

## 在线式傅里叶红外在线气体分析仪（进口品牌）

产品名称	在线式傅里叶红外在线气体分析仪（进口品牌）
公司名称	西安聚能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国万机 原理:傅里叶红外 应用:焚烧炉
公司地址	西安市经开区草滩六路南段绘锦园A区2楼6层（注册地址）
联系电话	18710681537 18392002848

### 产品详情

产品适用于各类焚烧炉尾气的在线监测，采用进口傅里叶红外分析仪，监测种类多，不受有机废气的干扰。

监测参数：HCL, HF, CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>，O<sub>2</sub>，颗粒物等 详细资料来电邓经理索取。

#### 系统特点：

系统采用全程高温（190 以上）抽取式分析原理，即烟气经由高温加热探杆和高温探头抽取，经过滤粉尘后进入高温输气管线、后经高温预处理模块预处理后进入高温多组分红外分析仪进行测量，分析气室的温度能承受190 以上的高温加热方法。中间不冷凝，不除湿，从采样点到仪器主机和检测装置的采样管线中没有任何冷凝脱水装置。先进的高温测量方法，能够高精度地测量一些特殊组份，如极易溶于水的HF、HCl、NH<sub>3</sub>和烟气湿度等，完美的解决了垃圾焚烧等行业高湿、高腐蚀、高尘、高温、气体含量低、检测种类多等复杂工况下监测的需求。

#### 在线式傅里叶红外分析仪：

MultiGas6030傅利叶变换红外光谱分析仪由zhuang li设计的2102过程傅利叶变换红外分光计，高光通量取样气室，分析软件及独立与仪器的定量标准光谱库组成。MultiGas6030收集高分辨率的红外光谱，使用定量标准光谱库进行分析，提供绝大多数气体及蒸气的高精度，高灵敏度测量。

#### 技术规格：

测试技术：FTIR 傅里叶变换红外光谱 傅利叶变换红外:2102 过程FTIR 光谱分辨率:0.5 – 16cm<sup>-1</sup>  
扫描速度:每秒一次在0.5cm<sup>-1</sup>分辨率下 扫描时间:1-300 秒 红外光源:碳化硅 参考激光:氦氛  
(15798.2cm<sup>-1</sup>) 检测器:液氮冷却MCT或半导体制冷冷却MCT（汞-镉-碲化物）  
光谱室吹扫流量：0.2升/分 光学系统吹扫流量：0.2升/分 压力传感器：MKS

Baratron电容式薄膜压力传感器 尺寸：445mm宽X 318mm高X 648mm深

安装：可安装于19英寸标准机柜 电源：120 或240 VAC, 50/60 Hz, 3A 重量：50 公斤

技术特点：

对于绝大多数有毒有害气体达到ppb级别的灵敏度- 包含 VOCs, 酸性和碱性气体, 氢化物, 和全氟化合物； 可应用于高达40%含水量的样品介质；  
可方便的从一处现场移动至另一现场，设置仅需几分钟； 同时分析和显示超过30种气体；  
分析仪自带的光谱模型可以性使用，无需在现场进行定期标定，节省了昂贵的标气消耗成本；  
取样气体在进入分析室前加热并维持恒定温度；