



检 测 报 告

编号：JSJLJ2403006

检测类别 监督检测

受检单位 索拉特特种玻璃（江苏）股份有限公司

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 电话：0519-86852277
网址： [http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com) 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	索拉特特种玻璃（江苏）股份有限公司	地址	常州市金坛区金武路 8 号
联系人	邱金发	联系电话	18915803535
来样方式	现场采样	委托日期	2024 年 3 月 15 日
样品类别	废气		
采样人员	朱煜枫、何文强、李水忠、陈德阳、李新闻、王珑	采样日期	2024 年 3 月 17 日~18 日
分析人员	朱煜枫、何文强、杜靖翎、彭世界、褚静、黄晓娇、薛莹、钮文彬、朱俊文	分析日期	2024 年 3 月 17 日~20 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：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢、氨 无组织废气：总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢、氨		
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 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017		
生产工况	2024 年 3 月 17 日~18 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 2-3		
检测结论	1、经检测，2024 年 3 月 17 日~18 日企业 DA006 排气筒排气中的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢的折算浓度均符合《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）表 2 中标准，氨的排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中标准； 2、经检测，2024 年 3 月 17 日~18 日企业厂界无组织总悬浮颗粒物下风向（监控点）与上风向（参照点）的差值符合《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）表 3 中标准，氨下风向浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准，二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢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。		

编制人： 曹秀雯
审核人： 曹秀雯
批准人： 陈安

签发日期：2024 年 3 月 21 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	DA006 排气筒出口	标准 限值
采样日期	2024 年 3 月 17 日	/
排气筒高度 (m)	70	/
治理设施名称及工艺	静电除尘+SCR 脱硝 +碱液脱硫+布袋除尘装置	/
燃料种类	天然气	/
截面积 (m ²)	15.6	/
废气温度 (°C)	143	/
含湿量 (%RH)	12.3	/
含氧量 (%)	13.1	/
废气流速 (m/s)	4.8	/
标干流量 (Nm ³ /h)	1.57×10 ⁵	/
低浓度颗粒物实测浓度(mg/m ³)	1.1	/
低浓度颗粒物折算浓度(mg/m ³)	1.8	≤50
低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.173	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	/
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	ND	≤400
二氧化硫排放速率 (kg/h)	—	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	54	/
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	89	≤700
氮氧化物排放速率 (kg/h)	8.48	/
氯化氢实测浓度 (mg/m ³)	8.8	/
氯化氢折算浓度 (mg/m ³)	14.5	≤30
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.38	/
备注	1、DA006 排气筒排气中的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢均执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 26453-2011)表 2 中标准; 2、“ND”表示未检出,二氧化硫的浓度低于检出限,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 1-2 有组织废气检测结果表

检测工段/ 设备名称	DA006 排气筒出口			标准 限值
采样日期	2024 年 3 月 17 日~18 日			/
排气筒高度 (m)	70			/
治理设施 名称及工艺	静电除尘+SCR 脱硝+碱液脱硫+布袋除尘装置			/
截面积 (m ²)	15.6			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	143	144	144	/
含湿量 (%RH)	12.3	12.3	12.3	/
含氧量 (%)	/	12.1	/	/
废气流速 (m/s)	4.8	4.9	5.0	/
标干流量 (Nm ³ /h)	1.57×10 ⁵	1.61×10 ⁵	1.65×10 ⁵	/
氟化物 实测浓度 (mg/m ³)	/	0.65	/	/
氟化物 折算浓度 (mg/m ³)	/	0.95	/	≤5
氟化物 排放速率 (kg/h)	/	0.105	/	/
氨 实测浓度 (mg/m ³)	20.6	18.3	18.8	/
氨 排放速率 (kg/h)	3.23	2.95	3.10	≤75
以下空白				
备注	DA006 排气筒排气中的氟化物执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 26453-2011) 表 2 中标准, 氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 中标准。			

检测报告

表 2-1 气象参数表

检测日期	2024 年 3 月 17 日~18 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
气压 (KPa)	102.8	102.8	102.9
气温 (°C)	11.6	10.9	10.4
风向	东	东	东
风速 (m/s)	2.3	2.2	2.1
湿度 (%RH)	68.7	74.7	78.9
天气	晴	晴	晴
以下空白			

