

CS-8800高频红外碳硫分析仪

产品名称	CS-8800高频红外碳硫分析仪
公司名称	深圳市艾尔玛机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 类型:高频碳硫分析仪 产品单价:95000.00
公司地址	深圳市南山区南新路2061号康乐村8栋102
联系电话	86-075586191597 15013839683

产品详情

主要特点：

采参照人体工学的弧形台面设计，造型美观大方，操作自然舒适双碳池设计，提高了高碳和超低碳测量的精密度和准确性 整机模块化设计，提高了仪器的可靠性windows全中文操作界面，操作方便，易于掌握 软件功能齐全，提供文件帮助、系统监测、通道选择、数理统计、结果校正、断点修正、系统诊断等四十多项功能 动态显示分析过程中的各项数据和碳、硫释放曲线测量线性范围宽，并可扩展 · 高频电路设计合理，采用6kva高频功率管，减轻高频燃烧系统的负载,提高使用寿命 高频炉功率可调，适合于不同材质样品分析要求 炉头自动清扫装置，可减少粉尘对分析结果的影响 炉头加热装置，使硫的转化率趋于一致，提高了硫测定的稳定性

主要技术性能： 测量范围 碳0.0001%-10.0000%(可扩至99.999%)

硫0.0001%-0.3500%(可扩至99.999%) 分析误差 碳符合iso9556-89标准 硫iso4935-89标准 分析精度

碳：rsd 0.5% 硫：rsd 1.0% 检测池 碳：碳池（预留低碳池接口）

硫：硫池（预留高硫池接口） 分析时间 25-60秒可调，一般在35秒左右 高频炉 功率：>2.5kva

频率：18mhz 电子天平 称量范围：0-300g，读数精度：0.001g(可配万分之一天平) 工作环境 室内温度

：10-30 °c，相对湿度： 75% 仪器核心部件及技术：红外检测系统 电路：整机采用双cpu上、下机

模块化设计，电子线路高度集成，稳定可靠；同事采用多级屏蔽式隔离电路，彻底解决高频干扰 电源

：线性一体化模块电源usb2.0接口通讯，大大提高了通讯速度。 连接：红外检测部分与高频炉采用光纤

连接（国内首创），配合多级隐蔽式隔离电路，彻底杜绝了高频干扰。光源：特制新型铂金红外线光源

，发热持续、光谱特性高。 分析池:镀金碳硫分析池及高精度热释电红外探测器（可达10-11），同时可

根据用户要求选配双碳池或双碳双硫池。 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。 高频燃烧系统： · 大功率高频电路设计及采用国家发明专利技术，使用7.5kva高频功率管（实

际使用功率大于2.7kva），自激式定向耦合器取功率反馈，保证输出功率一致，是样品充分燃烧，稳定性

好。 高频器件：军工产品高频功率管及陶瓷真空电容。 控制电路：自动检测电池阀、升降气缸及高

频工作状态。 安全控制：自动过时/过流报警，保证高频炉在正常工作状态工作。 功率调节：根据不

同材质，选择不同的功率燃烧曲线，确保样品充分燃烧。分析气路系统： 高精度流量控制器保证气流

稳定及进口气路系统（电磁阀、管接头、升降气缸），自动检露。 校正：固标和气标双校正。 除尘

系统：先进的炉头自动清扫装置，专利技术的排灰系统可减少粉尘对分析结果的影响。 过滤装置：0.4微米超微孔金属过滤器，确保粉尘与气体的完全分离，无须超声波清洗机即可长期使用。

仪器外部基本配置：· 微机：品牌商用微机（主流配置）· 打印机：激光打印机（a4纸），多种打印输出模式· 电子天平：德国赛多利斯bs124s，称样量0-120g，精确度0.1mg，自动联机输入。

仪器软件设计：· windows xp全中文操作界面,操作方便,易于掌握；· 程序设计采用deliph软件编译；· 软件提供多用户管理系统,可由管理员设置不同用户权限；· 提供通道管理功能,碳硫通道可自行增加、删除、和编辑，无数量限制；· 提供样品管理功能，可对样品名称、标识进行编辑，并可增加和删除样品名；· 分析结果采用access数据库方式存储，可存储每次分析碳硫的所有数据及曲线；· 分析结果随意查询，可根据时间、操作员、样品名称、标识等多方面查询；· 开关诊断功能，可由软件实现检测炉头和气室的密封性；· 可由软件实现碳硫工作曲线的生成并进行曲线拟和；· 碳硫各一个曲线框，动态显示分析过程中的各项实时数据和碳、硫释放曲线；· 分析过程动态数据积分、每秒20次采样，提高了分析的灵敏度和准确度；· 打印模式多样化，提供了化验室 & 检测站两种打印模式，并可自行设计打印各式；· 软件功能齐全，提供曲线/数据存储、空白扣除、参数设定、通道选择、数理统计、结果校正、曲线比较等多项功能；· 最多四路采样，可在碳、硫、高硫四个检测池中任意切换；· 可由软件实现压力调节及流量控制；· 数据可远距离传输，实现炉前报数。

本产品的型号是CS-8800，类型是高频碳硫分析仪，产品单价是95000.00，发货期限是30