

ROHS检测仪器 rsimai

产品名称	ROHS检测仪器 rsimai
公司名称	东莞睿思迈机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:rsimai 型号:GY-MARS/TY6600S
公司地址	广东东莞市东莞市长安镇沙头管理区振安中路
联系电话	86 0769 85385396 18122845917

产品详情

能量色散x荧光光谱仪

edx 6600(型)

【rohs指令，en71玩具指令，94/62/ec包装指令，f,cl,br,i无卤测试等指令专用检测仪】

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 $220v \pm 5v$ ；（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ec681k

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，48小时内派人上门维修和排除故障。

本产品的加工定制是否，品牌是rsimai，型号是GY-MARS/TY6600S，测量范围是元素，测量对象是含铅量检测电镀膜厚检测卤素检测元素检测等，测量精度是0.05%，尺寸是665 × 450 × 360（mm³）（mm），重量是55（kg），适用范围是可以测试rohs，卤素，镀层测试仪