

# 台式全谱直读光谱仪

产品名称	台式全谱直读光谱仪
公司名称	北京卓信博澳仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国斯派克 型号:SPECTRO MAXx
公司地址	北京市海淀区清华东路25号六所大厦508
联系电话	010-82380704 13601365468

## 产品详情

产品名称：台式全谱直读光谱仪

产品型号：SPECTRO MAXx

生产厂商：德国斯派克

经销商：北京卓信博澳仪器有限公司

### SPECTROMAXx台式全谱直读光谱仪简述

第六代SPECTROMAXx 进一步提高分析性能，降低运行费用。新型 SPECTROMAXx 分为台式和落地式两种配置，有三种不同波段测试范围可选。金属中所有重要元素都可以检测，包括痕量C、P、S和N元素。最多可设置十种基体（包括铁基，铝基，铜基，镍基，铬基，钛基，镁基，锌基，锡基和铅基）中的几十种元素的工作曲线。涵盖了常见金属中的各种非金属和金属元素的定量分析。

### SPECTROMAXx台式全谱直读光谱仪性能特点

#### 1、CAL智能逻辑标准化

升级版的专有ICAL标准化系统可以有效校正仪器，漂移和光强变化。ICAL标准化实现单块标准代替了传统光谱仪的多块标准试样校准过程，可以使每次用于标准化的时间节约30分钟以上。

## 2、光学系统

SPECTROMAXx中独特的光学系统和光学部件有效融合，经过严格密封，确保光室内部一尘不染，双光学系统设置使最大波长范围扩展至140nm——670nm。采用了优化的帕邢——龙格架构，专利光学系统的机械结构异常坚固，同时减少了内部空间体积。内部恒温、恒压确保光学系统不受外界环境变化和影响。

专利技术用于保障远紫外光谱范围的测量。密封光室内部在仪器出厂前充入高纯气，保证远紫外光谱的透过率。专利光学系统是纯净的，同时具有杰出的长期稳定性。

为高分析性能和低运行成本以及最小维护需求而设计

全数字等离子发生器光源精确控制激发条件

坚固的光学系统配备高性能读出系统

在设定波长范围内记录全部光谱信息

小样品分析夹具配有专用分析曲线

氦气节约模式实现长时待机模式零氦气消耗

自诊断系统实时电脑软件图显

SPECTROMAXx是德国斯派克公司历史上最成功的光谱仪型号。同时也可能是目前市场上最成功的金属分析仪。现在推出的第五代SPECTROMAXx继续提高分析性能，降低运行成本。

## 3、火花台

内部容积的降低配合氦气流优化使氦气消耗量减少了一半，同时降低了火花台内粉尘的沉积。新氦气节约模式更使得氦气的消耗大大降低。长时间待机状态氦气被完全关闭。仪器重新工作前氦气会自动冲洗火花台。低粉尘沉积使得火花台清理工作大大降低。光学透镜可以不用工具而快速更换。

样品夹可以各个方向移动，配有安全接地电路，确保快速样品切换。各种异型大尺寸工件可以方便地测试。专用夹具用于小试样分析。可以选配专用的小样品分析工作曲线。

SPECTROMAXx台式全谱直读光谱仪制造商介绍：

德国斯派克分析仪器公司是目前世界上最大的原子发射光谱仪生产厂家。自1979年成立以来，它不仅继承了德国优质光学仪器制造的传统，而且凭借其独特的先进技术和稳定可靠的质量及周到的售后服务，

始终处于世界发射光谱技术的领先地位。目前，已经向全世界用户提供了超过30,000台各类光谱仪,在国内已有6,000多台SPECTRO的仪器在运行使用