



# 检测报告

报告编号:XYJC202604074-1

项目名称: 常德北控生物质能发电有限公司飞灰委托监测

委托单位: 常德北控生物质能发电有限公司

受检单位: 常德北控生物质能发电有限公司

样品类型: 固化飞灰

检测类别: 自送样

编制日期: 2026年04月23日

湖南鑫韵检测技术有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

## 说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖检验检测专用章或公章无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人签章无效。
- 4、报告涂改、增删无效。
- 5、本单位不负责抽样时,其结果仅适用于客户提供的样品;对不可复现的检测项目,结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 6、本报告未经同意,不得用于广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议,请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出,逾期不予受理。
- 8、未经本单位批准,不得复制(全文复制除外)本报告。

湖南鑫韵检测技术有限公司

地址: 湖南省常德市津市市高新技术产业开发区团湖大道创新研发中心

第3-5层厂房

邮编: 415400

电话: 0736-7796562

报告编制: 马静琴

报告审核: 徐凡

报告签发: 曾杰

签发日期: 2026.04.23

## 一、项目概况

委托单位	常德北控生物质能发电有限公司
受检单位	常德北控生物质能发电有限公司
项目地址	湖南省常德市武陵区樟木桥街道龙潭庵社区三一路 199 号
采样监测人员	/
检测分析人员	梁真、刘一冰等

## 二、检测内容

序号	样品类型	检测点位	检测项目及检测频次	接样日期	分析日期
1	固化飞灰	GF1	检测项目: 汞、铜、锌、铅、镉、铍*、钒*、镍、砷、铬*、六价铬、硒*、含水率*。 检测频次: 1 天 1 次。	2026. 04. 07 、 04. 13	2026. 04. 08 -04. 22
		GF2			

备注: 1、检测结果“ND”表示未检出或该结果小于检测方法检出限。  
2、“\*”标记项目为分包项目, 分包方为湖南华环检测技术有限公司 CMA 证书号“231800051110”报告编号“HHJC2026042023024、HHJC2026042223046”; 含水率为固化飞灰原样检测结果。

## 三、检测期间, 天气参数一览表

接样日期	天气	风向	风速 (m/s)	相对湿度(%)	温度 (°C)	大气压 (kPa)
2026. 04. 07	/	/	/	/	/	/
2026. 04. 13	/	/	/	/	/	/

企业生产状况: /

本页以下空白

## 四、检测方法与仪器设备

序号	样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	固化飞灰	镉	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 786-2016	原子吸收分光光度 计 XYJC/YQ-178	0.05mg/L
		锌			0.06mg/L
		铅			0.06mg/L
		铜	《固体废物 镍和铜的测定 火 焰原子吸收分光光度法》 HJ 751-2015	原子吸收分光光度 计 XYJC/YQ-178	0.02mg/L
		镍			0.03mg/L
		砷	《固体废物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧光 法》HJ 702-2014	原子荧光光度计 XYJC/YQ-179	0.10 μg/L
		汞			0.02 μg/L
		六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 15555.4-1995	紫外可见分光光度 计 XYJC/YQ-009	0.004mg/L
		含水率*	《固体废物 水分和干物质含量 的测定 重量法》HJ 1222-2021	电子天平 ME104E	/
		铬*	《固体废物 22 种金属元素的测 定 电感耦合等离子体发射光谱 法》HJ 781-2016	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Icap-6000	0.02mg/L
		铍*			0.004mg/L
		钡*			0.06mg/L
		硒*	《固体废物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧光 法》HJ 702-2014	原子荧光分光光度 计 AFS-8520	0.00010mg/L

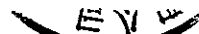
本页以下空白

## 五、检测结果

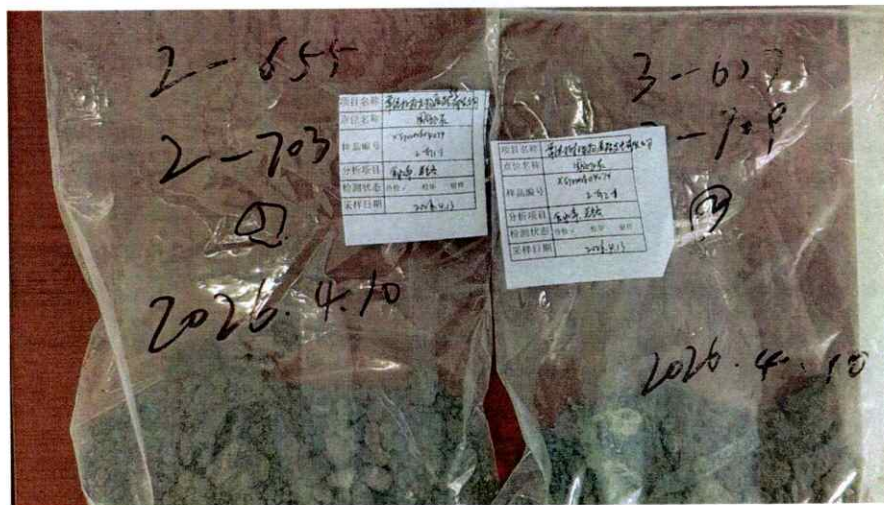
## 1、固废(固化飞灰) (单位: mg/L)

检测项目	浸出液检测结果				参考限值
	来样日期: 2026.04.07		来样日期: 2026.04.13		
	来样编号: 2-601; 2-653	来样编号: 3-604; 3-656	来样编号: 2-655; 2-703	来样编号: 3-607; 3-709	
	1-GF1-1	1-GF2-1	2-GF1-1	2-GF2-1	
含水率* (%)	25.3	24.8	24.5	24.7	/
砷	ND	ND	ND	ND	0.3
镉	ND	ND	ND	ND	0.15
铜	0.14	0.17	0.09	0.12	40
铅	0.12	0.09	0.09	0.10	0.25
锌	0.16	0.18	0.18	0.19	100
镍	0.14	0.22	0.09	0.25	0.5
钡*	ND	ND	ND	ND	0.02
钒*	1.20	1.28	1.04	0.96	25
硒*	0.0191	0.0190	0.0271	0.0248	0.1
铬*	ND	ND	ND	ND	4.5
六价铬	ND	ND	ND	ND	1.5
汞	ND	ND	ND	ND	0.05

备注: 参考限值来源于《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2024)表1。



### 六、来样照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*