

多晶X射线衍射仪 XD-2/XD-3

产品名称	多晶X射线衍射仪 XD-2/XD-3
公司名称	北京普析通用仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普析 型号:XD-2/XD-3 波长范围:- (nm)
公司地址	北京市平谷区平三路3号
联系电话	01069910000 18001075272

产品详情

品牌	普析	型号	XD-2/XD-3
波长范围	- (nm)	焦距	- (mm)
外形尺寸	- (mm)	重量	- (g)
适用范围	样品的物像定性或定量分析、晶体结构分析、材料的织构分析、宏观应力或微观应力的测定、晶粒大小测定、结晶度测定等		

多晶x射线衍射仪型号：xd-2/xd-3参考价格：面议 产地：北京

北京普析通用仪器有限责任公司作为分析仪器的专业制造厂商，xd系列自动x射线粉末衍射仪，其性能优良，质量可靠，是分析人员的好帮手。2002年，该产品通过了国家教育部科技成果鉴定中心鉴定，鉴定中心专家对此产品的研发成功十分赞赏，一致认为：“xd-2的关键技术指标已达到国外同类设备水平，其性能稳定，工作可靠，填补了国内在立式x射线衍射仪产品上的空白，结束了国内衍射仪产品近十几年来无重大改进局面。在常规x射线粉末衍射仪分析工作中完全可以替代进口产品，建议在国内推广应用”。

主要应用于样品的物像定性或定量分析、晶体结构分析、材料的织构分析、宏观应力或微观应力的测定、晶粒大小测定、结晶度测定等等，因此，在材料科学、物理学、化学、化工、冶金、矿物、药物、塑料、建材、陶瓷。。。。。。。。。。以至考古、刑侦、商检等众多学科和行业中有广泛的应用，是理工科院校和材料研究、生产的科研机构、厂矿等单位必备的大型分析设备。

仪器特点

n结构先进：xd-1/2/xd-3/xd-6型衍射仪均采用立式测角仪结构，放置和更换样品更加方便、直观，便于清理实验后的样品台。xd-3型衍射仪采用独特的 θ - 2θ 模式，其特点是样品台静止不动，而x射线管和探测器围绕着样品运动。此方式具有以下独特的优势：尤其适用于大块固体、粘稠、液体等样品的测试：并且便于拓展多种附件装置（结构、扫描、旋转样品台、高低温、各类在线分析）。目前是国际流行扫描方式。

n高精度角测仪：测角重现性达0.0006度，已达到国外先进水平。

n长期运行稳定性好：经用户长期（8个月）使用，石英101衍射角测制的标准偏差为0.0015度，稳定性非常好。

n全中文图形界面：衍射仪控制软件、衍射数据处理软件以及一些衍射分析应用软件采用全中文图形界面，专为国内用户设计。

n丰富的扩展性功能：可提供多种衍射仪常用的附件和配套设备，如低噪音型循环冷却水组、石墨弯晶单色器、压样器、平行光薄膜附件等。

可根据用户工作需要特别订制衍射仪的各种功能附件