

ZEISS进口扫描电子显微镜厂家

产品名称	ZEISS进口扫描电子显微镜厂家
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 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

ZEISS进口扫描电子显微镜厂家

扫描电镜是一种高性能的显微镜工具，能够以高分辨率观察样品的表面形貌和微观结构。作为蔡司进口的高品质产品，ZEISS扫描电子显微镜（SEM）集成了先进的扫描电镜技术和直观友好的用户界面体验，吸引了经验丰富的用户和新用户的关注。

品牌：蔡司

功能：钨灯丝扫描电子显微镜、场发射扫描电子显微镜

蔡司EVO扫描电子显微镜作为一款多功能扫描电镜，可广泛应用于生命科学、材料科学以及工业质量保证和失效分析等领域。该产品可根据用户的要求进行定制配置，满足不同应用需求。

EVO的特点：

便捷的可用性SmartSEM Touch界面通过触摸操作提供交互式工作流程控制，简单易学。这使得培训成本大大降低，新用户甚至可以在几分钟内捕捉到惊人的图像。该界面还支持自动化工作流程，满足工业操作员的可重复检查需求。优异的图像质量EVO擅长获取未经处理和没有导电涂层的样品高质量数据。它允许样品保持原始状态，保证含水和重污染样品的数据质量。同时，采用LaB6灯丝可以获得更好的分辨率、对比度和信噪比，应对成像和微量分析的挑战。与其他设备的关联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，进行材料表征或零件检验。还可以与蔡司光学显微镜相结合，进行关联颗粒度分析。适合不同用户操作EVO考虑了经验丰富的显微镜用户和新手用户的操作需求。对于经验丰富的用户，可通过SmartSEM界面获取和设置gaoji成像参数和分析功能；对于新手用户，可以使用预定义的工作流

程和常用参数进行操作，非常适合初学者。智能导航与成像蔡司导航相机可监测样品与背散射探测器以及物镜底端之间的相对位置，或利用俯视图查看样品台上样品的放置位置。自动化智能成像使样品批量自动、无人值守的图像采集成为可能，提高测试效率和数据产出。六硼化镧电子发射器六硼化镧阴相比传统的钨发夹灯丝发射的电子提供了更好的图像质量。在相等的电子探针尺寸下，具有更多的探针电流可供使用，使图像导航和优化更加容易。在相等的探针电流下，光斑直径较小，图像分辨率更高。工作流程自动化和关联显微镜蔡司提供各种类型显微镜和计量系统的youxiu解决方案，使EVO与其他蔡司产品相结合，进一步发挥其功能。

ZEISS进口扫描电子显微镜具备便捷的可用性、youxiu的图像质量、与其他设备的关联、适合不同用户操作、智能导航与成像、先进的电子发射器和工作流程自动化等特点，可以满足不同领域研究和实验的需求。欢迎与北京首丰联合测量设备有限公司联系，了解更多关于ZEISS扫描电子显微镜的信息。