

# ZEISSFIB双束扫描电镜厂家

产品名称	ZEISSFIB双束扫描电镜厂家
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 功能:场发射 品牌:蔡司
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

### ZEISSFIB双束扫描电镜厂家

扫描电镜(Scanning Electron Microscope, SEM)是一种能够通过扫描样品表面并获取高分辨率图像的仪器，是现代科学研究和工业应用中不可或缺的工具。作为一家zhiming的扫描电镜厂家，北京首丰联合测量设备有限公司引进了高性能的ZEISSFIB双束扫描电镜，该产品具有出色的功能和性能。

品牌: 蔡司

功能: 钨灯丝、场发射

蔡司EVO扫描电镜蔡司扫描电子显微镜将高性能的扫描电镜和直观的、友好的用户界面体验结合在一起，同时能够吸引经验丰富的用户以及新用户。无论是在生命科学，材料科学，或例行的工业质量保证和失效分析域，凭借广泛的可选配置，EVO都可以根据您的要求量身定制。

蔡司EVO扫描电镜蔡司扫描电子显微镜特点：

1. 便捷的可用性 SmartSEM Touch可以通过使用您的指尖与其进行交互式工作流程控制。它简单易学，大大减少了培训所付出的努力和成本，甚至新用户在几分钟内也能够捕捉令人惊叹的图像。此用户界面还支持需要自动化工作流程以执行可重复检查任务的工业操作员。
2. 优异的图像质量 EVO擅长于对未经处理和没有导电涂层的样品获取高质量的数据。EVO还允许样品保留其原始状态，维持含水和重污染样品的数据质量。此外当成像和微量分析面临挑战时，选用LaB6灯丝则能够给予更好的分辨率、对比度和信噪比。
3. EVO能够与其它设备相关联 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，形成信息的完整性。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，或将EVO与蔡司光学显微镜相关联，进行关联颗粒度分析。
4. 适合更多用户操作

对于经验丰富的以及新手用户操作都很方便。在实际的实验室环境中，SEM的操作通常是显微镜家的属域。但是对于非家用户来说，操作SEM就变得具有挑战，比如学生、受训者或质量工程师，他们往往也需要从SEM获取数据。EVO则同时考虑了这两类用户的需求，用户界面选项既能满足有经验的显微镜家也能满足非业用户的操作需要。

5. 智能导航与成像 蔡司导航相机可以安装在仓室方，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(仓室相机);或安装在真空室仓门上方(导航相机)，利用俯视图查看样品台上样品的摆放位置。此视图可用于设置从光学显微镜图像中识别出的预定义位置，并在整个样品测试过程中轻松导航。EVO还实现了自动化智能成像，可以自动、无人值守地进行图像采集，大大提高了样品的测试效率和数据产出。

6. 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。六硼化镧阴相较于传统的钨发夹灯丝所发射的电子能够保证您额外所需要的图像质量。这种优势体现在相等电子探针尺寸(即分辨率)下，有更多探针电流可供使用，从而使图像导航和优化更容易；在相等的探针电流(信噪比)下，光斑直径要小得多，从而提高了图像分辨率。使用LaB6灯丝的用户还能够在具有挑战性的成像条件下获得更好的图像分辨率和对比度。

7. EVO能够与其它设备相关联 由于蔡司是各种类型显微镜和计量系统的youxiu供应商，所以您还可以将EVO与蔡司其它解决方案相结合，使其功能能够发挥得更好。

通过以上的介绍可以看出，ZEISSFIB双束扫描电镜具有先进的功能和优异的性能。其直观的用户界面、便捷的操作方式以及智能的导航与成像功能能够满足各种用户的需求。无论您是经验丰富的显微镜家，还是初学者、学生或工程师，都能够轻松操作并获取高质量的图像数据。通过与其他设备的相互关联，EVO还能够在更广泛的应用领域发挥其作用。选择ZEISSFIB双束扫描电镜，将为您的研究和实验提供更多可能性。