

11
3-0



PR230403M29



正本

检测报告

报告编号: PR230403M29

项目名称: 金能科技股份有限公司(燃气轮机组)委托检测

委托单位: 金能科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年04月13日



山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声明事项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369


邮政编码：253000

电子邮箱：sdprhj@163.com

地址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号



山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

| | | | |
|------|--|------|-------------|
| 委托单位 | 金能科技股份有限公司 | | |
| 检测地点 | 金能科技股份有限公司厂区 1#燃气轮机组排气筒 (DA001) | | |
| 联系人 | 张文建 | 联系电话 | 18253465217 |
| 检测类别 | 委托检测 | | |
| 样品类别 | 有组织废气 | | |
| 检测项目 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 | | |
| 采样日期 | 2023.04.10 | | |
| 检测日期 | 2023.04.10-04.12 | | |
| 检测结论 | <p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p>编制人: <u>张亚波</u> 审核人: <u>邵子新</u> 签发人: <u>吕博然</u></p> <p>编制日期: <u>2023.04.13</u> 审核日期: <u>2023.04.13</u> 签发日期: <u>2023.4.13</u></p> <p style="text-align: right;">  </p> | | |

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

| 样品编号 1#燃气轮机组排气筒 (DA001): 230403M29YZ111- 230403M29YZ114 | | | | | | | | |
|---|--------------------|------|-------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 采样时间 | 含氧量 (%) | 实测浓度 (mg/m ³) | 折算浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) |
| 04.10 | 1#燃气轮机组排气筒 (DA001) | 颗粒物 | 11:12 | 16.52 | 1.2 | 1.6 | 126298 | 0.152 |
| | | | 11:51 | 16.47 | 1.4 | 1.9 | 126687 | 0.177 |
| | | | 12:30 | 16.39 | 1.5 | 2.0 | 127742 | 0.192 |
| | | | 13:09 | 16.39 | 1.4 | 1.8 | 129236 | 0.181 |
| | | 二氧化硫 | 11:05 | 16.52 | 17 | 22 | 126298 | 2.15 |
| | | | 11:44 | 16.47 | 17 | 23 | 126687 | 2.15 |
| | | | 12:23 | 16.39 | 17 | 22 | 127742 | 2.17 |
| | | | 13:02 | 16.39 | 17 | 23 | 129236 | 2.20 |
| | | 氮氧化物 | 11:05 | 16.52 | 28 | 37 | 126298 | 3.54 |
| | | | 11:44 | 16.47 | 28 | 37 | 126687 | 3.55 |
| | | | 12:23 | 16.39 | 28 | 37 | 127742 | 3.58 |
| | | | 13:02 | 16.39 | 28 | 37 | 129236 | 3.62 |
| | | 烟气黑度 | 13:30 | — | <1 级 | — | — | — |
| | | | 14:05 | — | <1 级 | — | — | — |
| | | | 14:40 | — | <1 级 | — | — | — |

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度 (级)。

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法名称 | 仪器设备 | 检出限 |
|-------|------|----------------------------|---|----------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物 | HJ 836-2017 重量法 | 恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05 | 1.0mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法 | 紫外烟气分析仪 CY013-04 | 2mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法 | | 2mg/m ³ |
| | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法 | 林格曼黑度图 CY010 | — |

2、排气筒检测参数统计表

| 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 排气筒内径(m) | 排气筒高度(m) | 烟气温度(℃) |
|-------|-----------------------|-------|----------|----------|---------|
| 04.10 | 1#燃气轮机组排气筒 (DA001) | 11:12 | 2.0 | 20 | 165 |
| | | 11:51 | 2.0 | 20 | 166 |
| | | 12:30 | 2.0 | 20 | 165 |
| | | 13:09 | 2.0 | 20 | 164 |

备注: 排气筒内径及高度由企业提供。

三、现场采样照片



1#燃气轮机组排气筒 (DA001)

——报告结束——

