



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2025]X534号



仙桃绿色东方环保发电有限公司

报告名称:

2025年5月有组织废气监测(一)

委托单位

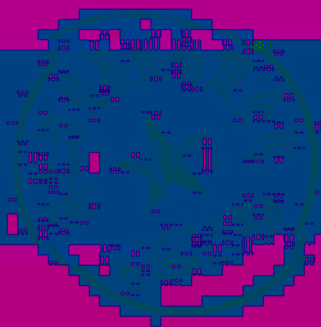
仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测日期

2025.5.15

报告编号

2025051501010101



湖北迅捷检测有限公司
地址: 湖北省武汉市武昌区...
电话: 027-88888888
网址: www.xjjj.com

说 明

1.本报告无检测报告专用章，骑缝章无效，无签发人签字无效，无 **MA** 章不

具备法律效力，仅供参考。

2.本报告不是有效、真实、准确的证明文件，不得作为法律依据。

3.本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。

4.本报告由迅捷检测技术有限公司（www.xjjg.com.cn）出具，检测结果仅供参考。

11 / 2520



检测报告

一、检测情况

3、委托单位: 仙桃绿芭尔方环保发电有限公司

4、联系方式: 18307284799

5、采样时间: 2025年5月14日

检测基本情况见表1, 样品信息见表2, 监测点位示意图见附图1, 现场监测点位图见附图2。

表1 检测基本情况一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 检测频次 | 检测周期 | 检测标准 |
|------|------------------------|--------|------|------|----------|
| 废气 | 铬、铜、锰、镍及其化合物, 镉、铊及其化合物 | ICP-MS | 3次 | 1次 | GB 16161 |

表2 废气样品信息一览表

| 检测点位 | 采样介质 | 样品编号 | | | 检测项目 |
|-------------------|------|------------|------------|------------|--------------------------------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| ①DASAC (2#排气筒) | 滤膜 | Q250514321 | Q250514322 | Q250514323 | 低浓度颗粒物 |
| | 吸收液 | Q250514321 | Q250514322 | Q250514323 | 二氧化硫 |
| | 吸收液 | Q250514321 | Q250514322 | Q250514323 | 水平 |
| | 滤筒 | Q250514321 | Q250514322 | Q250514323 | 钴、镍、砷、铅、铬、铜、锰、镍及其化合物; 镉、铊及其化合物 |

二、检测结果

有组织废气检测结果见表3。

表 3-1 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测结果

| 检测项目 | 2025年05月07日 | | | | 标准值 | 判定 |
|------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | | |
| 颗粒物 | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 合格 |
| | 小时排放浓度 (mg/m ³) | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 合格 |
| | 基准氧含量排放浓度 (mg/m ³) | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 合格 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 合格 |
| 二氧化硫 | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |
| | 小时排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 基准氧含量排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |
| 氮氧化物 | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |
| | 小时排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 基准氧含量排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |

| 检测项目 | 2025年05月07日 | | | | 标准值 | 判定 |
|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | | |
| 低浓度颗粒物 | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 合格 |
| | 小时排放浓度 (mg/m ³) | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 合格 |
| | 基准氧含量排放浓度 (mg/m ³) | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 合格 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 合格 |
| 水 | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |
| | 小时排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 基准氧含量排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | 合格 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 合格 |



表 3.2 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

| 检测项目 | 检测结果 | | | 测定 均值 | 标准 限值 | 检测 结论 |
|-------------------------|----------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| | ©DA002 (2#排气筒) | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | | |
| 排气筒高度 (m) | 80 | | | | | |
| 烟道截面积 (m ²) | 1.5394 | | | | | |
| 烟气平均温度 (°C) | 137.3 | 139.5 | 139.0 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|------|------|------|--|--|--|
| 烟气含氧量 (%) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| 基准氧含量 (%) | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| 烟气含氧量 (%) | 20.1 | 19.8 | 20.5 | | | |

| 项 目 | 基准氧含量非标浓度 | | | | 项 目 | 基准氧含量非标浓度 | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| | 1.5 < H ≤ 50m | 50 < H ≤ 100m | 100 < H ≤ 150m | H > 150m | | 1.5 < H ≤ 50m | 50 < H ≤ 100m | 100 < H ≤ 150m | H > 150m |
| 颗粒物 (mg/m ³) | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 颗粒物 (mg/m ³) | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 二氧化硫 (mg/m ³) | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 二氧化硫 (mg/m ³) | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 |
| 氮氧化物 (mg/m ³) | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 氮氧化物 (mg/m ³) | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| 氨 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 氨 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 |
| 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 |

