

电镀层厚度测试仪，天瑞ROHS检测仪，重金属分析仪

产品名称	电镀层厚度测试仪，天瑞ROHS检测仪，重金属分析仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	106500.00/套
规格参数	元素分析范围:硫(S)到铀(U) 分析检出限:1ppm 分析含量:1ppm到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

电镀层厚度测试仪，天瑞ROHS检测仪，重金属分析仪

EDX1800B塑胶ROHS检测仪可以对RoHS指令中的五种有害元素(Pb, Cd, Hg, Br, Cr)卤数(Br, Cl)进行测试。同时可以测试金属镀层厚度和合金成分(不锈钢304、316、201等)，EDX1800B镀层合金ROHS检测一体机属天瑞仪器产品的型号，属于经典版本，具三重射线防护系统；人性化操作界面；综合应用经验系数法、基本参数法V8.3分析软件。可完全满足RoHS/WEEE相关管控要求。精心设计的开放性工作曲线

功能，特别适用于多材料的工厂制程控制。仪器完全符合国际电工委员会IEC62321标准及中国环保标准所规定的技术要求和技术规范。



产品说明、技术参数及配置

仪器介绍

针对EDX1800在各个领域的广泛应用，根据优化产品性能和提高安全防护等级的需求，特别设计该款EDX1800B。应用新一代的高压电源和X光管，提高产品的可靠性；利用新X光管的大功率提高仪器的测试效率。

性能特点

下照式：可满足各种形状样品的测试需求

准直器和滤光片：多种准直器和滤光片的电动切换，满足各种测试方式的应用

移动平台：精细的手动移动平台，方便定位测试点

高分辨率探测器：提高分析的准确性

新一代的高压电源和X光管：性能稳定可靠，高达50W的功率实现更高的测试效率

技术指标

元素分析范围从硫（S）到铀（U）

分析检出限可达1ppm

分析含量一般为1ppm到99.99%

任意多个可选择分析和识别模型

相互独立的基体效应校正模型

多变量非线性回归程序

温度适应范围为15 至30

电源：交流220V \pm 5V,建议配置交流净化稳压电源

能量分辨率：125eV

外观尺寸：550 × 416 × 333mm

样品腔尺寸：460 × 298 × 98mm

重量：45Kg

标准配置

移动样品平台

Si-pin探测器

信号检测电子电路

高低压电源

大功率X光管

计算机及喷墨打印机

应用领域

RoHS检测分析

地矿与合金（铜、不锈钢等）成分分析

金属镀层的厚度测量、电镀液和镀层含量的测定

黄金，铂，银等贵金属和各种首饰的含量检测

产品参数

产品型号:	EDX1800B	检测元素:	硫-铀
检出限:	1ppm	精度:	正负10%
检测时间:	60-200秒	探测器:	硅片
能量分辨率:	160±5eV	样品腔尺寸:	439mm×300mm×50mm
仪器尺寸:	550mm×410mm×320mm	仪器重量:	45kg

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚(注意:PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法)共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。