

智能检测 三值EDX8600 荧光分析仪 包装玩具检测 矿石合金分析

产品名称	智能检测 三值EDX8600 荧光分析仪 包装玩具检测 矿石合金分析
公司名称	苏州三值精密仪器有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:三值/3V 型号:EDX8600 测试范围:硫(S)到铀(U)
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号6幢
联系电话	0189-13509731 18913509731

产品详情

EDX8600

1.5. 工作条件：

工作温度：15-30

相对湿度：40% ~ 50%

电 源：AC :220V ± 5V

1.6. 技术性能及指标:

1.6.1. 元素分析范围从硫(S)到铀(U)；

1.6.2. 元素含量分析范围为2 PPM到99.99%；

1.6.3. 测量时间：50-300秒；

1.6.4. RoHS指令规定的有害元素（限Cd/Pb/Cr/Hg/Br）其检测限度高达2PPM；

1.6.5. 能量分辨率为 149 ± 5 电子伏特；

1.6.6. 温度适应范围为15 至30 ；

1.6.7 电源：交流 $220V \pm 5V$ ；（建议配置交流净化稳压电源。）

1.7.产品特点

1.7.1 EDX6600是专门针对ROHS、EN71等环保指令设计得一款产品。

1.7.2打破传统仪器直线的设计，采用流线体的整体化设计，仪器时尚大方。

1.7.3采用美国新型的Si-pin探测器，电致冷而非液氮制冷，体积小、数据分析准确且维护成本低。

1.7.4采用自主研发的SES信号处理系统，有效提高测量的灵敏度，让测量更精确。

1.7.5一键式自动测试，使用更简单，更方便，更人性化。

1.7.6七种光路校正准直系统，根据不一样品自动切换。

1.7.7多重防辐射泄露设计，辐射防护级别高于同类产品。

1.7.8先进的一体化散热设计，使整机散热性能得到极大提高，保证了核心部件的运行安全。

1.7.9独有的机芯温控技术，保证X射线源的安全可靠运行，有效延长其使用寿命，降低使用成本。

1.7.10多重仪器配件保护系统，并可通过软件进行全程监控,让仪器工作更稳定、更安全。

1.7.11ROHS专用测试软件，标准视窗设计，界面友好，操作方便。

1.7.12本机采用USB2.0接口，有效地保证了数据准确高速有效的传输。

3.1软件简介

专门针对ROHS检测而开发，对采集的光谱信号进行数据处理、计算并报告显示测量结果。

3.2金属合金元素分析软件CA2008(可选)

3.2.1 元素分析范围：从硫（S）到铀（U）；

3.2.2 一次可同时分析24个元素；

3.2.3 分析检出限可达2PPM；

3.2.4 含量分析范围一般为2ppm—99.9%；

3.2.5 软件自带多种图像处理和分析计算方法；

3.2.6 多次测量重复性可达0.1%；

3.2.7 长期工作稳定性为0.1%；

3.2.8 能量分辨率为 $149 \pm 5\text{eV}$ ；

3.2.9 软件自带多种图像处理和计算方法；

3.2.10 应用领域：合金（如黄铜、不锈钢等合金）所含元素含量分析（如Cu、Zn、Pb、Sn、Fe、Ni、Mn、Sb、Al、Si、Cr、Mo、Co、Ti、V等元素）；

3.3 镀层厚度测试软件NSMeasure（可选）

3.3.1 元素分析范围：从硫（S）到铀（U）；

3.3.2 一次可同时分析3层以上镀层；

3.3.3 分析检出限可达 $0.01 \mu\text{m}$ ；

3.3.4 分析厚度一般为 $0.1 \mu\text{m}$ 到 $30 \mu\text{m}$ 之间；

3.3.5 多次测量重复性可达 $0.1\ \mu\text{m}$ （对于小于 $1\ \mu\text{m}$ 的外层镀层）；

3.3.6 长期工作稳定性为 $0.1\ \mu\text{m}$ （对于小于 $1\ \mu\text{m}$ 的外层镀层）；

3.3.7 配置小孔准直器，测试光斑在 0.2mm 以内；

3.3.8 探测器能量分辨率为 $149 \pm 5\text{eV}$ ；

3.3.9 应用领域:金属电镀层厚度的测量,如Zn/Fe、Ni/Fe、Ni/Cu、Sn/Cu、Ag/Cu等；

3.4 功能介绍

专门应对欧盟RoHS指令中六种物质涉及的五种元素 Cd, Pb, Hg, Br, Cr测试，测量时间为100-300秒

操作界面简洁直观，使用方便，人人可操作。如下图所示：

可自动选择适合的校准曲线，测量更方便，更准确。

中英文界面自动切换，并具有第三方语言订制功能

自动校准仪器。

自带样品材质定性分析，防止手动用户选择错误曲线

多种报告形式打印。如下图所示：

可同时显示多个光谱图

独有的机芯温度监控技术，保证X射线源的安全可靠运行，有效延长其使用寿命，降低使用成本