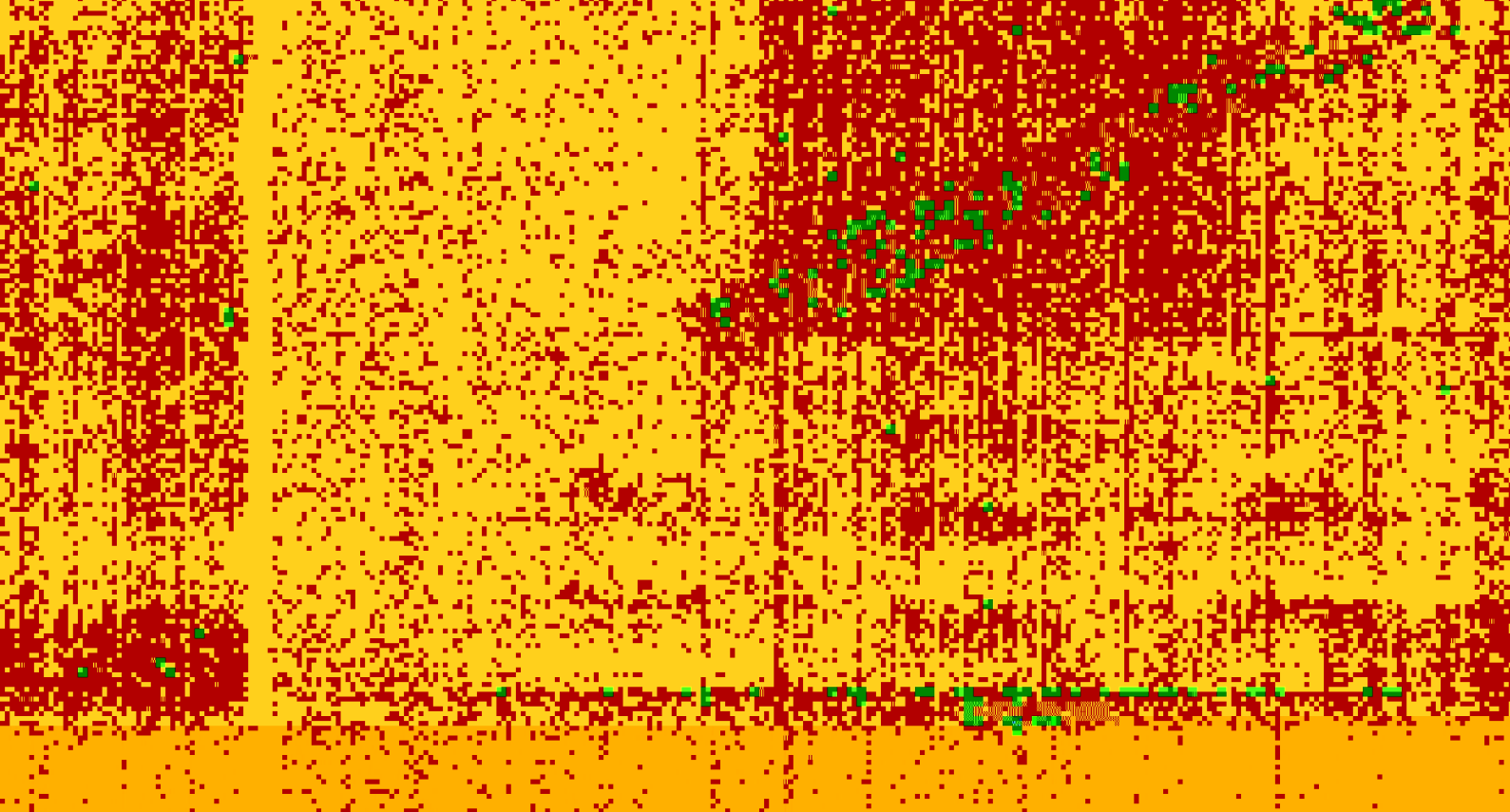
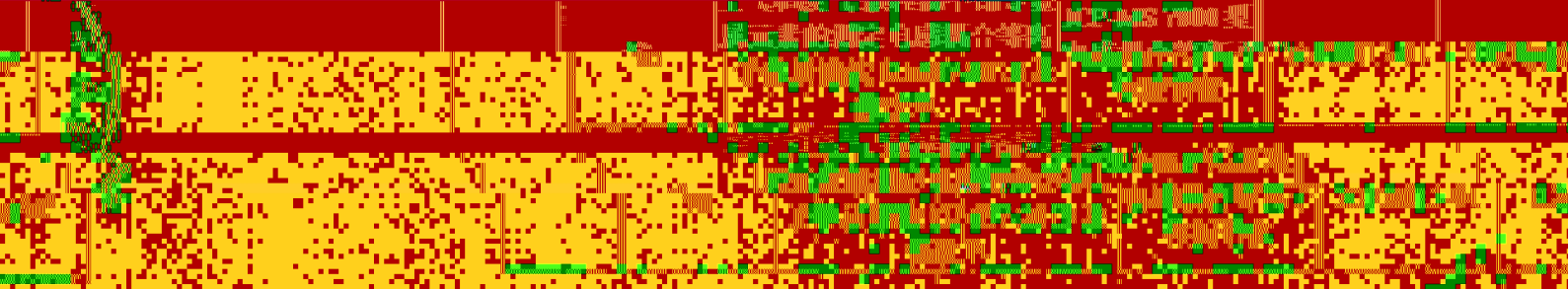
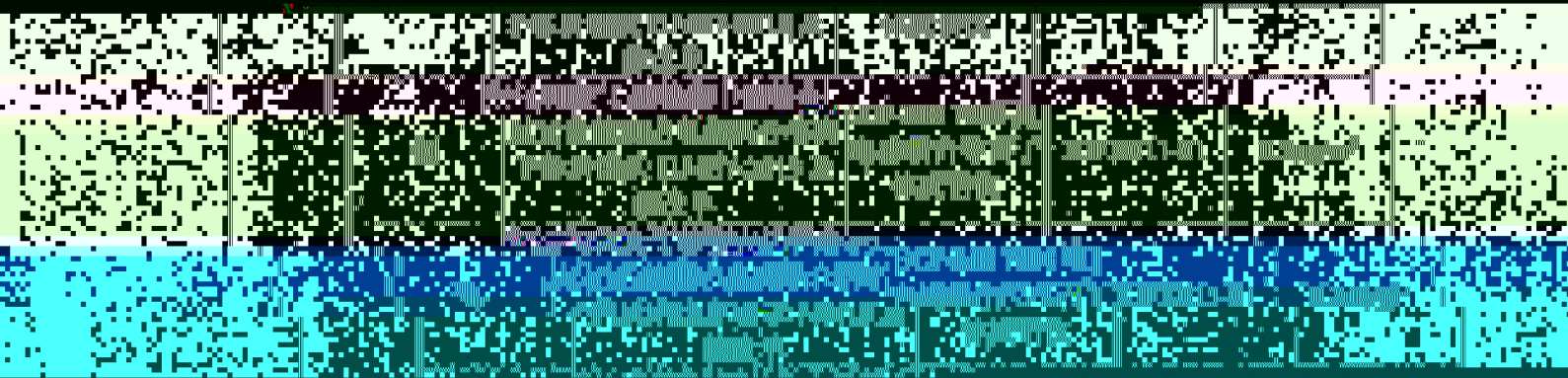
| 项 目 | 基准氧含量非标浓度 | | | | 项 目 | 基准氧含量非标浓度 | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| | 1.5 < H ≤ 50m | 50 < H ≤ 100m | 100 < H ≤ 150m | H > 150m | | 1.5 < H ≤ 50m | 50 < H ≤ 100m | 100 < H ≤ 150m | H > 150m |
| 颗粒物 (mg/m ³) | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 颗粒物 (mg/m ³) | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 二氧化硫 (mg/m ³) | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 二氧化硫 (mg/m ³) | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 |
| 氮氧化物 (mg/m ³) | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 氮氧化物 (mg/m ³) | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| 氨 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 氨 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 |
| 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 |



| | | |
|---|----|----|
| 砷 | 合格 | 合格 |
| 铅 | 合格 | 合格 |
| 镉 | 合格 | 合格 |
| 铜 | 合格 | 合格 |
| 镍 | 合格 | 合格 |

| | | | |
|------|-----------------|-----------------|------|
| 检测项目 | 检测方法 | 检测标准 | 检测结果 |
| 砷 | 电感耦合等离子体原子荧光光谱法 | GB 5009.11-2014 | 合格 |
| 铅 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.12-2014 | 合格 |
| 镉 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.13-2014 | 合格 |
| 铜 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.14-2014 | 合格 |
| 镍 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.15-2014 | 合格 |

| | | | |
|------|-----------------|-----------------|------|
| 检测项目 | 检测方法 | 检测标准 | 检测结果 |
| 砷 | 电感耦合等离子体原子荧光光谱法 | GB 5009.11-2014 | 合格 |
| 铅 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.12-2014 | 合格 |
| 镉 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.13-2014 | 合格 |
| 铜 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.14-2014 | 合格 |
| 镍 | 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 | GB 5009.15-2014 | 合格 |





迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2025]X534号

附图1 监测点位示意图

