



241512345371

正本



DD-XN-2025040108

检测报告

报告编号: DD-HJ-202505002

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5月8日


德州德达环境检测有限公司


(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 联系人 | 韩瑞 |
| 委托单位 详细地址 | 山东省德州市齐河县工业园区西路 一号 | 委托单位 联系电话 | 17866928721 |
| 采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期 | 2025.4.26 | 分析日期 | 2025.4.26-4.28 |
| 样品数量 | 采样头×4 | 样品状态 | 完好 |
| 采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员 | 赵宏远、陈松 | | |
| 检测项目 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | | |
| 质量控制和 质量保证 | 检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 烟气设备检测前、后使用标气校准； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求 进行质量控制； 实验室分析采取空白等质控措施； 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。  | | |
| 备注 | — | | |

报告编制: 
日期: 2025.5.8

审核: 
日期: 2025.5.8

签发: 
日期: 2025.5.8

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 | 电子天平 | EX225DZH | DD-M-026 |
| 3 | 恒温恒湿称重系统 | RG-AWS9 | DD-M-106 |

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 | 颗粒物 | HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0 mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 | 3 mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | NO ₂ :3 mg/m ³ NO:3 mg/m ³ |

三、检测结果

| 排气筒名称 | | 一期甲醇预热炉 废气排气筒 | | 采样日期 | 2025.4.26 |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样点位 | | 处理设施后 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 5353 | 5433 | 6029 | 平均值 |
| 样品编号 | | 25040269 | 25040270 | 25040271 | |
| 检测项目 | | | | | |
| 静压 (KPa) | | 0 | -0.01 | -0.02 | / |
| 烟温 (°C) | | 297 | 284 | 290 | / |
| 流速 (m/s) | | 3.0 | 2.9 | 3.3 | / |
| 湿度 (%) | | 8.9 | 8.5 | 8.7 | / |
| 含氧量 (%) | | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 4.1 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.2 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.3 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.89×10 ⁻³ | 7.06×10 ⁻³ | 7.23×10 ⁻³ | 6.73×10 ⁻³ |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m ³) | 12 | 14 | 16 | 14 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 13 | 15 | 17 | 15 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.064 | 0.076 | 0.096 | 0.079 |
| 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 31 | 35 | 32 | 33 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 33 | 38 | 34 | 35 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.166 | 0.190 | 0.193 | 0.183 |
| 备注 | 排气筒高度：30米；基准含氧量：3.0%； 处理设施：低氮燃烧。 | | | | |

*****报告结束*****

有限公司