



211012342094

# 检 测 报 告



(2023)民检(水)字第(E-178)号

受检单位 常州富烯科技股份有限公司

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

## 水质检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局			地址	武进区环府路 28 号
联系人	徐晓云	邮编	213000	电话	18168813691
样品类别	污水				
采样部门	现场监测部			采样人员	顾煜、蒋鹏飞、张丹
采样日期	2023 年 4 月 20 日			分析日期	2023 年 4 月 (20-23) 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	检测点位: 污水排放口 检测项目: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷				
评价依据	GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》				
结论	经检测, 常州富烯科技股份有限公司污水排放口排放的污水中悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷的排放浓度和 pH 值均符合 GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准。				
编制 <u>章春艳</u>					
审核 <u>蒋小芬</u>					
签发 <u>丁江</u>					
检验检测专用章					
签发日期: 2023 年 4 月 25 日					

境检



检测



检 测 结 果

单位：mg/L

序号	检测项目	标准值	污水排放口 S230420-330
			4 月 20 日
			11:21
样品状态		-	浅黄色异味
1	pH 值	6.5-9.5	7.8
2	悬浮物	≤400	4L
3	化学需氧量	≤500	14
4	氨氮	≤45	2.32
5	总磷	≤8	0.54
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。		

## 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		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009
5		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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	2023.5.24
2	T6 新世纪紫外可见分光光度计	200108	2023.5.6
3	GENESYS 150 双光束紫外可见分光光度计	180106	2023.9.12
4	BSSA224S 电子天平	170303	2023.11.24
5	GZX-GF101-3-BS 电热恒温干燥箱	140502	2023.11.24
以下空白			
备注	/		





211012342094

# 检 测 报 告

(2023) 民检 (气) 字第 (E-178-1) 号

受检单位 常州富烯科技股份有限公司

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	蒋鹏飞、张丹、顾煜
采样日期	2023 年 4 月 20 日			分析日期	2023 年 4 月 21-22 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，常州富烯科技股份有限公司无组织排放的总悬浮颗粒物周界外浓度最高值符合 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

制 制

审核

朱 松

签发

张 丹



签发日期

2023 年 4 月 26 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	
2023 年 4 月 20 日	1 <sup>#</sup>	230420-QW1	0.095	
	2 <sup>#</sup>	230420-QW2	0.094	
	3 <sup>#</sup>	230420-QW3	0.097	
	浓度最高值		0.097	
	标准值		≤0.5	
无组织排放检测点示意图	<div><div>江苏久煜智能制造股份有限公司</div><div><div>1<sup>#</sup>○</div><div>办公楼</div><div>生产区</div><div>2<sup>#</sup>○</div><div>生产区</div><div>3<sup>#</sup>○</div><div>常州富烯科技股份有限公司</div></div><div>锦程路</div><div>江苏小牛电动科技有限公司</div><div>天衍医疗器材有限公司</div></div> <div>注: ○1<sup>#</sup>~○3<sup>#</sup>为厂界下风向无组织排放检测点 (共 3 个); 4 月 20 日检测时风向为东风。</div>			
	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
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	SECURA125-1CN 电子天平	170304	2023. 11. 24
2	LHS-100HC 恒温恒湿箱	164201	2023. 9. 12
3	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	224028、224029	2023. 7. 11
4	MH1200-15 全自动大气颗粒物采样器	163804	2023. 11. 24
以下空白			
备注	/		





211012342094

# 检 测 报 告

(2023) 民检 (气) 字第 (E-178-2) 号

受检单位 常州富烯科技股份有限公司

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	/	电话	0519-86310753
采样部门	现场监测部			采样人员	殷志强、夏灵芝
检测日期	2023 年 4 月 20 日			分析日期	2023 年 4 月 20 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	2#烘干排气筒 DA001 有组织废气：氯化氢、二氧化硫、一氧化碳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，常州富烯科技股份有限公司 2#烘干排气筒 DA001 出口排气中氯化氢、二氧化硫、一氧化碳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。				
<div>编制 <u>                    </u></div> <div>审核 <u>                    </u></div> <div>签发 <u>                    </u></div> <div><p>检验检测专用章</p></div> <div>签发日期 2023 年 4 月 26 日</div>					



## 检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	2#烘干排气筒 DA001 检测结果
				230420-QY1-1
1	测点废气平均流速	m/s	/	1.5
2	测点废气水分含量	%	/	6.1
3	测点废气温度	K	/	304
4	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤10	1.83
5	氯化氢排放速率	kg/h	≤0.18	$3.71 \times 10^{-3}$
6	二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤200	3L
7	二氧化硫排放速率	kg/h	≤1.4	-
8	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	≤1000	172
9	一氧化碳排放速率	kg/h	≤24	0.349
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	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
2		一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018
3		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
4	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	废气参数（温度）	温度只用：5.1.2 a 热电偶温度计法
5		废气参数 （水分含量）	水分含量只用：5.2.3 干湿球法
6		废气参数（流速）	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）
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	2023. 8. 2
3	MH3001 全自动烟气采样器	214025	2023. 11. 24
4	ICS-2100 离子色谱仪	142201	2024. 11. 24
以下空白			
备注	/		

附表:

## 常州富烯科技股份有限公司

## 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	2#烘干排气筒 DA001
1	治理设施名称及型号	/	碱喷淋
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>	0.442
7	测点废气平均动压	pa	2
8	测点废气平均静压	pa	10
9	测点废气平均流量	m <sup>3</sup> /h(标态)	2.03×10 <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。		