

批发价格 三值精密 EDX6600 针对土壤修复、环境治理、固废重金属

产品名称	批发价格 三值精密 EDX6600 针对土壤修复、环境治理、固废重金属
公司名称	苏州三值精密仪器有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	加工定制:否 型号:EDX6600 产地:苏州
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

EDX6600型

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。

2.仪器硬件部分

2.1Si-pin电制冷半导体探测器:

2.1.1. Si-pin电制冷半导体探测器；分辨率： 149 ± 5 电子伏特

2.1.2. 放大电路模块:对样品特征X射线进行探测；把探测采集的信息,进一步放大。

2.2 X射线激发装置:

2.2.1. 灯丝电流输出：1mA；

2.2.2 .属于半损耗型部件，使用寿命大于20000小时

2.3 高压发射装置:

2.3.1. 电压输出：50kV；

2.3.2. 5kv可控调节

2.3.3.自带电压过载保护

2.4 多道分析器:

2.4.1. 将采集的模拟信号转换成数字信号,并将处理结果提供给上位机软件。

2.4.2 道数：4096；

2.4.3 包含信号增强处理

2.5光路过滤模块

2.5.1 降低X射线光路发送过程中的干扰，保证探测器接收信号准确。

2.5.2 将准直器与滤光处整合；

2.6 准直器自动切换模块

2.6.1 多达6种选择，口径分别为8-1#，8-2#，8-3#，3#，1#，1-2#。

2.7 滤光片自动切换模块

2.7.1 五种滤光片的自由选择 and 切换。

2.8 准直器和滤光片的自由组合模块

2.8.1 多达几十种的准直器和滤光片的自由组合。

2.9 工作曲线自动选择模块

2.9.1 自动选择工作曲线，摒弃手动选择，避免人为操作失误，将自动化和智能化结合，使操作更人性，更方便。

3. 专用软件MeaRohs

3.2 元素分析软件CA2008

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：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）；

环境

土壤元素分析

废水元素分析

燃烧灰分元素分析