



251812052956



湖南中昊检测
Zhonghao Testing

检测报告

报告编号：ZH/HW25120188

检测项目： 废气

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 12 月 16 日

湖南中昊检测有限公司

检测专用章

第 1 页 共 5 页

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、205、305

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12月11日
采样人员	何虎华、王宁、万少青
采样地址	安化县东坪镇酉州工业园
分析日期	2025年12月11日-2025年12月15日
分析人员	王珍
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 & 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
无组织废气	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)	PXSJ-216离子计	0.5×10 ⁻³ mg/L

三、采样监测气象参数

1、无组织废气

采样日期	检测点位	检测项目	天气	风向	环境气温	环境气压	风速	相对湿度
					℃	kPa	m/s	%
2025-12-11	G1厂界上风向	氟化物	阴	北	10.1	100.4	1.1	60
	G2厂界下风向		阴	北	10.1	100.4	1.1	60
	G3厂界下风向		阴	北	10.1	100.4	1.1	60

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测参数	检测结果	参考限值
2025-12-11	Q1锅炉排气筒DA001	废气参数	实测氧含量 (%)	2.6	/
			烟气温度 (℃)	115.2	/
			烟气流速 (m/s)	3.5	/
			烟气含湿量 (%)	9.5	/
			标干流量 (m ³ /h)	1539	/

	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	58	/
		折算浓度 (mg/m ³)	55	150
		排放速率 (kg/h)	0.089	/

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 无组织废气检测结果

类别	采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
无组织废气	2025-12-11	G1厂界上风向	氟化物	1.9×10 ⁻³	0.02	mg/m ³
		G2厂界下风向		2.4×10 ⁻³		mg/m ³
		G3厂界下风向		2.6×10 ⁻³		mg/m ³

备注：参考《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467-2010）表 6 中标准限值。

五、检测点位图



六、采样照片



中昊检测

*****报告结束*****

报告编制: 张松 审核: 杨相 签发: 张

