



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(固)字第(001)号



监测类别 委托监测

委托单位 徐州协鑫环保能源有限公司

地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808

江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

| | | | |
|-----------|---|------|----------------|
| 委托单位 | 徐州协鑫环保能源有限公司 | 联系人 | 李明刚 |
| 地址 | 徐州市经济技术开发区 荆山路66号 | 电话 | 15852207686 |
| 样品类别 | 固体废物 | 邮编 | 221000 |
| 采样单位 | 江苏徐海环境监测有限公司 | 采样地点 | 见监测结果 |
| 采样日期 | 2025.1.20 | 测试日期 | 2025.1.20~1.25 |
| 采样计划和程序说明 | 按照《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998)及相关作业指导书要求进行。 | | |
| 解释与说明 | 无。 | | |

编制 李雷如

审核 李雷如

签发 李雷如

监测单位报告专用章



签发日期 2025年1月25日

1 监测点位、项目、频次见表1

表1 监测点位、项目及频次

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------|---------------------------------------|--------------|
| 飞灰螯合物 | 水分、固体废物浸出液(汞、六价铬、铍、铬、镍、铜、锌、砷、硒、镉、钡、铅) | 1次/天, 共1天 |

2 监测方法及依据见表2

表2 监测方法及依据

| 样品类别 | 监测项目 | 监测方法及依据 | 检出限 |
|------|------|---|----------------|
| 固体废物 | 水分 | 固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 | / |
| | 汞 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995 | 0.05 μ g/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/T15555.4-1995 | 0.004mg/L |
| | 铍 | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 766-2015 | 0.7 μ g/L |
| | 铬 | | 2.0 μ g/L |
| | 镍 | | 3.8 μ g/L |
| | 铜 | | 2.5 μ g/L |
| | 锌 | | 6.4 μ g/L |
| | 砷 | | 1.0 μ g/L |
| | 硒 | | 1.3 μ g/L |
| | 镉 | | 1.2 μ g/L |
| | 钡 | | 1.8 μ g/L |
| | 铅 | | 4.2 μ g/L |

注：前处理方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》(HJ/T299-2007)。

3 监测结果见表3

表3 固体废物浸出液监测结果

| 采样时间 | 采样地点 | 样品编号 | 样品状态 | 监测项目 | 监测结果 (mg/L) | 参考限值 (mg/L) |
|-----------|-------|--------------------|------------|------|-----------------------|----------------|
| 2025.1.20 | 飞灰螯合物 | 20250120b G05-1 | 棕色、 无结块 | 水分 | 16.6 (%) | / |
| | | | | 汞 | ND | 0.05 |
| | | | | 六价铬 | ND | 1.5 |
| | | | | 铍 | ND | 0.02 |
| | | | | 铬 | 1.24×10^{-2} | 4.5 |
| | | | | 镍 | ND | 0.5 |
| | | | | 铜 | ND | 40 |
| | | | | 锌 | 2.06×10^{-2} | 100 |
| | | | | 砷 | ND | 0.3 |
| | | | | 硒 | 2.1×10^{-3} | 0.1 |
| | | | | 镉 | ND | 0.15 |
| 钡 | 0.707 | 25 | | | | |
| 铅 | ND | 0.25 | | | | |

注：1. “ND”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表2。

2.参考限值为《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）表1限值。

4 监测点位平面示意图见图 1

图 1 监测点位平面示意图



****报告结束****