



正本



DD-HJ-2025070106

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202507050

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2025 年 7 月 22 日



## 德州德达环境检测有限公司

## 检测报告首页

|                                                                       |                                                                                                                                     |              |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 委托单位                                                                  | 金能科技股份有限公司                                                                                                                          | 检测类别         | 委托检测        |
| 受检单位                                                                  | 金能科技股份有限公司                                                                                                                          | 委托单位<br>联系人  | 韩瑞          |
| 受检单位<br>详细地址                                                          | 山东省德州市齐河县工业园区西路<br>一号                                                                                                               | 委托单位<br>联系电话 | 17866928721 |
| 采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期 | 2025.7.14                                                                                                                           | 分析日期         | 2025.7.15   |
| 样品数量                                                                  | 气袋×7                                                                                                                                | 样品状态         | 完好          |
| 采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员 | 张恒、王保东、赵宏远、耿磊                                                                                                                       |              |             |
| 检测项目                                                                  | 非甲烷总烃                                                                                                                               |              |             |
| 质量控制和<br>质量保证                                                         | 检测仪器均在检定/校准有效期之内；<br>检测人员持证上岗；<br>样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求进行质量控制；<br>实验室分析采取空白、平行、质控样品等质控措施；<br>检测数据实行三级审核。                            |              |             |
| 主要检测仪器                                                                | 详见第2页。                                                                                                                              |              |             |
| 检测方法及检出限                                                              | 详见第2页。                                                                                                                              |              |             |
| 检测结果                                                                  | 详见第2页。                                                                                                                              |              |             |
| 检测结论                                                                  | 不做判定。<br><br><div style="text-align: right;">           德州德达环境检测有限公司<br/>           (检验检测专用章)<br/>           检验检测专用章         </div> |              |             |
| 备注                                                                    | —                                                                                                                                   |              |             |

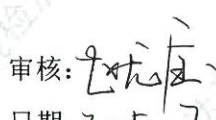
报告编制:

日期:

  
 2025.7.22

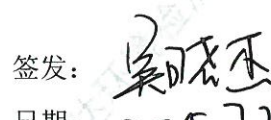
审核:

日期:

  
 2025.7.22

签发:

日期:

  
 2025.7.22

## 一、主要检测仪器

| 序号 | 仪器名称        | 仪器型号     | 仪器编号     |
|----|-------------|----------|----------|
| 1  | 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D | DD-M-123 |
| 2  | 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D | DD-M-134 |
| 3  | VOCs 采样仪    | KB-6D    | DD-M-109 |
| 4  | VOCs 采样仪    | KB-6D    | DD-M-195 |
| 5  | 气相色谱仪       | GC9790II | DD-M-205 |

## 二、检测项目、检测方法 &amp; 检出限

| 样品类别  | 检测项目  | 检测方法                                    | 检出限                             |
|-------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 0.07 mg/m <sup>3</sup><br>(以碳计) |

## 三、检测结果

| 排气筒名称                     |                          | 尾气回收装置废气<br>排气筒 |              | 采样日期         | 2025.7.14 |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
| 采样点位                      |                          | 处理设施前           |              |              |           |
| 标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                          | 81              | 86           | 84           | 平均值       |
| 样品编号                      |                          | QDD250714013    | QDD250714014 | QDD250714015 |           |
| 检测项目                      |                          |                 |              |              |           |
| 静压 (KPa)                  |                          | -0.05           | -0.08        | -0.07        | /         |
| 烟温 (°C)                   |                          | 35              | 36           | 35           | /         |
| 流速 (m/s)                  |                          | 5.2             | 5.6          | 5.5          | /         |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计)            | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 588             | 716          | 709          | 671       |
|                           | 排放速率(kg/h)               | 0.048           | 0.062        | 0.060        | 0.057     |

| 排气筒名称                     |                                                            | 尾气回收装置废气<br>排气筒 |              | 采样日期         | 2025.7.14 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
| 采样点位                      |                                                            | 处理设施后           |              |              |           |
| 标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                                                            | 1912            | 1896         | 1894         | 平均值       |
| 样品编号                      |                                                            | QDD250714016    | QDD250714017 | QDD250714018 |           |
| 检测项目                      |                                                            |                 |              |              |           |
| 静压 (KPa)                  |                                                            | -0.06           | -0.05        | -0.05        | /         |
| 烟温 (°C)                   |                                                            | 35              | 35           | 36           | /         |
| 流速 (m/s)                  |                                                            | 8.75            | 8.68         | 8.69         | /         |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计)            | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                   | 8.94            | 10.2         | 6.90         | 8.68      |
|                           | 排放速率(kg/h)                                                 | 0.017           | 0.019        | 0.013        | 0.016     |
| 备注                        | 排气筒高度: 15 米; 处理设施: 活性炭纤维吸附;<br>该装置采用变温吸附-脱附工艺, 脱附过程采用空气降温。 |                 |              |              |           |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

