

## X荧光光谱仪 耐火材料成分分析矿石元素测试无机

产品名称	X荧光光谱仪 耐火材料成分分析矿石元素测试无机
生产厂家	中山市鑫天溯技术有限公司
价格	298000.00/套
规格参数	重量:65Kg 电源:交流220V ± 5V 温度适应范围:15 至30
公司地址	青岗社区昌隆北街二巷12号首层第9卡
联系电话	18312898049

### 产品详情

X荧光光谱仪 耐火材料成分分析矿石元素测试无机

# 合金检测 矿石分析 全元素分析仪 >>>

EDX4500H

X射线荧光光谱仪



## 仪器介绍

- 1** EDX4500H X荧光光谱仪是利用XRF检测原理实现对各种元素成份进行快速、准确、无损分析。
- 2** 该仪器的主要特征是利用智能真空系统，可对Si、P、S、Al、Mg等轻元素具有良好的激发效果，利用XRF技术可对高含量的Cr、Ni、Mo等重点关注的元素进行精确分析，并且测试时间短，大大提高了检测效率和工作效率。
- 3** 另外，在矿石分析、合金分析、全元素分析、有害元素检测应用上也十分广泛。

EDX 4500H X荧光光谱仪是利用XRF检测原理实现对各种元素成份进行快速、准确、无损分析。

该仪器的主要特征是利用智能真空系统，可对Si、P、S、Al、Mg等轻元素具有良好的激发效果，利用XRF技术可对高含量的Cr、Ni、Mo等关注的元素进行准确分析，在冶炼过程控制中起到了测试时间短，大大提高了检测效率和工作效率的作用。

另外，在合金分析、全元素分析、有害元素检测应用上也十分广泛。

### 性能特点

#### 超薄窗X光管

数字多道技术，让测试更快，计数率达到100000CPS，准度更高，在合金检测中效果更好

FAST-SDD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

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度

多参数线性回归方法，使元素间的吸收、增大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

#### 超薄窗X光管

FAST-SDD探测器

数字多道技术

---

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

可靠的整体钢架结构

90mm × 70mm的状态显示液晶屏

真空泵

应用领域

合金检测、全元素分析、有害元素检测（RoHS、卤素）

## 产品展示



### EDX4500H X荧光光谱仪

- 最多可测80种化学元素
- 完全满足你的检测需求。
- 最高效的测试
- 最智能的分析
- 最精准的结果



# 细节体现工业品质之美

## EDX4500H X荧光光谱仪



精准 快速 无损



### 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10000CPS，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





