

# 检测报告

编号: JSJLW2307102

检测类别 委托检测

受检单位 江苏君诚新材料有限公司

委托单位 常州市金坛生态环境局

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](http://www.czjlet.com)

电话: 0519-86852277

邮箱: [jlhb@czjlet.com](mailto:jlhb@czjlet.com)



# 报 告 说 明


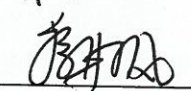


- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。  
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

---

江苏佳蓝检验检测有限公司



## 检测报告

受检单位	江苏君诚新材料有限公司	地址	常州市金坛区儒林镇 园区北路 11 号			
联系人	邱金发	联系电话	18915803535			
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 07 月 20 日			
样品类别	废气					
采样人员	姚润鑫、陈鹏、王嘉昊、李焱彤、 周辰	采样日期	2023 年 7 月 24 日			
分析人员	杜靖翎、常灵、马帅	分析日期	2023 年 7 月 25 日~26 日			
检测目的	为常州市金坛生态环境局执法监督监测提供检测数据。					
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物 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					
生产工况	2023 年 7 月 24 日检测时，该企业正常运行。					
检测结果	见表 1-1~表 2-2					
检测结论	1、经检测，2023 年 7 月 24 日企业 DA001 废气排气筒排气中的颗粒物、非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中标准，DA002 废气排气筒排气中的非甲烷总烃排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中标准； 2、经检测，2023 年 7 月 24 日企业厂界无组织总悬浮颗粒物、非甲烷总烃下风向浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中标准，车间门窗外非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 中标准。					
编制人： 						
审核人： 						
批准人： 						
签发日期：  2023 年 8 月 24 日						

## 检测报告

表 1-1

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA001 废气排气筒	标准限值
采样日期	2023 年 07 月 24 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	丝网过滤+二级活性炭吸附装置	/
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.44	/
废气温度 (°C)	53.5	/
含湿量 (%RH)	2.5	/
废气流速 (m/s)	6.30	/
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.65×10 <sup>4</sup>	/
非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.20	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.032	≤3
颗粒物 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.1	≤20
颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.029	≤1
以下空白		
备注	DA001 废气排气筒排气中的非甲烷总烃、颗粒物均执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 中标准。	



## 检测报告

表 1-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA002 废气排气筒	标准限值
采样日期	2023 年 07 月 24 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	丝网过滤+二级活性炭吸附装置	/
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.44	/
废气温度 (°C)	48.5	/
含湿量 (%RH)	2.81	/
废气流速 (m/s)	5.2	/
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.21×10 <sup>4</sup>	/
非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.52	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.034	≤3
以下空白		
备注	DA002 废气排气筒排气中的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1 中标准。	

## 检测报告

表 2-1

无组织废气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

环境条件	温度：31.6℃ 天气：晴	大气压：100.3kPa 风向：东	湿度：57.2%RH 风速：2.0m/s
采样日期	2023 年 7 月 24 日		
检测项目	非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	
G2 西厂界（下风向）	1.16	0.207	
G3 西厂界（下风向）	1.51	0.222	
G4 西厂界（下风向）	1.46	0.202	
下风向最大值	1.51	0.222	
厂界标准限值	≤4	≤0.5	
G5 车间门窗外	1.41	/	
厂区内标准限值	≤6	/	
以下空白			
备注	厂界非甲烷总烃、总悬浮颗粒物均执行《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 2-2

