

# 精品分析仪器

产品名称	精品分析仪器
公司名称	无锡市钱荣高速分析仪器有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:QR 型号:QIR2002B
公司地址	无锡市钱姚路88号—S
联系电话	13961885198

## 产品详情

### 主要用途

主要用在：新能源、冶金、机械、矿山、商检、核工业、煤炭、汽车、船舶、航空、食品、航天、建材、高校、地质、石化等；能快速测定钢铁、新能源材料、稀土金属、铁合金、磁性材料、有色金属、碳化物、陶瓷、无机物、石墨、耐火材料、铁矿、催化剂、炉渣、水泥、煤、焦炭、岩石及其它材料中碳、硫两元素的质量分数。

### 仪器技术参数

测量范围：碳（c）0.00001% ~ 99.99999%

硫（s）0.00001% ~ 99.99999%

分析时间：25 ~ 60秒可调一般35秒 分析误差：碳符合iso9556标准 硫符合iso4935标准 振荡频率：20mhz 燃烧功率：2.5kva—6.5kva（自动调整）。

工作环境：室温10 ~ 30、相对湿度75%

电 压：ac220v ± 5%、频率50hz ± 2%

### 仪器主要特点

#### 红外检测系统

电路设计：整机采用模块化设计，电子线路高度集成，稳定可靠；同时采用多级隔离，彻底解决高频干扰。

采样：采用美国analog dcvinces公司的24位采样芯片，速度快、精度高。

电源：采用高品质的线性电源，输出稳定，故障低。

光源：特制新型铂金红外线光源，效率高，光谱特性稳定。

分析池：镀金碳硫分析池及高精度热释电红外探测器。

电机：专用红外电机，热稳定性好，连续使用寿命长。

## 高频燃烧系统

高频电路：采用自激式定向耦合器取功率反馈，保证输出功率一致，使样品充分燃烧，稳定性好。

高频大功率电路设计：采用7.5kva高频功率管(实际是2.5kva)。

军工产品：陶瓷大功率电子管和陶瓷真空电容（100a）。

高频控制电路：自动检测电磁阀、升降气缸及高频炉的工作状况。

自动过时/过流报警：保护高频炉在正常状态工作。

分析气流量采用高精度流量计控制，分析结果更加稳定可靠。

高频炉设有超微孔“不堵”型金属过滤器，确保粉尘与气体完全分离。气压式炉头自动清扫装置，清扫更干净、彻底，减少了粉尘对分析结果的影响。

## 随机软

独立的红外分析软件，功能齐全，具有通道选择、数据统计、断点修正、结果校正、系统检测、系统诊断等四十多项功能。

线性表内的线性数据高、中、低可以校正。

动态显示分析过程的各项实时数据和碳、硫释放曲线。20个分析通道可供选择（碳、硫各10个通道），且可任意搭配，选择范围宽。

100条碳、硫释放曲线（各50条），随时储存，随时进行碳、硫释放曲线比较。

全量程线性化定标技术，单点及多点校正，提高了系统线性度及分析数据的正确性。可同数据中心或炉前报数实现连接通讯。

多种打印输出模式

可与任何品牌的电子天平通信

本产品的加工定制是是，品牌是QR，型号是QIR2002B，类型是红外碳硫仪，测试范围是碳（C）0.00001%～99.99999%，测量时间是35，测量精度是0.01，电源电压是220V（V\HZ），适用范围是钢铁、冶金、机械、铸造