排放检测点(共3个),9月21日检测时风向为东风。				
备 注	/				

检 测 依 据 和 分 析 方 法

序号	检测依据	检测项目	分析方法及标准号（或来源）
1	大气污染物 无组织排放 监测技术导则 HJ/T 55-2000	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
		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
以下空白			
备注	/		

检 测 仪 器 名 称 及 型 号

序 号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	明华 MH1200-15 型全自动大气颗粒物采样器	163803、163804	2023. 11. 24
2	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	224029	2024. 7. 9
3	A60 气相色谱仪	222005	2024. 11. 24
4	SECURA125-1CN 电子天平	170304	2023. 11. 24
5	LHS-100HC 恒温恒湿箱	164201	2024. 9. 4
以下空白			
备 注	/		



共 1 页      第 1 页

## 2023.9.21 气象参数

采样时间	风向	风速 (m/s)	气温(℃)	气压 (hpa)	湿度 (%)	地面扬尘	天气状况
10:00-12:00	东	2.0	23	1015	57	低	阴
以下空白							
备 注	/						



211012342094

# 检测报告

(2023)民检(气)字第(E-436-2)号

受检单位 常州富桐纤维新材料有限公司

委托单位 常州市武进生态环境局

监测类别 监督性监测

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371



## 检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请，逾期视弃权处理。

三、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。

四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。

常州民生环境检测有限公司  
工业废气检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局			地址	常州市武进区环府路 28 号
联系人	徐晓云	邮编	213000	电话	0519-86310753
采样科室	现场监测部			采样人员	曹孟晗、江晨、蒋鹏飞、汪子钧
检测日期	2023 年 9 月 21 日			分析日期	2023 年 9 月 21 日-23 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	黑料挤出废气 17 <sup>#</sup> (DA0017) 有组织废气：非甲烷总烃排放浓度及排放速率。 白料混合废气 1 <sup>#</sup> (DA001) 有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃排放浓度及排放速率。 白料混合废气 18 <sup>#</sup> (DA018)、彩料混合废气 14 <sup>#</sup> (DA014) 有组织废气：低浓度颗粒物排放浓度及排放速率。				
评价依据	DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》				
结论	经检测，常州富桐纤维新材料有限公司黑料挤出废气 17 <sup>#</sup> (DA0017)、白料混合废气 1 <sup>#</sup> (DA001) 排气筒出口排气中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中大气污染物有组织排放限值，白料混合废气 1 <sup>#</sup> (DA001)、白料混合废气 18 <sup>#</sup> (DA018)、彩料混合废气 14 <sup>#</sup> (DA014) 排气筒出口排气中低浓度颗粒物的排放浓度及排放速率均符合该标准表 1 中大气污染物有组织排放限值。				
编制 <u>                    </u>					
审核 <u>                    </u>					
签发 <u>                    </u>					
检验检测专用章					
签发日期 2023 年 9 月 28 日					



检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	黑料挤出废气 17# (DA0017) 检测结果
				230921-QY1-1
1	测点排气平均流速	m/s	/	12.4
2	测点排气水分含量	%	/	3.6
3	测点排气温度	K	/	296
4	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤60	9.42
5	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	≤3	0.0471
以下空白				
备注	/			

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	白料混合废气 1 <sup>#</sup> (DA001)检测结果
				230921-QY2-1
1	测点排气平均流速	m/s	/	9.6
2	测点排气水分含量	%	/	2.5
3	测点排气温度	K	/	298
4	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤20	1.0L
5	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	≤1	-
6	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤60	13.2
7	非甲烷总烃排放速率	kg/h	≤3	0.0652
以下空白				
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”。			

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	白料混合废气 18#(DA018)检测结果
				230921-QY3-1
1	测点排气平均流速	m/s	/	10.8
2	测点排气水分含量	%	/	2.2
3	测点排气温度	K	/	310
4	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m³(标态)	≤20	1.0L
5	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	≤1	-
以下空白				
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”。			

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	彩料混合废气 14#(DA014)检测结果
				230921-QY4-1
1	测点排气平均流速	m/s	/	22.8
2	测点排气水分含量	%	/	2.4
3	测点排气温度	K	/	305
4	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤20	1.0L
5	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	≤1	-
以下空白				
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”。			

一  
检  
专  
一



## 检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析及标准号(或来源)
1	固定源废气监测 技术规范 HJ/T 397-2007	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
		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
2	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 及修改单	排气参数 (流速、温度、水分含量)	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 及修改单(环境保护部2017年第87号公告) 温度只用: 5.1.2 a 热电偶温度计法 水分含量只用: 5.2.3 干湿球法
以下空白			
备注	/		

检测仪器名称及型号

序号	检测仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准有效期至
1	FYP-1 型数字式精密气压表	143201	2023. 11. 17
2	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	224039	2024. 4. 24
3	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪	173902	2024. 3. 8
4	A60 气相色谱仪	222005	2024. 11. 24
5	真空箱气袋采样器 KB-6D（4L）	224040	/
6	SECURA125-1CN 电子天平	170304	2023. 11. 24
以下空白			
备注	/		

附表：

常州富桐纤维新材料有限公司

2023.9.21 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 排气参数	单位	黑料挤出废气排放口 17#（DA0017）
1	治理设施名称及型号	/	水喷淋+光催化氧化+活性炭
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常
3	排气筒高度	m	15
4	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.126
5	测点排气平均动压	pa	137
6	测点排气平均静压	pa	0
7	测点排气平均流量	m <sup>3</sup> /h（标态）	5.00×10 <sup>3</sup>
以下空白			
备注	排气筒高度和排气筒直径（内径）均由排污许可证提供。		

常州富桐纤维新材料有限公司  
章

## 常州富桐纤维新材料有限公司

## 2023.9.21 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 排气参数	单位	白料混合废气 1#(DA001)
1	治理设施名称及型号	/	水喷淋+光催化氧化+活性炭
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常
3	排气筒高度	m	15
4	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.159
5	测点排气平均动压	pa	82
6	测点排气平均静压	pa	120
7	测点排气平均流量	m <sup>3</sup> /h(标态)	4.94×10 <sup>3</sup>
以下空白			
备注	排气筒高度和排气筒直径（内径）均由排污许可证提供。		

附表:

共 4 页 第 3 页

## 常州富桐纤维新材料有限公司

## 2023.9.21 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 排气参数	单位	白料混合废气 18#(DA018)
1	治理设施名称及型号	/	布袋除尘
2	测试设备(工段)工况	/	未见异常
3	排气筒高度	m	15
4	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.196
5	测点排气平均动压	pa	97
6	测点排气平均静压	pa	90
7	测点排气平均流量	m <sup>3</sup> /h(标态)	6.60×10 <sup>3</sup>
以下空白			
备注	排气筒高度由排污许可证提供,排气筒直径(内径)由卷尺测得。		

富桐纤维新材料有限公司



附表：

常州富桐纤维新材料有限公司

2023.9.21 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 排气参数	单位	彩料混合废气 14#(DA014)
1	治理设施名称及型号	/	布袋除尘
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常
3	排气筒高度	m	15
4	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.159
5	测点排气平均动压	pa	438
6	测点排气平均静压	pa	180
7	测点排气平均流量	m <sup>3</sup> /h(标态)	1.14×10 <sup>4</sup>
以下空白			
备注	排气筒高度由排污许可证提供，排气筒直径（内径）由卷尺测得。		