



231600100313

有效期2023年6月4号



检测报告说明

1. 本报告于本公司检验检测专用章、骑缝章及 IMA 章有效。

2. 每册检测报告均增加骑缝检测专用章，请各方注意。



1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司的委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司飞灰暂存间的飞灰固化物进行采样检测。

2 检测内容

检测内容见表1。

表1 检测内容一览表

采样点位	检测项目	检测频次
飞灰暂存间	含水率、总铜、总锌、总镉、总铅、总铬、六价铬、总汞、总铍、总钡、总镍、总砷、总硒	1次/天, 1天

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表2。

表2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
总汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AT-3935 201902005	0.02 μg/L
总砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AT-3935 201902005	0.10 μg/L
总硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AT-3935 201902005	0.10 μg/L
总镉	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 9001-202002012	0.05 mg/L
总锌	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 9001-202002012	0.06 mg/L
总铅	固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016	原子吸收分光光度计 9001-202002012	0.9 μg/L
总铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	原子吸收分光光度计 9001-202002012	0.03 mg/L

表 3 检测分析方法表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
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 HR65900 202502009	/
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 15555.4-1995	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 201902002	0.0884mg/L

4 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家规范标准的要求进行，实验室全程质量监控。具体质控要求如下：

4.1 检测。所有项目均由国家认证实验室及我公司实验室进行检测，检测轴

线均通过计量器具校准，检测过程均按照《检验检测机构资质认定评审准则》

要求进行检测。

4.2 检测环境。检测环境符合《检验检测机构资质认定评审准则》要求，检测环境符合《检验检测机构资质认定评审准则》要求，检测环境符合《检验检测机构资质认定评审准则》要求。

4.3 检测人员。检测人员均经过专业培训，并取得相应资质证书，检测人员均

符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

5 检测概况

2月4日进行现场采样，2月7日实验室完成检测工作。

6 检测分析结果

检测分析结果见表 3。

表 3 检测结果

样品编号 样品名称 检测项目	FH-0204002-1 飞灰固化物	标准限值
含水率 (%)	20.8	--
总汞 (mg/L)	0.00040	0.05
总铜 (mg/L)	0.10	40


3) 依据《生活垃圾填埋物污染控制标准》(GB 16889-2024) 对总汞值未做要求。
4) “ND”表示检测结果低于方法的检出限。

控制措施


7 质

8 采样及分析人员

李春辉、邱世芑、佑冰倩、赵梦琰、刘帅虎、孙海雨

编制人: 

审核人: 韩娟

签发人: 

日期: 2026年2月25日

河南黄淮检测科技有限公司

(加盖检验检测专用)



附件：采样照片

