

检 测 报 告

编号：JSJLJ2309007

检测类别 监督检测

受检单位 常州市常淮新型墙体建材厂（普通合伙）

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




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	常州市常淮新型墙体建材厂 (普通合伙)	地址	常州市金坛区朱林镇 朱林村钱城 88 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 9 月 8 日
样品类别	废气		
采样人员	严纯、江炜、陈天奇、古殷娟	采样日期	2023 年 9 月 11 日
分析人员	严纯、江炜、陈天奇、杜靖翎、 常灵、薛莹、唐印昊	分析日期	2023 年 9 月 11 日~13 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：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物 无组织废气：总悬浮颗粒物、二氧化硫、氟化物		
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 9 月 11 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 2		
检测结论	1、经检测，2023 年 9 月 11 日企业 DA001 废气排气筒排气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物的折算浓度均符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 2 及修改单中标准； 2、经检测，2023 年 9 月 11 日企业厂界无组织总悬浮颗粒物、二氧化硫、氟化物下风向浓度最大值符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）中表 3 中标准。		
<div>编制人： <u>姜芸</u></div> <div>审核人： <u>姜芸</u></div> <div>批准人： <u>姜芸</u></div> <div>签发日期： 2023 年 9 月 11 日</div> <div></div>			

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 废气出口	标准 限值
采样日期	2023 年 9 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	45	/
治理设施名称及工艺	碱喷淋装置	/
燃料种类	生物质	/
截面积 (m²)	9.62	/
废气温度 (°C)	36.1	/
含湿量 (%RH)	12.2	/
含氧量 (%)	20.0	/
废气流速 (m/s)	4.8	/
标干流量 (Nm³/h)	1.29×10 ⁵	/
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	1.8	/
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	5.4	≤30
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.232	/
二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	29	/
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	87	≤150
二氧化硫排放速率 (kg/h)	3.74	/
氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	5	/
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	15	≤200
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.645	/
备注	DA001 废气排气筒排气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 2 及修改单中标准。	

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	DA001 废气出口	标准 限值
采样日期	2023 年 9 月 11 日	/
排气筒高度（m）	45	/
治理设施名称及工艺	碱喷淋装置	/
燃料种类	生物质	/
截面积（m²）	9.62	/
废气温度（℃）	36.6	/
含湿量（%RH）	12.2	/
含氧量（%）	20.1	/
废气流速（m/s）	5.3	/
标干流量（Nm³/h）	1.40×10 ⁵	/
氟化物排放浓度（mg/m³）	0.13	/
氟化物折算浓度（mg/m³）	0.43	≤3
氟化物排放速率（kg/h）	0.018	/
以下空白		
备注	DA001 废气排气筒排气中的氟化物执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 2 及修改单中标准。	

