



检测报告

报告编号：ZH/HW25080241

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09月02日

湖南中昊检测有限公司



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08月29日 |
| 采样人员 | 丁世龙、曹俊 |
| 采样地址 | 安化县东坪镇酉州工业园 |
| 分析日期 | 2025年08月29日 |
| 分析人员 | 丁世龙、曹俊 |
| 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 | 检测方法及来源 | 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) | 崂应3012H型自动烟尘(气)测试仪 | 3mg/m ³ |

三、检测结果

表 3-1 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锅炉排气筒DA001 | 2025-08-29 | 废气参数 | 实测氧含量(%) | 8.4 | / |
| | | | 烟气温度(°C) | 93.8 | / |
| | | | 烟气流速(m/s) | 3.6 | / |
| | | | 烟气含湿量(%) | 10.4 | / |
| | | | 标干流量(m ³ /h) | 1674 | / |
| | | 氮氧化物 | 实测浓度(mg/m ³) | 34 | / |
| | | | 折算浓度(mg/m ³) | 47 | 150 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.057 | / |

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%。

四、检测点位图



五、采样照片



*****报告结束*****

报告编制: 张松 审核: 袁阿莲 签发: 何春 日期: 2025.09.02

