



# 检测报告

(华清) 环境检测 (2023) 第 00055-1 号

委托单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

受检单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

检测类别: 委托

项目类别: 废气

报告日期: 2023 年 01 月 14 日



广东华清生态环境有限公司





## 检测报告声明

1. 检测费用包含检测费，并对委托单位提供的样品取检测资料保密。
2. 报告无委托人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或未经本司盖章、或未经本司“检验检测专用章”、“骑缝章”及“资质认定标识”均无效，不具有对社会证明的作用。
3. 未经本司同意，不得部分复制报告（全文复制除外），不得将本报告用于商业性宣传。
4. 复制报告不作为本司的有效报告。
5. 委托样品检测，仅对本次委托样品负责，结果仅适用于本次客户提供的样品；委托检测，仅对本次委托样品负责，结果仅适用于本次委托样品。
6. 委托样品，样品检测费用均由客户提供，本司不负责其真实性。
7. 对检测收费略有异议，应于发出检测报告之日起十五天内向本司提出，逾期视为认可本报告。
8. 对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复测。
9. 本司实验室有分包方的检测结果会另外标注或直接附分包方检测报告。



## 一、概况

委托单位：廉江市绿色东方新能源有限公司

受检单位：廉江市绿色东方新能源有限公司

受检地址：廉江市西南横山镇七星岭

## 二、检测内容

2.1 项目类别、检测点位、检测项目及采样时间（见表1）。

表1 项目类别、检测点位、检测项目及采样时间一览表

| 项目类别      | 检测点位                      | 检测项目         | 采样时间       |
|-----------|---------------------------|--------------|------------|
| 无组织<br>废气 | 厂界上风向参照点                  | 颗粒物 TSP、臭气浓度 | 2023-01-12 |
|           | 厂界下风向监控点 1#               |              |            |
|           | 厂界下风向监控点 2#               |              |            |
|           | 厂界下风向监控点 3#               |              |            |
|           | 飞灰固化车间西边外 1 米             |              |            |
| 采样人员      | 蒋文斌、林泽健、龙子腾、叶康为           |              |            |
| 分析人员      | 钟美婷、陈露、赖震洲、黄涵书、杨靖、邱雯雯、陈小芳 |              |            |

## 三、检测方法及使用仪器

3.1 检测项目、检测方法、使用仪器及检出限（见表2）。

表2 检测项目、检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 检测项目       | 检测方法                                      | 使用仪器                          | 方法检出限                   |
|------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| 项目类别：无组织废气 |   |                               |                         |
| 颗粒物 TSP    | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定<br>重量法 GB/T 15432-1995     | 电子天平/十万分之一<br>Quintix125D-1CN | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
| 臭气浓度       | 空气质量 恶臭的测定<br>三点比较式臭袋法<br>GB/T 14675-1993 | /                             | 10（无量纲）                 |

本页以下空白



## 四、检测结果

### 4.1 无组织废气检测结果(见表3)。

表3 无组织废气检测结果

| 分析时间   | 2023-01-13~2023-01-14                                     |               |                             |      |
|--|---|---------------|-----------------------------|------|
| 环境条件   | 晴、气温：19.2~19.5℃、大气压：100.72~100.75kPa、风速：1.2~1.3m/s、风向：西北。 |               |                             |      |
| 检测项目及结果  |   |               | 单位：mg/m <sup>3</sup> (标注除外) |      |
| 编号   | 检测点位  | 检测项目          | 检测结果                        | 标准限值 |
| ○1   | 厂界上风向参照点  | 颗粒物 TSP       | 0.149                       | /    |
| ○2   | 厂界下风向监控点 1#   |               | 0.020                       | 1.0  |
| ○3   | 厂界下风向监控点 2#   |               | 0.023                       | 1.0  |
| ○4   | 厂界下风向监控点 3#   |               | 0.013                       | 1.0  |
| ○5   | 飞灰固化车间西边外 1 米   |               | 0.029                       | 1.0  |
| ○1   | 厂界上风向参照点  | 臭气浓度<br>(无量纲) | <10                         | /    |
| ○2   | 厂界下风向监控点 1#   |               | <10                         | 20   |
| ○3   | 厂界下风向监控点 2#   |               | <10                         | 20   |
| ○4   | 厂界下风向监控点 3#   |               | <10                         | 20   |
| ○5   | 飞灰固化车间西边外 1 米   |               | <10                         | 20   |
| <p>备注：1、颗粒物 TSP 标准限值参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度标准限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 二级新扩改建标准值；下风向测量值均为扣除参照点测量值所得差值；其中飞灰固化车间在厂区内，参考厂界标准限值；</p> <p>2、“&lt;10”表示该检测结果低于方法检出限(见表 2)。</p> |   |               |                             |      |

本页以下空白

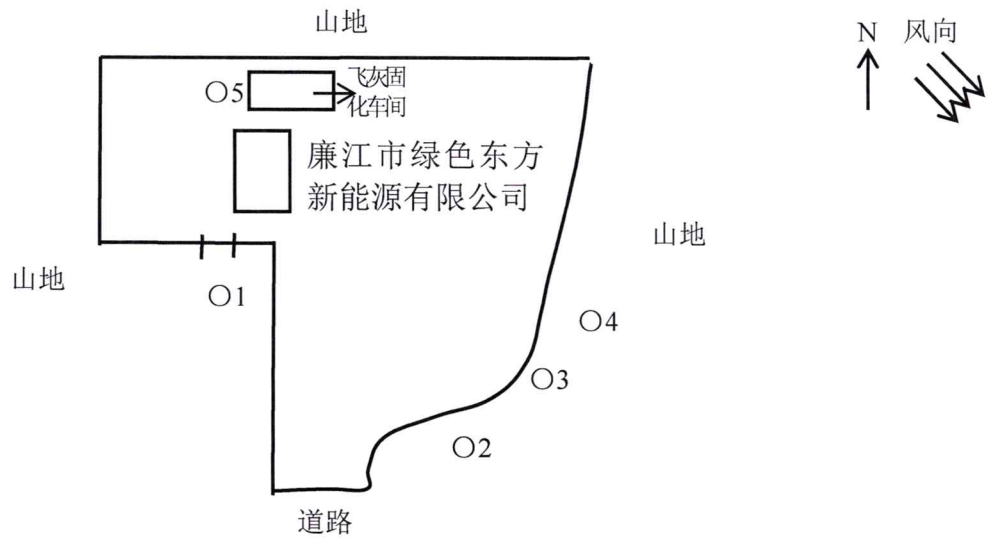


图1 检测点位示意图 (○表示无组织废气检测点)

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

华清生态

编制：陈东月

审核：

签发（授权签字人）：

日期：2023年01月14日



2023年12月