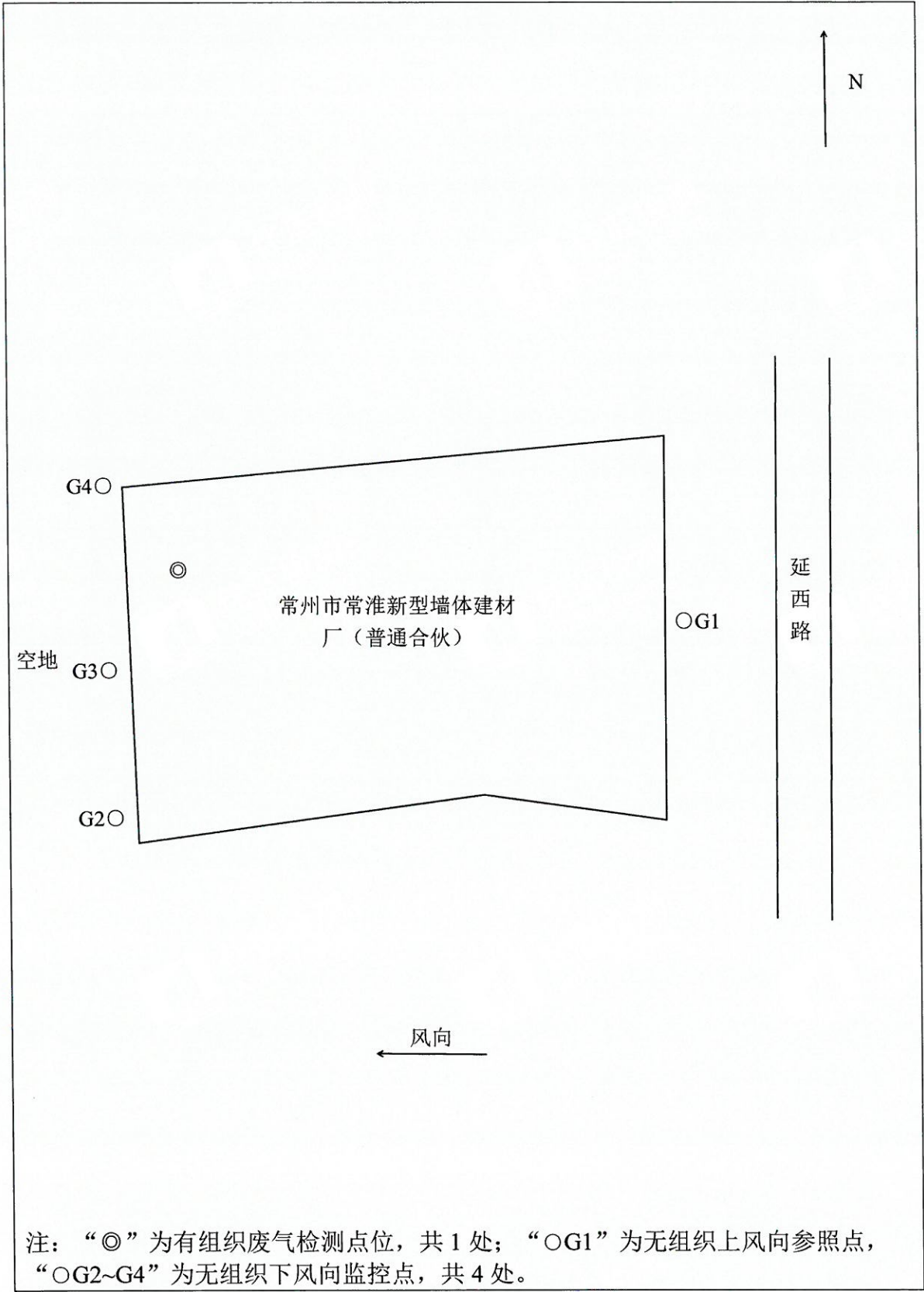
检测报告

表 2 无组织废气检测结果表 单位:mg/m³

环境条件	温度: 31.2℃ 天气: 晴	大气压: 100.6kPa 风向: 东	湿度: 60.3%RH 风速: 2.3m/s
采样日期	2023 年 9 月 11 日		
检测项目	总悬浮颗粒物	二氧化硫	氟化物
G2 西厂界 (下风向)	0.223	0.044	1.8×10 ⁻³
G3 西厂界 (下风向)	0.228	0.041	1.4×10 ⁻³
G4 西厂界 (下风向)	0.213	0.041	1.5×10 ⁻³
下风向最大值	0.228	0.044	1.8×10 ⁻³
标准限值	≤1.0	≤0.5	≤0.02
G1 东厂界 (上风向)	0.210	0.038	1.2×10 ⁻³
以下空白			
备注	总悬浮颗粒物、二氧化硫、氟化物均执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB 29620-2013) 中表 3 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		氟化物	颗粒物	二氧化硫
样品数 (个)		5	1	4
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)	4	/	2
	合格率 (%)	100	/	100
全程序空白	质控数 (个)	2	1	2
	合格率 (%)	100	100	100
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
00485	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00388	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 2 月 19 日
00386	大气压温湿度计	RTB-303	2024 年 2 月 26 日
00502	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00503	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00504	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00505	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00118	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2023 年 4 月 26 日
00119	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2023 年 4 月 26 日
00159	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	2023 年 4 月 26 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	/	2023 年 9 月 20 日
00475	电子分析天平	AE163	2024 年 8 月 17 日
00289	可见分光光度计	722N	2024 年 8 月 17 日
00045	氟离子浓度计	931-F	2024 年 3 月 19 日

※ 报 告 结 束 ※