

# 创想仪器充氩式直读光谱分析仪

产品名称	创想仪器充氩式直读光谱分析仪
公司名称	无锡创想分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:创想 型号:CX-9500 产地:中国
公司地址	无锡市新惠路12号9号楼（注册地址）
联系电话	86-0510-83205379 18262253279

## 产品详情

### 应用范围

CX-9500直读光谱仪可测定包括痕量碳（C），磷（P），硫（S）元素,适用于多种金属基体，如：铁基，铝基，铜基，镍基，铬基，钛基，镁基，锌基，锡基和铅基。全谱技术覆盖了全元素分析范围，可根据客户需要选择通道元素；

### 产品优点

#### 高集成度、高可靠性、高稳定性

I 分析速度快捷，20秒内测完所有通道的元素成分。针对不同的分析材料，通过设置预燃时间及标线，使仪器用短的时间达到优的分析效果；

#### 特殊的光室结构设计

I 光学系统采用充氩恒温光室，激发时产生的弧焰由透镜直接导入光室，实现光路直通,消除了光路损耗，提高检出限，测定结果准确，重现性及长期稳定性佳；

I 特殊的光室结构设计，使光室容积更小，充氩速度不到普通光谱仪的一半；

I 自动光路校准，光学系统自动进行谱线扫描，确保接收的正确性，免除繁琐的波峰扫描工作。

I 仪器自动识别特定谱线，与原存储线进行对比，确定漂移位置，找出分析线当前的像素位置进行测定；

核心器件全部原装进口

I HEPS数字化固态光源，适应各种不同材料；

I 铜火花台底座，提高散热性及坚固性能；

I 采用钨材料电极，电极使用寿命更长，并设计了电极自吹扫功能，清洁电极更加容易；

I 开放式的电极架设计，可以调整样品夹，便于各种形状和尺寸样品分析；

I 高性能DSP及ARM处理器，具有高速数据采集及控制功能并自动实时监测光室温度、氩气压力、光源、激发室等模块的运行状况；

I 固态吸附阱，防止油气对光室的污染，提高长期运行稳定性；

I 仪器与计算机之间采用以太网连接，抗干扰性能好，外部计算机升级与仪器配置无关，使仪器具有更好的适用性；

I 引进欧洲技术，同国际光谱仪技术同步，合理的氩气气路设计，使样品激发时氩气冲洗时间缩短，为用户节省氩气；

基体范围内通道改变、增加不需费用

I 工作曲线采用国际标样，预做工作曲线，可根据需要延伸及扩展范围，每条曲线由多达几十块标样激发生成，自动扣除干扰；