



PR231005M08

正本

检测报告

报告编号：PR231005M08

项目名称：金能科技股份有限公司委托检测

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12月06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。


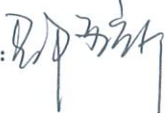


电话（传真）：0534-2327369

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 RTO 装置进口、RTO 装置排气筒 (DA059) | | |
| 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 | 甲苯、酚类化合物、VOCs (总量)、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | | |
| 采样日期 | 2023.11.15 | | |
| 检测日期 | 2023.11.15-11.17 | | |
| 检测结论 | <p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p>编制人:  审核人:  签发人: </p> <p>编制日期: 2023.12.06 审核日期: 2023.12.06 签发日期: 2023.12.6</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 | RTO 装置进口: 231005M08YZ111—231005M08YZ113 RTO 装置排气筒 (DA059): 231005M08YZ211—231005M08YZ213 | | | | | |
|-------|---|-----------|-------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 采样时间 | 实测浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) |
| 11.15 | RTO 装置进口 | 甲苯 | 10:28 | 0.411 | 8214 | 3.38×10 ⁻³ |
| | | | 10:48 | 0.240 | 8358 | 2.01×10 ⁻³ |
| | | | 11:08 | 0.0743 | 8183 | 6.08×10 ⁻⁴ |
| | | | 平均值 | 0.242 | 8252 | 2.00×10 ⁻³ |
| | | 酚类化合物 | 10:28 | 2.9 | 8214 | 2.38×10 ⁻² |
| | | | 10:48 | 3.1 | 8358 | 2.59×10 ⁻² |
| | | | 11:08 | 2.6 | 8183 | 2.13×10 ⁻² |
| | | | 平均值 | 2.9 | 8252 | 2.39×10 ⁻² |
| | | VOCs (总量) | 10:28 | 8.18 | 8214 | 6.72×10 ⁻² |
| | | | 10:48 | 7.80 | 8358 | 6.52×10 ⁻² |
| | | | 11:08 | 8.35 | 8183 | 6.83×10 ⁻² |
| | | | 平均值 | 8.11 | 8252 | 6.69×10 ⁻² |
| | RTO 装置排气筒(DA059) | 二氧化硫 | 11:33 | 2 | 8637 | 1.73×10 ⁻² |
| | | | 12:05 | 2 | 8663 | 1.73×10 ⁻² |
| | | | 12:53 | 2 | 9106 | 1.82×10 ⁻² |
| | | 氮氧化物 | 11:33 | 26 | 8637 | 0.225 |
| | | | 12:05 | 23 | 8663 | 0.199 |
| | | | 12:53 | 24 | 9106 | 0.219 |
| | | 颗粒物 | 11:40 | 1.3 | 8637 | 1.12×10 ⁻² |
| | | | 12:12 | 2.1 | 8663 | 1.82×10 ⁻² |
| | | | 13:00 | 3.1 | 9106 | 2.82×10 ⁻² |

| | | | | | | |
|-------|------------------|-----------|-------|------|------|-----------------------|
| 11.15 | RTO 装置排气筒(DA059) | VOCs (总量) | 10:28 | 1.99 | 8882 | 1.77×10^{-2} |
| | | | 10:48 | 2.09 | 8902 | 1.86×10^{-2} |
| | | | 11:08 | 2.37 | 9096 | 2.16×10^{-2} |
| | | | 平均值 | 2.15 | 8960 | 1.93×10^{-2} |
| | | 甲苯 | 10:28 | ND | 8882 | 6.66×10^{-6} |
| | | | 10:48 | ND | 8902 | 6.68×10^{-6} |
| | | | 11:08 | ND | 9096 | 6.82×10^{-6} |
| | | | 平均值 | ND | 8960 | 6.72×10^{-6} |
| | | 酚类化合物 | 10:28 | 1.9 | 8882 | 1.69×10^{-2} |
| | | | 10:48 | 1.2 | 8902 | 1.07×10^{-2} |
| | | | 11:08 | 1.7 | 9096 | 1.55×10^{-2} |
| | | | 平均值 | 1.6 | 8960 | 1.43×10^{-2} |

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出, 排放速率按检出限折半计算。

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

| 样品名称 | 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 CY013-03 | 2mg/m^3 |
| | 氮氧化物 | HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法 | | 2mg/m^3 |
| | VOCs (总量) | HJ 38-2017 气相色谱法 | 气相色谱仪 YQ002-01 | 0.07mg/m^3 |
| | 甲苯 | HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸气相色谱法 | 气相色谱仪 YQ002-04 | $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ |
| | 酚类化合物 | HJ/T 32-1999 4-氨基安替比林分光光度法 | 可见分光光度计 YQ011 | 0.3mg/m^3 |

三、现场采样照片



RTO 装置进口



RTO 装置排气筒 (DA059)

——报告结束——

