



# 检测报告

报告编号 A2220114947194C003 第 1 页 共 5 页

委托单位 北京绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 北京市密云区巨各庄镇政府 208 室-27 (巨各庄镇集中办公区)

受测单位 北京绿色动力再生能源有限公司

受测单位地址 北京市密云区巨各庄镇政府 208 室-27 (巨各庄镇集中办公区)

检测类别 固体废物 (飞灰)

检测目的 自检

编制:

高倩文

审核:

宋时存

签发:

文喆成

签发日期:

2022/08/02

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2022 年 07 月 21 日

检测日期: 2022 年 07 月 21 日~2022 年 08 月 01 日

查询码: No.16710BE079

# 报告说明

报告编号 A2220114947194C003

第 2 页 共 5 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。

6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。

7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。

9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

10. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

# 检测结果

报告编号

A2220114947194C003

第 3 页 共 5 页

表 1:

| 样品信息:        |  |           |          |            |      |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|
| 检测类别         | 采样点  | 采样深度<br>m | 样品状态     | 采样日期       | 采样方式 |
| 固体废物<br>(飞灰) | 7.19 整合飞灰<br>116°56'40.17"E<br>40°21'36.40"N | /         | 固态、灰色、潮湿 | 2022-07-21 | 定点   |

表 2:

| 固体废物 (飞灰)        |            |       |             |      |                       |      |      |
|------------------|------------|-------|-------------|------|-----------------------|------|------|
| 采样点名称            | 采样时间       |       | 样品编号        | 检测项目 | 结果                    | 标准限值 | 单位   |
| 7.19<br>整合<br>飞灰 | 2022-07-21 | 10:21 | BJO62819003 | 水分   | 21                    | <30  | %    |
|                  |            |       | BJO62819003 | 汞    | $1.0 \times 10^{-4}$  | 0.05 | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 铜    | <0.01                 | 40   | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 锌    | 0.13                  | 100  | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 铅    | <0.03                 | 0.25 | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 镉    | <0.01                 | 0.15 | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 铍    | $<4 \times 10^{-3}$   | 0.02 | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 钡    | 1.38                  | 25   | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 镍    | <0.02                 | 0.5  | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 砷    | $3.93 \times 10^{-3}$ | 0.3  | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 总铬   | <0.02                 | 4.5  | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 六价铬  | 0.005                 | 1.5  | mg/L |
|                  |            |       | BJO62819003 | 硒    | 0.0236                | 0.1  | mg/L |

备注: 1、参照中华人民共和国国家标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 6.3 (1), 中华人民共和国国家标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 浸出液污染物质量浓度限值。  
2、以上样品前处理方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)。

# 检测结果

报告编号

A2220114947194C003

第 4 页 共 5 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:

| 样品类型         | 检测项目 | 检测标准(方法)名称<br>及编号(含年号)                           | 方法<br>检出限       | 仪器设备<br>名称及编号                        |
|--------------|------|--|-----------------|--------------------------------------|
| 固体废物<br>(飞灰) | 水分   | 固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法<br>HJ 1222-2021             | /               | 电子天平<br>TTE20181102                  |
|              | 汞    | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定<br>微波消解/原子荧光法<br>HJ 702-2014   | 0.00002<br>mg/L | 双通道原子荧光光<br>谱仪<br>TTE20192880        |
|              | 铜    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.01<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 锌    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.01<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 铅    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.03<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 镉    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.01<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 铍    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.004<br>mg/L   | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 钡    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.06<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 镍    | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.02<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |
|              | 砷    | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定<br>微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014      | 0.00010<br>mg/L | 原子荧光光度计<br>TTE20171512               |
|              | 总铬   | 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.02<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>TTE20180791 |

# 检测结果

报告编号

A2220114947194C003

第 5 页 共 5 页

表 3:

| 测试方法及检出限、仪器设备: |      |   |                 |                          |
|----------------|------|---|-----------------|--------------------------|
| 样品类型           | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                              | 方法检出限           | 仪器设备名称及编号                |
| 固体废物<br>(飞灰)   | 六价铬  | 固体废物 六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 15555.4-1995 | 0.004<br>mg/L   | 紫外可见分光光度计<br>TTE20180265 |
|                | 硒    | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定<br>微波消解/原子荧光法<br>HJ 702-2014  | 0.00010<br>mg/L | 原子荧光光度计<br>TTE20131662   |

\*\*\*报告结束\*\*\*

CTI