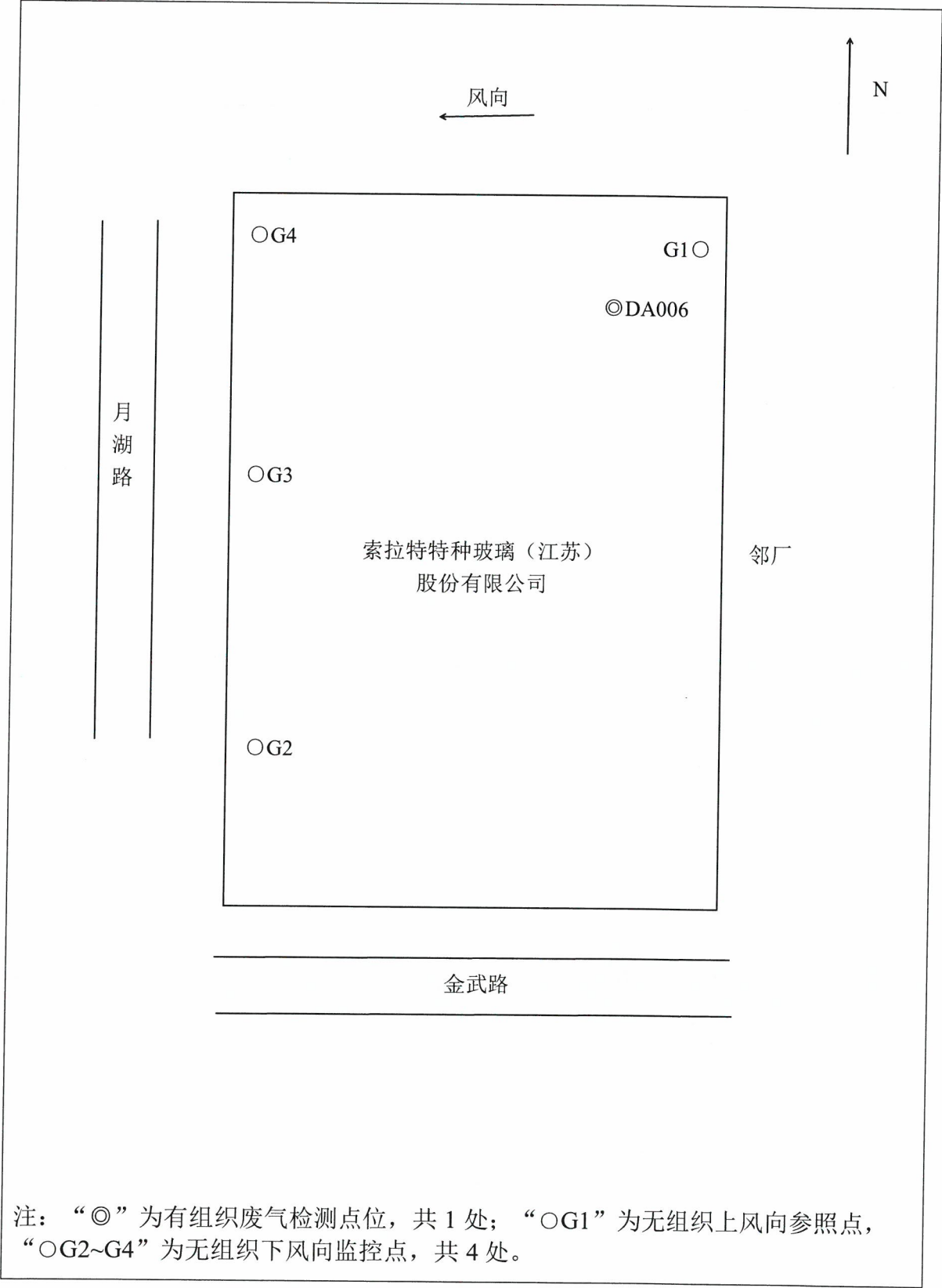
检测报告

表 2-3 无组织废气检测结果表 单位: mg/m³

采样日期	检测地点		检测项目及结果	
			总悬浮颗粒物	
			测定值	与上风向差值
2024 年 3 月 17 日	G2 西厂界 (下风向)	第一次	0.243	0.025
	G3 西厂界 (下风向)	第一次	0.263	0.045
	G4 西厂界 (下风向)	第一次	0.237	0.019
	下风向最大值		0.263	0.045
	厂界标准限值		/	≤1.0
	G1 东厂界 (上风向)	第一次	0.218	
以下空白				
备注	厂界总悬浮颗粒物下风向（监控点）与上风向（参照点）的差值执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）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	二氧化 化硫	氮氧 化物	氟化物	氯化氢	氨
样品数 (个)		1	4	4	5	5	15
现场 平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
实验室 平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
实验室 空白	质控数 (个)	/	2	2	4	4	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	2	2	4	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	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 ³
	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 ³
	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 ³
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.01mg/m ³
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	1.1mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.08mg/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
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5μg/m ³
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.007mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 478-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.005mg/m 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	0.02mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
以下空白			

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
00289	可见分光光度计	722N	2024 年 8 月 17 日
00045	氟离子浓度计	931-F	2025 年 3 月 11 日
00413	可见分光光度计	722N	2024 年 8 月 17 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
00475	电子分析天平	AE163	2024 年 8 月 17 日
00068	离子色谱仪	CIC-100	2025 年 9 月 10 日
00490	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024 年 9 月 10 日
00494	智能烟气采样器	GH-2	2024 年 9 月 10 日
00605	便携式气象仪	EMO-5	2024 年 10 月 7 日
00648	综合大气采样器	KB-6120	2025 年 3 月 7 日
00649	综合大气采样器	KB-6120	2025 年 3 月 7 日
00654	综合大气采样器	KB-6120	2025 年 3 月 7 日
00655	综合大气采样器	KB-6120	2025 年 3 月 7 日
00119	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2024 年 3 月 19 日
00131	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2024 年 3 月 19 日
00132	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2024 年 3 月 19 日
00159	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2024 年 3 月 19 日

※ 报告结束 ※