

# 蔡司钨灯丝扫描电子显微镜代理商

产品名称	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

### 蔡司钨灯丝扫描电子显微镜代理商

蔡司EVO扫描电镜是一款高性能的扫描电子显微镜，结合了直观的、友好的用户界面体验，既吸引了经验丰富的用户，也迎合了新用户的需求。无论在生命科学、材料科学还是工业质量保证和失效分析领域，蔡司EVO都能根据您的要求量身定制，并提供广泛的可选配置。

### 产品参数：

品牌：蔡司 功能：钨灯丝 功能：场发射

### 蔡司EVO扫描电镜具有以下特点：

**便捷的可用性：**通过SmartSEM Touch，用户可以使用指尖与扫描电镜进行交互式工作流程控制。这一用户界面简单易学，大大减少了培训成本和努力，即使是新用户也能在几分钟内捕捉令人惊叹的图像。同时，该界面还支持需要自动化工作流程的工业操作员执行可重复检查任务。**优异的图像质量：**EVO在未经处理和未导电涂层的样品上获取高质量的数据。它允许样品保持其原始状态，保持含水和重污染样品的数据质量。此外，选用LaB6灯丝可以提供更好的分辨率、对比度和信噪比，从而应对成像和微量分析面临的挑战。**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，从而形成信息的完整性。它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，或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：**无论是经验丰富的显微镜家还是新手用户，操作EVO都非常方便。在实验室环境中，SEM的操作通常是显微镜家的工作，但是对于非专业用户来说，操作SEM具有一定的挑战性。EVO考虑到了这两类用户的需求，用户界面选项既能满足有经验的用户，又能满足新手用户的操作需要。

### 优选用户界面：

SmartSEM：适用于有经验用户，可以获取和设定高的成像参数和分析功能。 SmartSEM Touch：适用于新手用户，可以使用预定义的工作流程和常用参数，非常适合初学者。

智能导航与成像：

蔡司导航相机可以安装在仓室方或真空室仓门上方，以监测样品与背散射探测器以及物镜底端之间的相对位置。这种相机可以用于设置预定义位置并进行导航，从而大大提高样品的测试效率和数据产出。此外，EVO还实现了对样品批量自动、无人值守的图像采集，进一步提高了样品测试效率和数据产出。

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质量。六硼化镧发射的电子相比传统的钨发夹灯丝，具有更多的探针电流可供使用，使图像导航和优化更容易。而且在相等的探针电流下，光斑直径更小，提高了图像分辨率。使用六硼化镧灯丝的用户，在具有挑战性的成像条件下，可以获得高达10倍的光束亮度，进而提升图像的分辨率和对比度。

蔡司作为各种类型显微镜和计量系统的youxiu供应商，与其它解决方案相结合，可以发挥EVO的功能，进一步提升工作流程自动化和关联显微镜的优势。