

锂矿石开采检测设备-BTX III小型台式机

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 锂矿石开采检测设备-BTX III小型台式机 |
| 公司名称 | 北京新源志勤科技开发有限责任公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 奥林巴斯:美国 管电压:30Kv 分辨率:200ev以下 |
| 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台式XRD分析仪BTX III X射线衍射 (XRD) 分析仪是一款机身小巧的台式分析仪，可以快速为用户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分析仪配备有一个小巧的样品托盘，可以替代传统的台式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用户迅速做出决策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，因此用户可以迅速及时、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良好的检测结果，而且操作人员使用随分析仪附送的样品工具包可以轻松地制备样品。

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，因此用户可以迅速及时、充满信心地做出决策。在进行重复性的检测操作时，SwiftMin软件直观简洁的功能可以提高效率，节省时间，软件性能如下所述：多种数据显示在单屏控制面板上：可使用户在同一个屏幕上查看所有矿物成分、校准和分析信息，从而可加快工作流程。预先设置校准程序：可以通过使用一种由密码保护的全新实验室管理员屏幕，输入预设的校准模式，因此任何水平的操作人员都可以使用分析仪并快速获得可靠的结果。自动数据传输：操作人员在点击“停止”按钮之时，或者在一段预设的时间之后，分析仪会自动向用户的网络发送数据。轻松导出数据：用户可以轻松导出定量性矿物学结果，以进行查看，或进一步完成数据分析，还可以通过网络文件夹访问原始数据文件的方法，分析衍射图。