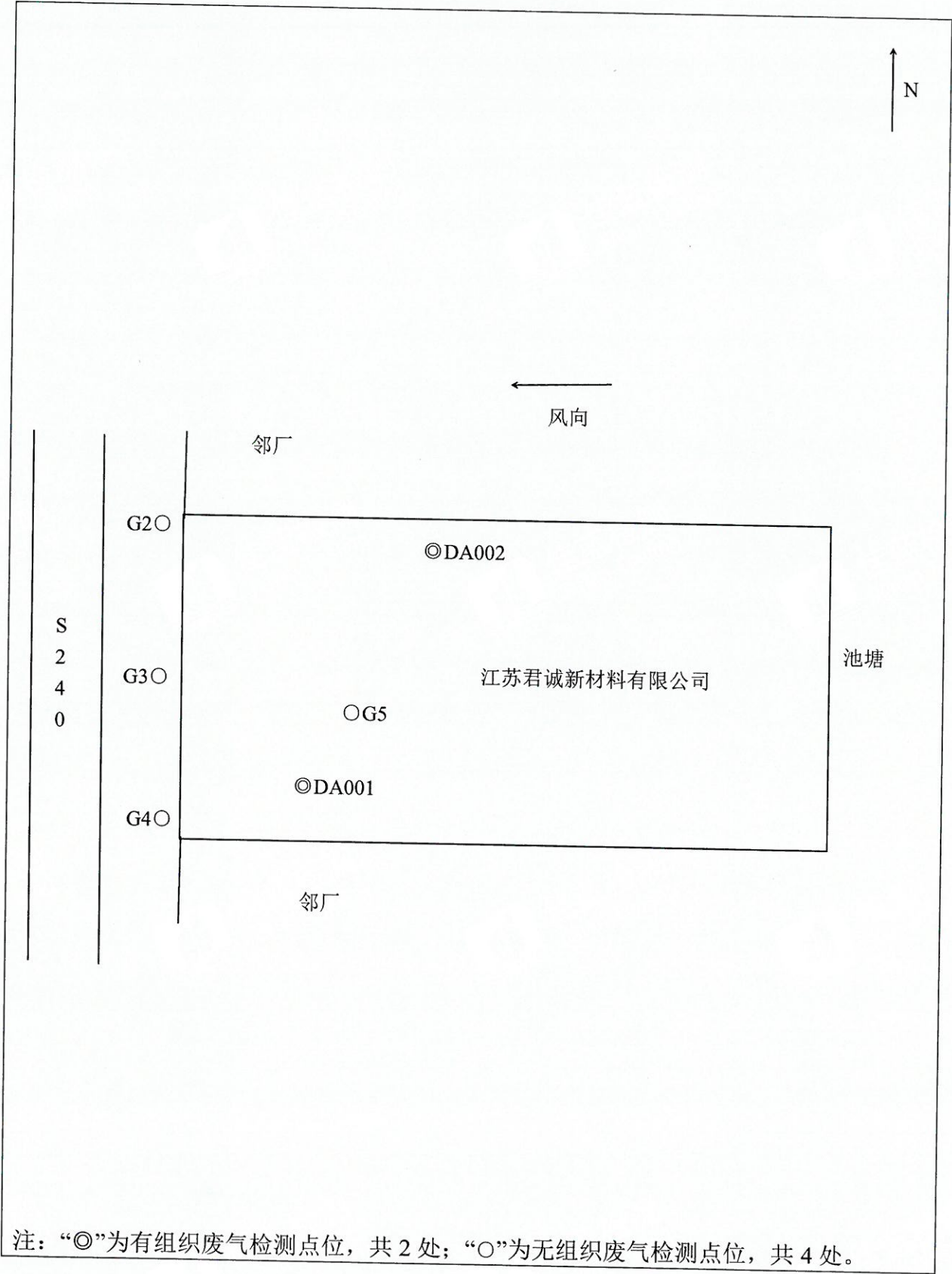
厂区非甲烷总烃瞬时值附表

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	样品编号	检测结果
G5 车间门窗外	Q230724G050102-01	1.17
	Q230724G050102-02	1.77
	Q230724G050102-03	1.28
	Q230724G050102-04	1.42
以下空白		
备注	/	

# 检测报告

检测点位示意图





# 检测报告

## 质量控制情况表

检测因子		非甲烷总烃	颗粒物
样品数 (个)		24	1
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 (%)	12.5	/
	合格率 (%)	100	/
加标样	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)	2	1
	合格率 (%)	100	100
以下空白			

# 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、甲烷和非甲烷的测定气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
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	0.001mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>

## 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
00386	大气压温湿度计	RTB-303	2024 年 2 月 26 日
00388	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 2 月 29 日
00004	气相色谱仪	GC2060	2023 年 9 月 27 日
00489	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00369	阻容法烟气含湿量多功能检测器	0163B	2023 年 9 月 1 日
00512	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00513	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00515	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00157	电子天平	CPA225D	2023 年 8 月 28 日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2023 年 8 月 28 日
00475	电子分析天平	AE163	2023 年 8 月 28 日

※ 报告结束 ※