

# 德国蔡司钨灯丝扫描电子显微镜代理商

产品名称	德国蔡司钨灯丝扫描电子显微镜代理商
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	功能:钨灯丝 品牌:蔡司 功能:场发射
公司地址	北京市经济技术开发区地盛中路/山东省济南市章丘世纪大道
联系电话	010-87960545 18310919337

## 产品详情

### 德国蔡司钨灯丝扫描电子显微镜代理商

扫描电镜（SEM）是一种高性能的电子显微镜，能够通过扫描样品表面并收集散射电子来获取高分辨率的图像。作为德国蔡司的代理商，北京首丰联合测量设备有限公司引进了蔡司钨灯丝扫描电子显微镜，这款进口的扫描电子显微镜将高性能和直观的、友好的用户界面体验结合在一起，能够吸引经验丰富的用户以及新用户。

蔡司EVO扫描电镜是一款多功能的设备，品牌为蔡司，功能包括钨灯丝和场发射。这款扫描电子显微镜可以根据用户的要求量身定制，无论是在生命科学、材料科学还是工业质量保证和失效分析领域，都能够提供广泛的可选配置。

蔡司EVO扫描电镜具有以下特点：

**便捷的可用性：**通过SmartSEM Touch用户界面，用户可以通过使用指尖与扫描电子显微镜进行交互式工作流程控制。这个界面简单易学，大大减少了培训所需的时间和成本，即使是新用户也能在几分钟内捕捉令人惊叹的图像。同时，这个用户界面还支持需要自动化工作流程执行可重复检查任务的工业操作员。

**优异的图像质量：**EVO能够对未经处理和没有导电涂层的样品获取高质量的数据。它还能够保持样品的原始状态，适用于含水和重污染样品的数据质量。当成像和微量分析面临挑战时，选用LaB6灯丝能够提供更好的分辨率、对比度和信噪比。

**EVO能够与其他设备相关联：**EVO可以作为半自动、多模式工作流程的一部分，通过重新定位感兴趣区域并以多种方式收集数据，实现信息的完整性。可以将光学和电子显微镜图像合并起来进行材料表征或零件检验，也可以将EVO与蔡司光学显微镜相关联，进行关联颗粒度分析。

**适合更多用户操作：**EVO考虑了经验丰富的显微镜操作员和新手用户的需求。对于经验丰富的用户，可以使用SmartSEM用户界面进行gaoji操作和分析功能的设定；对于新手用户，可以使用预定义的工作流程和常用参数，非常适合初学者。SmartSEM

Touch是一款在触摸屏电脑上运行的简化图形用户界面。 智能导航与成像：蔡司导航相机可以提高样品的测试效率和数据产出。相机可以安装在仓室方，监测样品与背散射探测器以及物镜底端之间的相对位置；或安装在真空室仓门上方，俯视样品台上样品的摆放位置。这个视图可以用于设置预定义位置并进行导航。 将您的研究提升一个层次：使用六硼化镧电子发射器能够获得更好的图像。相比传统的钨发夹灯丝，六硼化镧阴相发射的电子能够提供更高的图像质量。它能够在相等电子探针尺寸下提供更多探针电流，使图像导航和优化更容易。在相等的探针电流下，光斑直径要小得多，提高了图像分辨率。 工作流程自动化和关联显微镜的好处：由于蔡司是各种类型显微镜和计量系统的供应商，将EVO与蔡司其他解决方案相结合能够发挥其功能的最大价值。

作为德国蔡司钨灯丝扫描电子显微镜的代理商，北京首丰联合测量设备有限公司致力于为用户提供高品质的产品和优质的服务。我们相信，通过蔡司EVO扫描电子显微镜，您的研究能够得到更进一步的提升。

。