



检测报告

报告编号：ZH/HW25090202

检测项目： 废气、噪声

受测单位： 湖南金源新材料股份有限公司

委托单位： 湖南金源新材料股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 09 月 15 日

湖南中昊检测有限公司
检测专用章

声 明

- 1、本报告无资质认定章、检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告涂改无效。
- 3、未经本公司书面授权，不得复制本报告部分内容。
- 4、本报告不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 5、对于抽样/采样的项目，委托单位须保证现场条件符合抽样/采样要求；对于受测单位通过欺骗手段，使检测结果不能代表现场真实的，由委托单位承担法律责任。
- 6、对于委托单位自行采样送检的样品，本报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、对于委托单位指定采集的样品，本报告仅对指定采集的单个样品检测数据负责，不对整批次现场情况负责。
- 8、委托单位对检测报告若有异议，须在收到报告后十日内向本公司提出书面复检（不能保存的特殊样品除外），逾期不受理。

检测机构：湖南中昊检测有限公司

实验室地址：湖南省长沙市开福区青竹湖街道青竹湖路 769 号军民融合科技城 D 组团 105

电 话：0731-84026597/18674890170

邮 编：410201

一、基本信息

受测单位	湖南金源新材料股份有限公司
委托单位	湖南金源新材料股份有限公司
采样日期	2025年09月12日
采样人员	龙文武、陈益辉
采样地址	安化县东坪镇酉州工业园
分析日期	2025年09月12日
分析人员	龙文武、陈益辉
备注	检测结果的不确定度：无 检测方法偏离情况：无 非标方法使用情况：无 分包检测情况：无 其他：检测结果低于方法检出限的，用“检出限+L”表示，无方法检出限项目用“未检出”或者“ND”表示。

二、检测方法及检测仪器

类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器	检出限
有组织废气	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)	3012H型自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计	/

三、采样监测气象参数

1、噪声

采样日期	检测点位	检测时段	天气	风向	风速
					m/s
2025-09-12	N1厂界东侧	昼间	晴	南	1.4
	N2厂界南侧	昼间	晴	南	1.4
	N3厂界西侧	昼间	晴	南	1.4
	N4厂界北侧	昼间	晴	南	1.4

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测参数	检测结果	参考限值
Q1锅炉废气排气筒	2025-09-12	废气参数	实测氧含量(%)	2.6	/
			烟气温度(°C)	102.7	/
			烟气流速(m/s)	4.2	/
			烟气含湿量(%)	11.1	/
			标干流量(m ³ /h)	1892	/
		氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	42	/

			折算浓度 (mg/m ³)	40	150
			排放速率 (kg/h)	0.079	/

备注：参考《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表3大气污染物特别排放浓度限值（燃气锅炉）和湖南省生态环境厅关于执行污染物特别排放限值（第一批）的公告要求，燃料为液化石油气，基准氧含量为3.5%。

表 4-2 噪声检测结果

类别	采样日期	检测点位	检测时段	检测结果	参考限值	单位
噪声	2025-09-12	N1厂界东侧	昼间	59	65	dB (A)
		N2厂界南侧	昼间	56	65	dB (A)
		N3厂界西侧	昼间	63	65	dB (A)
		N4厂界北侧	昼间	60	65	dB (A)

备注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

五、质量保证与质量控制

为了确保检测数据具有代表性、准确性和可靠性，依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）及各类技术规范和检测方法中相关要求，对检测全过程包括采样、样品保存、样品运输、样品交接、分析测试、数据处理、报告出具等各个环节进行严格的质量控制。

表 5-1 质控统计表

类别	检测项目	样品总数 (个)	平行样 (个)		有证标准物质考核 (个)	加标回收率考核 (个)	全程序空白样 (个)
			现场平行样	室内平行样			
有组织废气	氮氧化物	1	/	/	/	/	/
噪声	厂界环境噪声	4	声级计测量前、后使用声校准器校准，测量仪器示值偏差 < 0.5dB(A)，检测时测量仪器配置防风罩，风速 > 5m/s 停止测试。				

六、检测点位图



七、采样照片





*****报告结束*****

报告编制:  审核: 袁阿莲 签发:

