



241512345371

正本



DD-XM-2025010222

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202501043

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 1 月 17 日

德州德达环境检测有限公司

检验检测专用章  
(检验检测专用章)

## 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 |
| 采回/送样日期       | 2025.1.8                                                                                                 | 分析日期         | 2025.1.9    |
| 样品数量          | 气袋×7                                                                                                     | 样品状态         | 完好          |
| 采回/送样人员       | 姜向雨、王天、梁浩、赵天宇                                                                                            |              |             |
| 检测项目          | VOCs（以非甲烷总烃计）                                                                                            |              |             |
| 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>德州德达环境检测有限公司<br>（检验检测专用章）                                                                   |              |             |
| 备注            | —                                                                                                        |              |             |

报告编制:

日期:

审核:

日期:

签发:

日期:

## 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-194 |
| 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、检测方法及检出限

| 样品类别  | 检测项目          | 检测方法                                    | 检出限                             |
|-------|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 有组织废气 | VOCs(以非甲烷总烃计) | 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                     |                          | RTO 装置废气排气筒          |                      | 采样日期                 | 2025.1.8             |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样点位                      |                          | 处理设施前                |                      |                      |                      |
| 标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                          | 8284                 | 7945                 | 8267                 | 平均值                  |
| 样品编号                      |                          | QDD250108043         | QDD250108044         | QDD250108045         |                      |
| 检测项目                      |                          |                      |                      |                      |                      |
| VOCs(以非甲烷总烃计)             | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.22×10 <sup>3</sup> | 2.51×10 <sup>3</sup> | 1.93×10 <sup>3</sup> | 2.22×10 <sup>3</sup> |
|                           | 排放速率(kg/h)               | 18.4                 | 19.9                 | 16.0                 | 18.1                 |

| 排气筒名称                     |                          | RTO 装置废气排气筒  |              | 采样日期         | 2025.1.8 |
|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 采样点位                      |                          | 处理设施后        |              |              |          |
| 标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                          | 9556         | 9368         | 9523         | 平均值      |
| 样品编号                      |                          | QDD250108046 | QDD250108047 | QDD250108048 |          |
| 检测项目                      |                          |              |              |              |          |
| VOCs(以非甲烷总烃计)             | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 44.7         | 43.7         | 40.5         | 43.0     |
|                           | 排放速率(kg/h)               | 0.427        | 0.409        | 0.386        | 0.407    |
| 备注                        | 排气筒高度：15 米；处理设施：RTO。     |              |              |              |          |

## 四、现场检测附图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

