

江西高研检测技术服务有限公司



171412340837

# 检测报告

报告编号: JDG25030125



委托单位: 贵州楚天环境检测咨询有限公司

受测单位: 安顺绿色动力再生能源有限公司  
安顺绿色动力再生能源有限公司

项目名称: 2025第一季度飞灰检测

检测目的: 自行检测

检测类别: 委托检测(固废中的二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司

编制人: 叶菲

校验人: 王明

批准人: 王明

签发日期: 2025.04.07

检测证书编号: 171412340837

邮箱: worthies@jxgaoyan.com

地址: 江西省南昌市青山湖区高新大道1807号B栋106室

邮编: 330096

电话: 0791-88132690-0

传真: 0791-88132690

## 检测结果

受测单位: 安顺绿色动力再生能源有限公司

单位地址: /

采样地址: /

检测目的: 自行检测

样品来源: 送样 送样单位: 贵州楚天环境检测咨询有限公司

收样日期: 2025.03.18

检测日期: 2025.03.18 至 2025.03.18

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D,MS1333001220122

检测依据: HJ 77.3-2008  
《固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》

| (采样) 样品编号            | 样品描述        | 检测浓度 (ng-TEQ/kg) |
|----------------------|-------------|------------------|
| CT25032930314SW4-001 | 飞灰固化车间SW4固废 | 5.7              |

| 标准依据                       | 二噁英排放限值 (ng-TEQ/kg) |
|----------------------------|---------------------|
| GB16889-2024 生活垃圾填埋场污染控制标准 | ≤3000               |

注:

1. 二噁英类同位素换算见附录1;

2.  $1\text{ ng-TEQ/kg}=1000\text{ ng-TEQ/kg}$ ;

3. 样品照片见附录2;

本以下空白



(采样)样品编号: CT25032930314SW4-001

采样日期: 2025.03.14

| 二噁英类                             | 样品检出限( $\omega_{DL}$ ) | 实测浓度( $\omega$ ) | I-TEF | 毒性当量浓度    |
|----------------------------------|------------------------|------------------|-------|-----------|
|                                  | ng/kg                  | ng/kg            | /     | ng-TEQ/kg |
| 2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD       | 0.034                  | N.D.             | 1     | 0.017     |
| 1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD     | 0.034                  | 3.3              | 0.5   | 1.7       |
| 1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD   | 0.068                  | 2.2              | 0.1   | 0.22      |
| 1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD   | 0.068                  | 3.0              | 0.1   | 0.30      |
| 1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD   | 0.068                  | 3.1              | 0.1   | 0.31      |
| 1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD | 0.10                   | 4.6              | 0.001 | 0.046     |
| O <sub>8</sub> CDD               | 0.17                   | 17               | 0.001 | 0.017     |
| 2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF       | 0.034                  | 1.1              | 0.1   | 0.11      |
| 1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF     | 0.068                  | 2.6              | 0.05  | 0.13      |
| 2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF     | 0.068                  | 2.5              | 0.5   | 1.25      |
| 1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF   | 0.034                  | 7.3              | 0.1   | 0.73      |
| 1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF   | 0.034                  | 5.2              | 0.1   | 0.52      |
| 2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF   | 0.068                  | 2.9              | 0.1   | 0.29      |
| 1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF   | 0.14                   | N.D.             | 0.1   | 0.0068    |
| 1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF | 0.068                  | 5.1              | 0.01  | 0.051     |
| 1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF | 0.10                   | 2.8              | 0.01  | 0.028     |
| O <sub>8</sub> CDF               | 0.17                   | 6.6              | 0.001 | 0.0066    |
| 总量(PCDDs+PCDFs)                  | -----                  | -----            | ----- | 5.7       |

注: 1.实测浓度 ( $\omega$ ): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

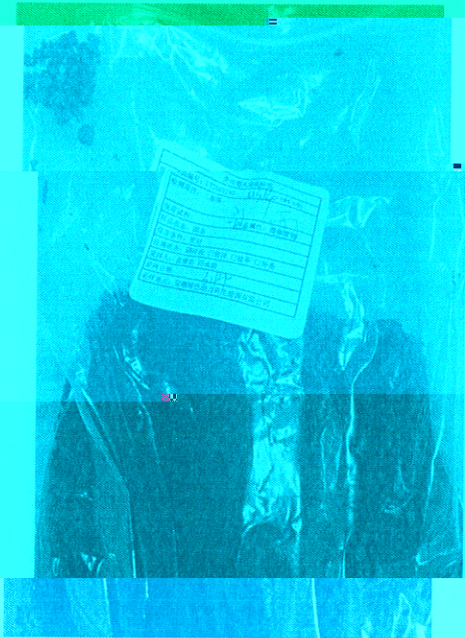
3.毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8,-T<sub>4</sub>CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4.样品量: 2.9588 g(干重)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限( $\omega_{DL}$ )计算。

本页以下空白

收样照片



本页以下空白





# 报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章,骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、校核人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时,样品信息由客户提供,本公司不负责其真实性,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 7.如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出异议,逾期不予受理。

\*\*\*报告结束\*\*\*

江西高研检测技术服务有限公司