

BTX III X射线衍射-新能源锂矿石成分含量分析仪检测设备

产品名称	BTX III X射线衍射- 新能源锂矿石成分含量分析仪检测设备
公司名称	北京新源志勤科技开发有限责任公司
价格	760000.00/台
规格参数	奥林巴斯:美国 管电压:30Kv 管功率:20w
公司地址	北京市长阳镇长兴东街长阳天地九号院八号楼216
联系电话	010-68581228 18210516534

产品详情

BTX III X射线衍射 (XRD) 分析仪是一款机身小巧的台式分析仪,可以快速提供矿物主要成分和次要成分的可靠的定量性矿物学信息。BTX III分析仪配备有一个独特小巧的样品托盘,可以替代传统的XRD仪器,而且重量很轻,几乎无需维护。这款独立式仪器无需压缩气体、水冷装置、二次冷水机组,或外置变压器,即可进行操作,因此可以保持较低的拥有成本。操作人员通过使用以太网或无线连通性能,可以将XRD仪器直接与其他设备连接。奥林巴斯的XRD分析仪采用了具有以下特性的直观的SwiftMin软件:单屏控制面板显示多种数据、预先设置校准程序、轻松导出数据,以及自动数据传输,从而简化了用户的工作流程。速度和灵敏度的提高有助于迅速做出决策。BTX III分析仪将性能强大、简洁直观的软件与经过改进的X射线探测器结合在一起使用,不仅提高了灵敏度,加快了分析进程,而且可以获得更可靠的结果。更新后的X射线探测器硬件,运行速度更快,分析密度更高,进而可以获得更低的检出限。SwiftMin自动矿物相辨别(ID)和定量软件可以直接在XRD分析仪上实时提供数据,因此您可以迅速及时、充满信心地做出决策。样品制备,轻松完成。使用传统的台式X射线衍射仪器时,需要将大批量的样品研磨成粉末,再碾压成小球状,以确保晶粒具有足够的随机定向性。相比之下,BTX III分析仪可以使用小型振动样品托盘使样品舱中的所有颗粒进行对流,从而可确保数据几乎不受定向效应的影响。因此,分析仪只需要15毫克的样品就可以获得优质的检测结果,而且使用随分析仪附送的样品工具包可以轻松地制备样品。