

# 合金分析光谱仪EDX4500

产品名称	合金分析光谱仪EDX4500
公司名称	深圳市思纵仪器设备有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	品牌:天瑞 型号:EDX4500
公司地址	深圳市宝安区新安街道73区流塘路354号堂丰商务大厦512室（注册地址）
联系电话	075523322751 18682125032

## 产品详情

### 性能参数

产品型号：edx 4500 产品名称：x荧光光谱仪 测量元素范围：从钠（na）到铀（u）  
元素含量分析范围：ppm—99.99%（不同元素，分析范围不同）  
同时分析元素：一次性可测几十种元素 测量时间：60秒-200秒 探测器能量分辨率为：145 ± 5ev  
管压：5kv-50kv 管流：50 μ a-1000 μ a 测量对象状态：粉末、固体、液体 输入电压：ac 110v/220v  
环境温度：15 -30 环境湿度：35%-70% 外形尺寸：660mm × 510mm × 350mm  
样品腔体积： 320mm × 100mm 重量：65kg

### 性能特点

高效超薄窗x光管，指标达到国际先进水平  
最新的数字多道技术，让测试更快，计数率达到100000cps，精度更高。在合金检测中效果更好  
sdd硅漂移探测器，良好的能量线性、能量分辨率和能谱特性，较高的峰背比  
天瑞仪器专利产品—信噪比增强器（sne），提高信号处理能力25倍以上  
低能x射线激发待测元素，对si、p等轻元素激发效果好  
智能抽真空系统，屏蔽空气的影响，大幅扩展测试的范围 自动稳谱装置保证了仪器工作的一致性  
高信噪比的电子线路单元 针对不同样品自动切换准直器和滤光片，免去手工操作带来的繁琐  
解谱技术使谱峰分解，使被测元素的测试结果具有相等的分析精度  
多参数线性回归方法，使元素间的吸收、增强效应得到明显的抑制 内置高清晰摄像头  
液晶屏显示让仪器的重要参数（管压、管流、真空度）一目了然

### 标准配置

高效超薄窗x光管 sdd硅漂移探测器 数字多道技术 信噪比增强器 sne 钢铁行业测试专用配件  
光路增强系统 高信噪比电子线路单元 内置高清晰摄像头 自动切换型准直器和滤光片  
自动稳谱装置 三重安全保护模式 相互独立的基体效应校正模型 多变量非线性回归程序

整体钢架结构，力度可靠的保证 90mm × 70mm的液晶屏 真空泵

应用领域

钢铁检测、全元素分析、有害元素检测（rohs、卤素等）