

仪器名称：手持式烟气分析仪optima7-6

产品名称	仪器名称：手持式烟气分析仪optima7-6
公司名称	北京约克仪器技术开发有限责任公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2-1504
联系电话	13910861300

产品详情

德国mru烟气分析仪optima7

数量：1套

特点：

- 1、图形中文操作界面，薄膜按键的功能键，菜单向导式操作。
- 2、汽水分离器自动收集冷凝水，星形过滤器自动过滤粉尘。带led背光灯和显示放大功能。
- 3、开机自动零点校准，锂电池连续供电不小于十五小时。irda无线红外接口，连接高速热敏打印机。
- 4、采样手柄可以自动拆卸更换，采样探管300mm，耐温上限1700度。
- 5、带有2.7m特氟龙采样管。
- 6、磁性背板，方便仪器吸附在管道和锅炉外壁上，具有烟道中心搜索功能。
- 7、仪器具备采样通道密封检漏系统。
- 8、带co关断保护功能，并可调节保护的限定值。co过高，传感器清洗气泵自动开启。
- 9、usb接口用于数据传输和仪器充电。数据采集软件具备数据分析功能，可以以excel、list、曲线、柱状图形式存储显示，便于数据进行分析。
- 10、通过德国tuv质量认证，具有正式的中华人民共和国计量器具型式批准证书（cpa）

数据储存传输：

数据采集与处理软件适合于win9x, nt,2000,xp安装。1g数据存储器，usb接口和1米pc电缆。工作温度：
-10 ~ 45 ；储藏温度： - 20 ~ 50

仪器可同时测量并显示6种气体，包括o2 co co2 so2 no no2。o2为5年氧传感器。用户可根据测量要求调整气体浓度单位（ppm、mg/m³）；仪器电池电量等关键运行参数稳定，一体式设计，结构紧凑。适用于测量和控制各种工业锅炉和各种燃烧设备。仪器启动时，自动测试和控制仪器的软件和硬件。具备差压、流速、流量测量。测量模块可对传感器进行自动校准；具有正式的中华人民共和国计量器具型式批准证书（cpa）；iso 9001:2000质量体系认证。

技术参数：

测量成分	传感器类型	测量范围	分辨率	精度
o2	电化学传感器	0-21 %	绝对值小于 ±0,2%	± 0,2%
co	电化学传感器	0-10%	1ppm	± 5ppm 或读数的 ± 5%
so2	电化学传感器	0-5000ppm	1ppm	± 5ppm 或读数的 ± 5%
no	电化学传感器	0-5000ppm	1ppm	± 5ppm 或读数的 ± 5%
no2	电化学传感器	0-1000 ppm	1ppm	± 5ppm 或读数的 ± 5%
co2	ndir传感器	0-50,0 %	0.1%	(实测值)
烟气温度	nicrni热电偶	0-650	0.1	± 1 或读数的 ± 1%
环境温度	nicrni热电偶	0-100	0.1	± 1 或读数的 ± 1%
压力测量	应变压力传感器	-100hpa~ +100hpa	0.01hpa	± 0.02hpa 或读数的 ± 1%
差压测量	应变压力传感器	-100hpa~ +100hpa	1pa	± 0.02hpa 或读数的 ± 1%

可以自动计算

排烟热损失 0 ~ 100%

燃烧效率 0 ~ 100%

过量空气系数 1,...

烟气露点..

主要配置：主机（含所有传感器o₂ co co so₂ no no₂ 6种气体）、差压测量及流速测量、水收集器、尘过滤器、采样手柄（2.7米特氟龙采样管线）、采样探管（300 × 8mm）电源适配器、星形过滤器、铝合金便携箱mmc接口和1g卡。数据采集与处理软件、中英文说明书