

嘉兴宁波慈溪余姚供量色散X荧光光谱仪 包装指令ROHS专用检测仪

产品名称	嘉兴宁波慈溪余姚供量色散X荧光光谱仪 包装指令ROHS专用检测仪
公司名称	慈溪市坎墩甬测计量仪器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:江苏 型号:EDX6600
公司地址	浙江慈溪市坎墩大道809号
联系电话	86 0574 63682660

产品详情

以上价格只是为了完整信息优化，不具参考，具体实价请电话联系或者咨询旺旺！ 目录

1.产品名称及技术指标.....	
2.仪器硬件部分主要配置.....	
2.1硅针半导体探测器及放大电路.....	2.2
x光管.....	
2.3高、低压电源.....	2.4
多道脉冲幅度分析器.....	2.5
无限制样品腔.....	2.6
准直器自动切换装置.....	
2.7滤光片自动切换装置.....	
2.8准直器和滤光片自由组合.....	
2.9工作曲线自动选择装置.....	
3.专用软件mearohs2008配置.....	
3.1专用rohs分析软件.....	
4.样品配置.....	
4.1样品腔.....	
4.2标样.....	
5.产品保修及售后服务.....	
1.产品名称及机型指标介绍: 1.1.产品名称及型号: (3v) 能量色散x射线荧光光谱仪-----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: 100-300秒; 1.6.4.rohs指令规定的有害元素(限cd/pb/cr/hg/br)其检测限度最高达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 ± 5v; (建议配置交流净化稳压电源。) 1.7.产品特点	
1.7.1edx6600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采用美国最新型的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，根据不同样品自动切换。

1.7.7多重防辐射泄露设计，辐射防护级别属于同类产品最高级。

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.仪器硬件部分主要配置 2.1si-pin电制冷半导体探测器: (最新型探测器) 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.灯丝电流最大输出：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.电压最大输出：50kv； 2.3.2.最小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.最大道数：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和切换。 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

演绎得更完美，使操作更人性，更方便。 3.专用软件mearohs2008 4.1.1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。 4.1.2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，无需专业人士操作 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。

4.样品配置 标准样品用于制作工作曲线 4.1样品腔 开放式大样品腔 4.2标样 欧盟标样ec680k 纯银样品

5.产品保修及售后服务 5.1对客户方操作人员免费进行培训。

5.2安装、调试、验收、培训及技术服务均为免费在用户方现场对操作人员进行培训。 5.3正常使用，经本

公司售后服务部技术人员确认属工艺或材质缺陷引起的故障，且未经拆修，仪器自验收合格之日起保修

一年。 5.4产品终身维修。（客户必须有填写详细、真实的有效购买凭证，发票和保修卡等）

5.5免费提供软件升级； 5.6提供最有效的技术服务，在接到用户故障信息后，3小时内响应，如有需要，4

8小时内派人上门维修和排除故障

本产品的加工定制是是，品牌是江苏，型号是EDX6600