


德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

| | | | |
|---|---|--------------|---------------|
| 委托单位 | 山东标谱检测技术有限公司 | 检测类别 | 委托检测 |
| 受检单位 | 金能科技股份有限公司 | 受检单位 联系人 | 韩瑞 |
| 受检单位 详细地址 | 山东省德州市齐河县工业园区西路 一号 | 受检单位 联系电话 | 17866928721 |
| 采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期 | 2024.5.31 | 分析日期 | 2024.5.31-6.3 |
| 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 | 王保东、邢亚平 | | |
| 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。 <div style="text-align: right;">  德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章) </div> | | |
| 备注 | — | | |

报告编制: 靳新

日期: 2024.6.6


审核:

日期:


 2024.6.6

签发:

日期:


 2024.6.6

一、主要检测仪器

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|----------|----------|----------|
| 1 | 自动烟尘气测试仪 | 3012H | DD-M-050 |
| 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 & 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 (DA038) | | 采样日期 | 2024.5.31 |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|
| 采样点位 | | 处理设施后 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 7762 | 7260 | 7546 | 平均值 |
| 样品编号 | | 24050641 | 24050642 | 24050643 | |
| 检测项目 | | | | | |
| 含氧量 (%) | | 4.7 | 4.9 | 4.8 | 4.8 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.7 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m ³) | 5 | 4 | 6 | 5 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 6 | 5 | 7 | 6 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.039 | 0.029 | 0.045 | 0.038 |
| 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 44 | 41 | 47 | 44 |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 49 | 46 | 52 | 49 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.342 | 0.298 | 0.355 | 0.332 |
| 备注 | 排气筒高度: 30 米; 基准含氧量: 3%; 处理设施: 低氮燃烧。 | | | | |

*****报告结束*****

有限公司