



# 检测报告

编号: JSJLJ2312002

检测类别 监督检测

受检单位 常州市汇杰纺织有限公司

委托单位 常州市武进生态环境局

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	常州市汇杰纺织有限公司	地址	常州市武进区牛塘镇工业集中区虹西路 13 号
联系人	符晓虎	联系电话	18168811798
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 12 月 1 日
样品类别	废气		
采样人员	严纯、李祥祥、王继成、 李新闻、孟庆一	采样日期	2023 年 12 月 8 日
分析人员	严纯、李祥祥、常灵、 杜靖翎、马帅	分析日期	2023 年 12 月 8 日~10 日
检测目的	为常州市武进生态环境局提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 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 12 月 8 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 2		
检测结论	1、经检测，2023 年 12 月 8 日企业定型废气排气筒排气中的非甲烷总烃、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的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； 3、经检测，2023 年 12 月 8 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 中无组织排放监控浓度标准。		
<div>编制人： <u>      </u></div> <div>审核人： <u>      </u></div> <div>批准人： <u>      </u></div> <div>签发日期： 2023 年 12 月 15 日</div> <div></div>			

检测报告

表 1 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	定型废气排放口（DA001）	标准 限值
采样日期	2023 年 12 月 8 日	/
排气筒高度（m）	15	/
治理设施名称及工艺	水喷淋+高压静电除油装置	/
截面积（m <sup>2</sup> ）	0.283	/
废气温度（℃）	30.0	/
含湿量（%RH）	3.1	/
含氧量（%）	20.8	/
废气流速（m/s）	13.5	/
标干流量（Nm <sup>3</sup> /h）	1.21×10 <sup>4</sup>	/
颗粒物排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.1	≤20
颗粒物排放速率（kg/h）	0.013	≤1
二氧化硫排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	≤200
二氧化硫排放速率（kg/h）	—	≤1.4
氮氧化物排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	≤100
氮氧化物排放速率（kg/h）	—	≤0.47
非甲烷总烃排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.51	≤60
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.018	≤3
以下空白		
备注	1、定型废气排气筒排气中的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃均执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中标准； 2、“ND”表示未检出，二氧化硫和氮氧化物的排放浓度均低于检出限，不参与排放速率的计算，检出限详见方法一览表。	

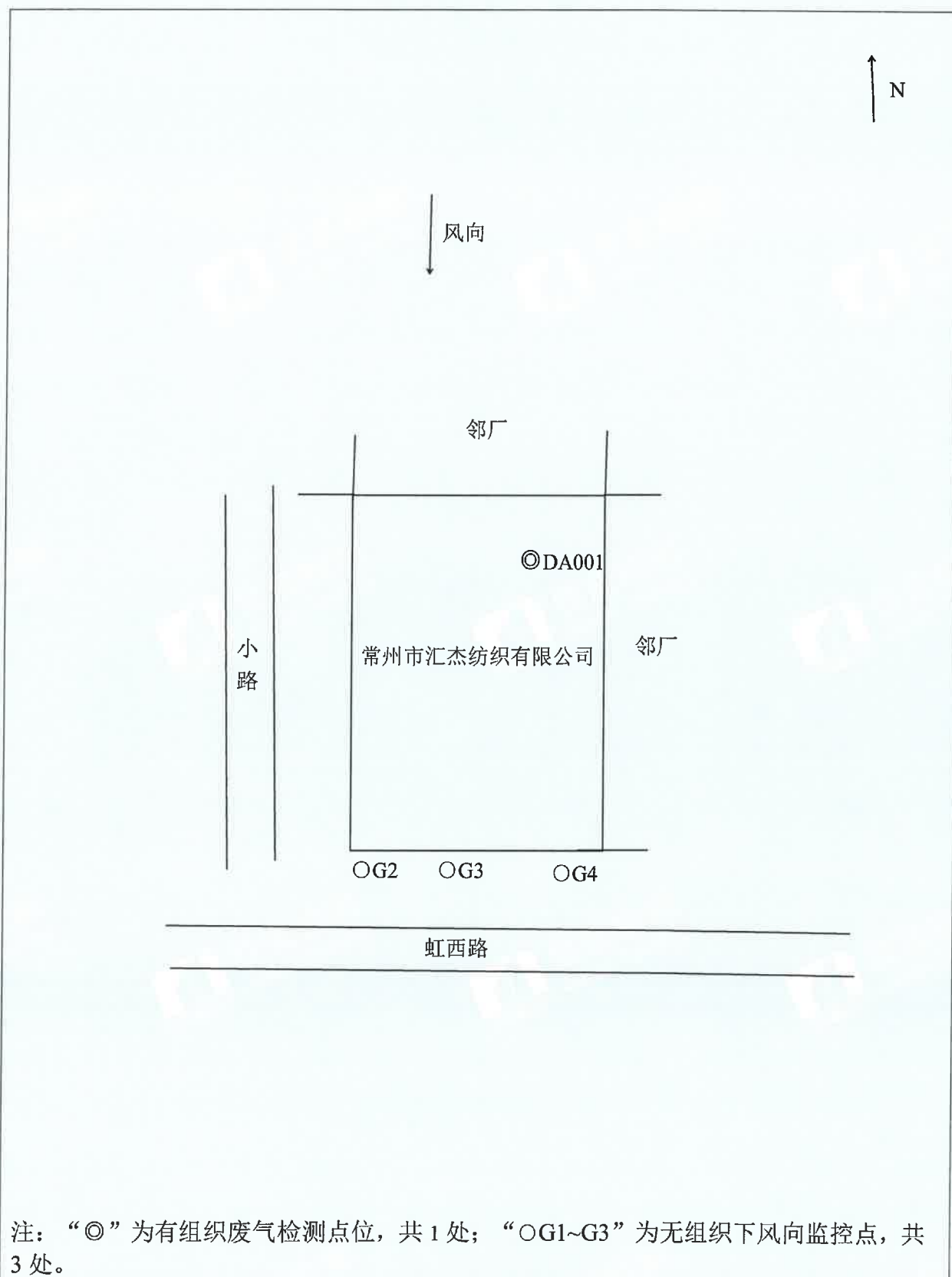
检测报告

表 2                                  无组织废气检测结果表                                  单位：mg/m³

环境条件	温度：10.1℃ 天气：晴	大气压：102.4kPa 风向：北	湿度：61.2%RH 风速：2.4m/s
采样日期	2023 年 12 月 8 日		
检测项目	总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	
G2 南厂界（下风向）	0.202	0.76	
G3 南厂界（下风向）	0.223	0.78	
G4 南厂界（下风向）	0.212	0.95	
下风向最大值	0.223	0.95	
标准限值	≤0.5	≤4.0	
以下空白			
备注	执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中标准。		

# 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		低浓度颗粒物	非甲烷总烃
样品数 (个)		1	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
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)	1	2
	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	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/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	168μg/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
00484	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024 年 9 月 10 日
00193	三杯式风速风向仪	16024	2023 年 10 月 13 日
00182	大气压力计	RT-303	2024 年 4 月 9 日
00506	综合大气采样器	KB-6120	2024 年 9 月 10 日
00507	综合大气采样器	KB-6120	2024 年 9 月 10 日
00509	综合大气采样器	KB-6120	2024 年 9 月 10 日
00157	电子天平	CPA225D	2024 年 8 月 17 日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2024 年 8 月 17 日
3215	恒温恒湿房	/	2024 年 9 月 10 日
00004	气相色谱仪	GC2060	2025 年 9 月 10 日
00475	电子分析天平	AE163	2024 年 8 月 17 日

※ 报 告 结 束 ※