

钢铁检测仪 全元素分析仪 RoHS卤素有害元素检测仪

产品名称	钢铁检测仪 全元素分析仪 RoHS卤素有害元素检测仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	298000.00/套
规格参数	产品名称:X荧光光谱仪 测量元素钠:钠 (Na) 到铀 (U) 元素含量:ppm—99.99%
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

产品详情

钢铁检测仪 全元素分析仪 RoHS卤素有害元素检测仪

产品说明、技术参数及配置

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：125eV

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 \times 510mm \times 350mm

样品腔体积： 320mm \times 100mm

重量：65Kg

性能特点

超薄窗X光管，指标达到国际先进水平

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

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精度

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

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）