

RCS8800高频红外碳硫分析仪

产品名称	RCS8800高频红外碳硫分析仪
公司名称	乐清市西埃姆西测量器具有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:荣华 类型:红外碳硫分析仪
公司地址	中国 浙江 温岭市 泽国机电五金城A区7幢 2 3 -26号
联系电话	0086 0576 86408048 13958594847

产品详情

型号 荣华 类型 红外碳硫分析仪

应用领域分析钢铁、合金、铸造型芯砂、有色金属、水泥

、矿石、焦炭、催化剂、煤、石油、灰分、石灰、石膏、土壤、橡胶、树叶、烟灰、烟草、垃圾、沙子、玻璃、两元素的质量分数。

仪器参数

测量范围：碳 (c) 0.00001%- 99.999% 硫 (s)
0.00001%-99.999% 分析误差：碳符合 iso9556-94标准 硫
符合iso4935-94标准 分析精度：碳 rsd 0.5% , 硫 rsd 1.5% 检测池：碳高碳池

国际标准公式 碳： $I_{gr} = 0.52$
 $0.62212I_g - 1.9965$ 碳： $I_{gr} =$
 $0.68878I_g - 1.3693$ 式中r

和低碳池，硫（根据用户的需要可增加低硫池）分析时间：20-90秒可调。（一般在表示重复性，r表示再现性，35秒左右）高频炉：功率 2.7kva，振荡频率18mhz电子天平：不定量称样，读数精度0.0001g工作环境：室内温度10-30，相对湿度小于90%

整机人性化设计，高频炉外观专利（专利申请号：200530080850.9）仪器采用弧型台面，方便操作和观察电脑、炉弧型结构以及不锈钢台面，使仪器整体美观、整洁。杰出的双碳、双硫池设计仪器提供了四路检测系统和四选择不同长度的红外池来满足碳硫不同量程的要求。高低量程自动切换。高精度的红外检测系统，电源：特制新型铂金红外线光源，发热持续、光谱特性好。分析池：镀金碳硫分析池及高精度热释电红外电机：航空专用调制电机，热稳定性好，连续使用寿命10万小时。信号：采用高阻抗的运放电路，加上高精度采样：高精度16位采样，采样精度高。整机模块化，方便可靠的自动化操作电源：一体化线性模块电源，输出稳定，自带保护电路，无故障。线路：采用嵌入式单片机技术，高集

windows下专用红外碳硫软件，亲和性强，操作简易 基于windows系统的红外碳硫专用软件，屏幕显示池电压、结构，导航式操作等优化设计，不需要任何专业知识就可轻松使用。系统建立一整套完整的线性数据，使用接进行断点修正。动态数据积分，动态显示分析过程中的各项实时数据和碳、硫释放曲线。数据管理完全查询、统计、打印各项数据。多通道设计，检测范围宽。用户可根据不同材质、含量分别选择不同通道。数

主画面实时碳硫曲线

数据统计 数据打印

高可靠的高频燃烧系统1、高频电路：大功率高频电路设计，采用7.5kva高频陶瓷功率管（实际使用功率大于2.7kva）高频燃烧系统的负载，提高使用寿命。2、安全控制：自动检测电磁阀、升降气缸及高频工作状况，自动过时、过在正常状态工作。3、气路：高精度流量控制器及进口气路系统（电磁阀、管接头、升降气缸）保证气流稳定。过滤器、炉头自动清扫、进口排灰系统，减少粉尘对分析结果的影响。灵活的配置方便用户选择使用以用户亲提供最为灵活的配置，可选择不同品牌、不同配置的电脑、打印机、电子天平及分析软件。而且模块化设计更

