



201821340877



正勋检测

报告编号: ZXJC202501 (CG) 025

检测报告

项目名称: 湖南金鑫新材料股份有限公司污染源月度检测

委托单位: 湖南金鑫新材料股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年01月20日

湖南正勋检测技术有限公司



报告编制说明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、计量认证章、骑缝章无效。
- 2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者签字无效。
- 3、委托方对本报告如有疑问或异议，应于收到本报告之日起七个工作日内向本公司书面提出申请，相关法律法规有规定的遵照执行，同时附上原件并预付相关费用。特殊样品必须在有效期内提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采样送检的样品，委托单位对样品的信息和真实性负责，本公司仅对该样品的检测数据负责，本单位不承担任何相关责任。
- 5、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于商业广告、不得作为诉讼的证据材料。

检测报告

1 基础信息

表 1-1 样品基本信息一览表

项 目 名 称	湖南金鑫新材料股份有限公司污染源月度检测
委托单位名称	湖南金鑫新材料股份有限公司
委托单位地址	湖南省益阳市安化县高明乡工业园
委 托 日 期	2025.01.01
建设单位名称	湖南金鑫新材料股份有限公司
建设项目地址	湖南省益阳市安化县高明乡工业园
采 样 日 期	2025.01.05
检 测 日 期	2025.01.05-2025.01.07
备 注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、分包情况：无 5、其它：检测结果小于检测方法最低检出限，用“ND”表示。

2 检测内容

表 2-1 废气检测工作内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	DA001 锅炉废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 次/天
		烟气黑度	观测 30min/次*1 次

3 分析及仪器设备

表 3-1 检测分析及仪器设备

类别	项目	分析方法	方法来源	使用仪器	检出限
废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型（ZXJC-SB047）/恒温恒湿称重系统（ZXJC-SB049）	1.0mg/m³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ693-2014	自动烟尘（气）测试仪（崂应 3012H 型）（ZXJC-SB047）	3mg/m³
	二氧化硫	定电位电解法	HJ57-2017	自动烟尘（气）测试仪（崂应 3012H 型）（ZXJC-SB047）	3mg/m³
	林格曼黑度	测烟望远镜法	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	测烟望远镜（ZXJC-SB097）	—

(本页以下空白)

湖南正勋检测技术有限公司

公司地址：益阳市高新区梓山社区湖南中核无纺有限公司 2#办公楼 101 室 电话(Tel): 0737-2669567

4 质量保证及质量控制

4.1 本公司通过了湖南省质量技术监督局计量认证(证书编号: 201821340877), 具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 科学设计监测方案, 合理布设监测点位, 确保采集的样品具有代表性, 严格操作技术规范, 保证监测数据的准确可靠。

4.2 对布点、采样、分析、数据处理的全过程实施质量控制, 监测数据经三级审核。

4.3 在监测过程中, 样品采集、运输、保存和检测的全过程严格按照国家相关技术规范和标准分析方法的要求进行, 所用仪器经检定或校准合格并在有效期内使用, 对样品, 在采集和实验室分析中采取平行双样等质控措施。

4.4 固定源废气采样按相关方法规定执行, 并对采样设备进行气密性检查、标气校准、流量校准, 采样前后进行零气抽空。

4.5 质量控制分析结果统计见下表。

表 4-1 废气质量控制分析结果统计表

空白样检测结果		
检测点位	项目	检测结果 (mg/m ³)
DA001 锅炉废气排气筒	颗粒物	ND

(本页以下空白)

5 检测结果

表 5-1 锅炉废气排气筒废气检测结果

单位: 排放浓度: mg/m³, 排放速率: kg/h, 标干排气流量: m³/h, 含氧量: %

检测 点位	采样 日期	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
DA001 锅炉 废气 排气 筒	2025. 01.05	颗粒 物	排放浓度	4.9	4.7	5.3	5.0	/
			折算排放浓度	15.1	18.8	21.9	18.6	30
			排放速率	0.155	0.141	0.160	0.152	/
		二氧化 硫	排放浓度	ND	ND	ND	/	/
			折算排放浓度	/	/	/	/	200
			排放速率	/	/	/	/	/
		氮氧化 物	排放浓度	54	29	34	39	/
			折算排放浓度	166	116	141	141	200
			排放速率	1.706	0.869	1.028	1.201	/
		含氧量		17.1	18.0	18.1	/	/
		标干流量		31597	29971	30229	/	/
		烟气黑度(林格曼黑度, 级)		1				≤1

备注:1、检测项目和参照标准由委托单位提供, 为《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 中的大气污染物特别排放限值;
2、锅炉采用生物质颗粒做燃料。

(以下空白)

——报告结束——

报告编写: 胡阳

审核: 周永超

签发: 段伟

日期: 2025.1.20

附件: 现场采样照片



湖南正勋检测技术有限公司

公司地址: 益阳市高新区梓山社区湖南中核无纺有限公司 2#办公楼 101 室

电话(Tel): 0737-2669567