

# 检测报告

编号: JSJLJ2309017

检测类别                                  监督检测

受检单位           常州市金坛艺源文教用品有限公司          

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



## 报 告 说 明

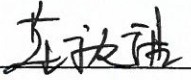

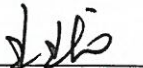

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，  
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用  
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测  
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品  
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测  
单位提出，逾期不予受理。

---

江苏佳蓝检验检测有限公司



## 检测报告

受检单位	常州市金坛艺源文教用品 有限公司	地址	常州市金坛区 常溧路 208 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 19 日
样品类别	雨水、废气		
采样人员	赵国文、陈天奇、张凯、 吴志鹏、温虎、卞杨欣	采样日期	2023 年 9 月 20 日~21 日
分析人员	钮文彬、魏玉静、王婷婷、马帅	分析日期	2023 年 9 月 21 日~22 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	雨水：化学需氧量、悬浮物 有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 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 20 日~21 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 3-2		
检测结论	1、经检测，2023 年 9 月 20 日企业 DA001 印花工段废气排气筒排气中的非甲烷总烃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； 2、经检测，2023 年 9 月 21 日企业厂界无组织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，厂区内车间门窗外非甲烷总烃的浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 中标准。		
<div>编制人： </div> <div>审核人： </div> <div>批准人： </div> <div>签发日期： 2023 年 10 月 7 日</div> <div></div>			





检测报告

表 2 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA001 印花工段废气出口	标准限值
采样日期	2023 年 9 月 20 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	二级活性炭吸附装置	/
截面积 (m²)	0.126	/
废气温度 (°C)	31.1	/
含湿量 (%RH)	2.6	/
废气流速 (m/s)	12.6	/
标干流量 (Nm³/h)	4.94×10³	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	21.4	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.106	≤3
以下空白		
备注	DA001 印花工段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 3-1                                  无组织废气检测结果表                                  单位: mg/m<sup>3</sup>

环境条件	温度: 23.1℃ 天气: 阴	大气压: 101.6kPa 风向: 北	湿度: 60.9%RH 风速: 2.5m/s
采样日期	2023 年 9 月 21 日		
检测项目	非甲烷总烃		
G2 南厂界 (下风向)	0.78		
G3 南厂界 (下风向)	1.05		
G4 南厂界 (下风向)	0.97		
下风向最大值	1.05		
厂界标准限值	≤4		
G1 北厂界 (上风向)	0.75		
G5 车间门窗外	0.90		
厂区内标准限值	≤6		
以下空白			
备注	厂界非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 中标准,厂区内车间门窗外非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 2 中标准。		

