

超过30年气体分析
领域的革新者

MRU-气体分析专家



产品手册

便携式烟气分析仪



DELTA smart 体积小巧的手持式3组分烟气分析仪

- 适用于民用及商业锅炉
- 可同时测量O₂, CO, NO, ΔP and ΔT
- 自动计算CO₂, NO_x, 燃烧效率, 热损失
- 可现场更换的预标定智能电化学传感器
- 数据存储功能, 可通过USB或蓝牙进行数据传输



OPTIMA 7 手持式7组分烟气分析仪

- 适用于各种多组分气体分析, 包括工业排放, 发动机, 涡轮机等
- 7组分同时测量, 包括O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, CO₂, C_xH_y
- 真实NO_x测量, 同时可测量ΔP, ΔT以及流速
- 自动计算CO₂, 燃烧效率, 热损失
- 数据存储功能, 可通过USB或蓝牙进行数据传输



NOVA compact 可靠的便携式5组分烟气分析仪

- 适用于各种燃气, 燃油及固体燃料燃烧分析
- 可同时检测O₂, CO, NO, NO₂和SO₂
- 真实NO_x测量, 同时可测量ΔP, ΔT
- 自动计算CO₂, 燃烧效率, 热损失
- 可配置帕尔贴预处理和蠕动泵
- 大容量锂电池, 大屏幕彩色液晶显示

半连续便携式烟气分析仪



另有检测
沼气版本
可供选择

NOVAplus

便携式多功能8组分烟气分析仪，配备无线手操器

- 适用于各种燃气，燃油及固体燃料燃烧分析
- 可同时检测O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S, CO₂, C_xH_y
- 真实NO_x测量，同时可测量ΔP, ΔT及流速
- 可配置帕尔贴预处理和蠕动泵
- 可配置加热采样管线，具备自动调零功能



另有合成
气版本可
供选择

VARIOplus NEW

便携式9组分烟气分析仪，内置完整预处理系统

- 适用于各种工业燃烧，实验室和科研院所
- 可选配顺磁氧气传感器
- 电化学方式检测CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S
- 非分散红外传感器检测CO, CO₂, CH₄
- Linux操作系统，7"图文显示触摸屏
- 可选择通过WLAN，以太网或RS485进行数据传输
- 可配置加热探针及管线，带帕尔贴预处理器



MGA6 / MGA6plus

高精度便携式红外烟气分析仪，内置完整预处理系统

- 适用于各种工业燃烧，实验室和科研院所
- 可选配顺磁氧气传感器
- Linux操作系统，7"图文显示触摸屏
- 可选择通过WLAN，以太网或RS485进行数据传输
- 可配置加热探针及管线，带帕尔贴预处理器

MGA6

- 非分散红外传感器可同时测量CO, NO, NO₂, SO₂, CO₂, HC

MGA6plus

- 先进的超高精度非分散红外传感器可同时测量CO, NO, NO₂, N₂O, SO₂, CO₂, CH₄, HC

燃烧效率检测



OMS 420

原位安装测量氧气和COe, 适用于常规清洁烟气检测

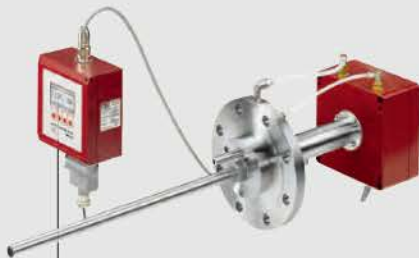
- 实时测量O₂和CO_e
- 带导流探管, 耐高温1,000°C
- 便捷的现场维护
- 可选配自动校准系统
- 24VDC供电
- 2路模拟4-20mA, RS485 Modbus输出



OMS 420-RT

原位安装测量氧气和COe, 适用于高尘烟气检测

- 实时测量O₂和CO_e
- 带导流探管, 耐高温1,000°C
- 配备反吹除尘系统
- 可选配自动校准系统
- 可选90-240VAC供电
- 2路模拟4-20mA, RS485 Modbus输出



