

EDX8000B高端Rohs2.0分析光谱仪SDD检测器

产品名称	EDX8000B高端Rohs2.0分析光谱仪SDD检测器
公司名称	苏州英飞思科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	英飞思:ESI EDX:8000B 江苏:苏州
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室 (该地址不得从事零售)(注册地址)
联系电话	051268635865 18962188051

产品详情

为了满足客户日益更为严苛的测试需求，特别是对微量痕量元素测试灵敏度和稳定性的更高标准，英飞思ESI全新开发了升级版EDX8000B---RoHS符合性XRF检测光谱仪。相较于基础版本的Si-pin硅针检测器，EDX8000B装备了高端的SDD硅漂移检测器。更高的样品X光能量数据通量，更好的光谱分辨率，使得检测性能提高了2-3倍。EDX8000B的优势：更快---由于单位时间内可以获得更高样品信号通量，使得测量时间大幅减少。100秒即可达到普通版本仪器200秒的测量效果

更准---独特的多道分析器DPP可实现超过100,000

cps的线性计数速率而同时保证优的光谱分辨率，通常优于130 eV（普通Si-pin探测器为160eV），以更好地分离不同元素的光谱。同时，强大的基于Windows的FP（基本参数算法）软件降低了基体元素间吸收增强效应，并同时考虑到不同基体对光谱强度变化的干扰，把测试准确度提高到了新的水平

更稳---使用超大面积25 mm²铍窗SDD检测器(普通Si-pin检测器6mm²),该款检测器可在相同样品激发条件下获得2-3倍于普通检测器的光谱强度（计数率CPS），从而得到更好的测试稳定性和长期重复性。与传统的Sipin版本台式仪器相比，EDX8000B光谱仪可以全功率运行，因此实现了更为稳定和可靠的测试表现

如何选择（EDX8000或者EDX8000B）如果您对测试速度有更高的要求，

如果您对微量元素（小于100ppm）的测试灵敏度和稳定性有更高要求，EDX8000B无疑都是佳选择。

如果您主要关注性价比，EDX8000仍然是非常正确的选择。及时而的售后服务

>对客户方操作人员进行技术培训 >现场安装、调试、验收服务 >产品终身维修 >免费提供软件升级 >提供高效的技术服务，在接到用户故障信息后，8小时内响应，如有需要，48小时内工程师上门维修和排除故障