检测报告

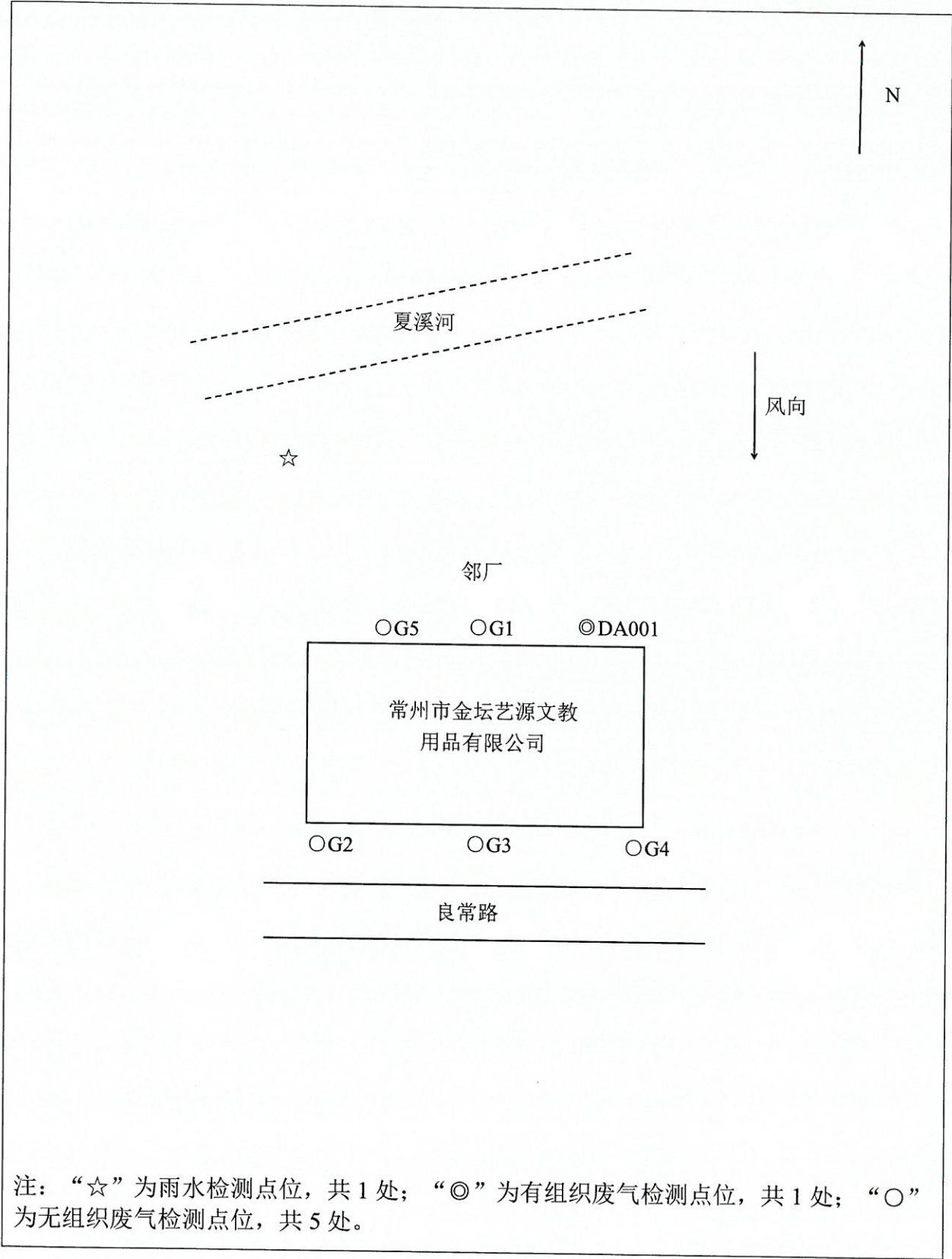
表 3-2                      厂区内非甲烷总烃瞬时值附表                      单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	样品编号	检测结果
G5 车间门窗外	Q230921P050101-01	0.81
	Q230921P050101-02	0.85
	Q230921P050101-03	1.04
	Q230921P050101-04	0.92
以下空白		
备注	/	



# 检测报告

检测点位示意图



注：“☆”为雨水检测点位，共1处；“◎”为有组织废气检测点位，共1处；“○”为无组织废气检测点位，共5处。



## 检测报告

## 质量控制情况表

检测因子		化学 需氧量	非甲烷总烃
样品数 (个)		1	24
现场 平行	质控数 (个)	1	/
	质控比例 (%)	100.0	/
	合格率 (%)	100	/
实验室 平行	质控数 (个)	1	4
	质控比例 (%)	100.0	16.7
	合格率 (%)	100	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	3
	合格率 (%)	100	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
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³
无组织废气	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/m³

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
00004	气相色谱仪	GC2060	2023 年 9 月 27 日
00356	气相色谱仪	HF-900	2023 年 9 月 27 日
00347	电子分析天平	FA2004	2024 年 8 月 17 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024 年 8 月 17 日
00197	COD 消解仪	SCOD-102	/
00369	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062B	2024 年 8 月 21 日
00139	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 7 月 4 日
00194	大气压温湿度计	RTB-303	2024 年 5 月 21 日
00162	真空箱	/	/
00296	真空箱	/	/
00297	真空箱	/	/

※ 报 告 结 束 ※