OMS 420-HT

原位安装测量氧气和COe, 适用于超高温烟气检测

- 实时测量O₂和CO_e
- 可选配陶瓷探管, 耐高温可达1,700°C
- 配备反吹除尘系统
- 可选配自动校准系统
- 可选90-240VAC供电
- 2路模拟4-20mA, RS485 Modbus输出

在线连续烟气检测系统(CEMS)



SWG 100CEM 经济型在线连续烟气检测系统

- 可连续监测O₂, CO, NO, NO₂, SO₂
- 使用红外传感器测量CO, CO₂, HC
- 帕尔贴制冷预处理装置, 带自动冷凝水排出
- 可选用加热探枪和加热采样管线
- 4路模拟量4-20mA输出
- 带RS485 Modbus和数据采集



SWG 300-1 专业在线连续烟气监测系统, 适用于各种工业排放装置

- 采用干-冷直接抽取采样法
- 使用红外传感器测量CO, CO₂, NO, SO₂, CH₄
- 可选择电化学或顺磁氧气传感器
- 可选用加热探枪和加热采样管线
- 帕尔贴制冷预处理装置, 带自动冷凝水排出
- 8路模拟量4-20mA输出, 带RS485 Modbus数据传输



SWG 300-1 Ex 专业在线连续烟气监测系统, 适用于Zone 2以上危险区域

- 采用干-冷直接抽取采样法
- 使用红外传感器测量CO, CO₂, NO, SO₂, CH₄
- 采用顺磁氧气传感器
- ATEX认证的加热探枪和加热采样管线
- 帕尔贴制冷预处理装置, 带自动冷凝水排出
- 8路模拟量4-20mA输出, 带RS485 Modbus数据传输

沼气，生物质燃料，垃圾填埋气体分析仪



OPTIMA7 biogas

手持式沼气分析仪，适用于厌氧分解，垃圾填埋，水处理等工业装置

- 可同时测量O₂, CO₂, CH₄, H₂S
- 另可选装CO和NO_x传感器
- 包含沼气压力和流速测量
- 数据存储功能，可通过USB或蓝牙进行数据传输
- 大容量锂电池，大屏幕彩色液晶显示屏



SWG 100 BIOcompact

经济型在线沼气检测系统，适用于小型沼气系统

- 连续同时检测O₂, CO₂, CH₄, H₂S
- 带自动排水的冷凝系统
- 支持2个采样点切换
- 支持正负压条件下采样
- 带数据采集，大屏幕液晶显示屏
- 4路模拟量4-20mA输出，带RS485 Modbus数据传输



SWG 100 biogas

专业沼气分析系统，适用于厌氧分解，垃圾填埋，水处理等工业装置

- 连续同时检测O₂, CO₂, CH₄, H₂S
- 帕尔贴制冷系统，带自动冷凝水排出装置
- 可多至10个采样点自动巡检
- 带数据采集，大屏幕液晶显示屏
- 4路模拟量4-20mA输出，带RS485 Modbus数据传输

可选防爆版本

压力/温度/流速/湿度检测仪



MFplus 手持式多功能分析仪

- 可测量压差及温度
- 适用于泄漏检测和气密性测试
- 可测量湿度，气压和气体流速
- 带数据采集，大屏幕液晶显示屏



DM 9600 高精度数字压力计

- 测量范围(± 75 hPa至 $\pm 7,000$ hPa)
- 压力传感器带温度补偿
- 数据存储多至1000个测量值
- 2.8"彩色触摸显示屏
- 配备红外打印机端口



400 GD 可燃气体检测仪

- 可靠的气体泄漏检测仪
- 可视的报警功能
- 声音和震动报警功能
- 报警值可设置
- 气体浓度单位可选ppm，%或者%LEL
- 大容量锂电池，使用Mini-USB接口进行充电



微信公众号

400-0822-248

YORK 约克仪器
Instrument
www.yorkinstruments.com
www.mru-china.com.cn