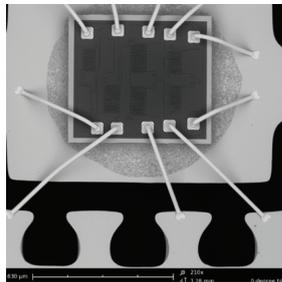


飞纳电镜小仓样品杯

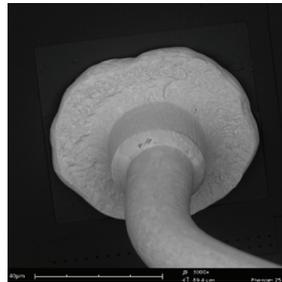
样品加载和系统自动化的理想配件

自动倾斜旋转样品杯

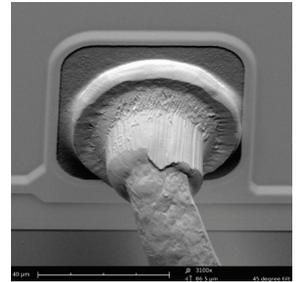
自动倾斜旋转样品杯能够分析样品上的隐藏特征，并展现独特的 3D 图像，该样品杯采用智能化设计，无需外部接线。自动倾斜旋转样品杯可在光学和电镜模式下操作， -10° 到 $+45^{\circ}$ 双向倾斜和 360° 无死角旋转。



半导体: 0° 倾斜



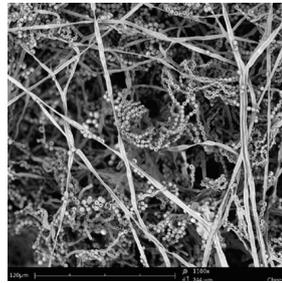
半导体: 25° 倾斜



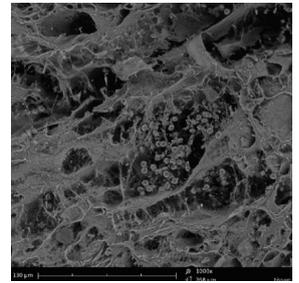
半导体: 45° 倾斜

温控样品杯

借助温控样品杯，可以研究对真空敏感的脆弱样品，如生物、食品和有机涂层。温控样品杯能够控制样品温度，从而调节样品四周温度。这可以最大限度地降低电子束和真空度对样品的损坏。



奶酪



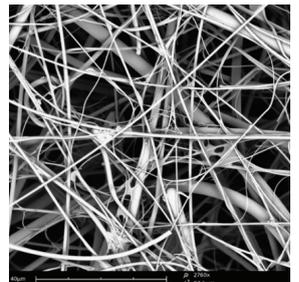
肺部组织

标准样品杯

高分辨率样品杯，每台飞纳电镜的标准配置，可以获得最好的成像结果，适用于固定在钉型样品台上的常规样品。



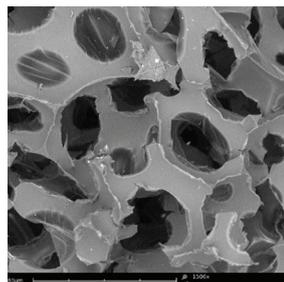
药物粉末



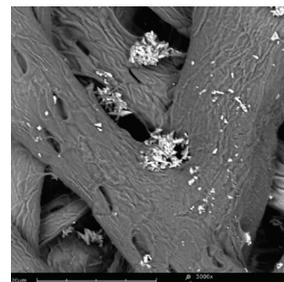
过滤尘灰

降低荷电效应样品杯

降低荷电效应样品杯是为了降低样品的充电效应。避免了不导电样品的额外制样步骤。可以更快地、更方便地观察诸如纸张、聚合物、有机材料、陶瓷、玻璃和涂料等样品。



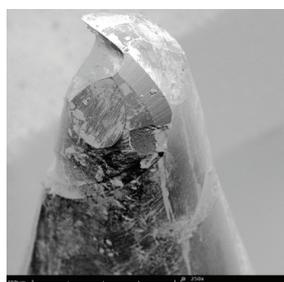
集合物过滤器，成像原始状态



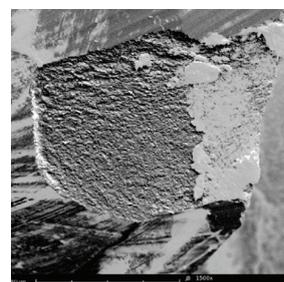
未喷金的纸张图像，没有充电效应，图像细节仍清晰可见

微型工具样品杯

使用微型工具样品杯，无需改造样品，即可观察长轴形状样品。可以快速、方便地观察诸如钻头、铣刀和注射针等样品。无需重新装载样品。通过旋转和倾斜，即可轻松观察涂层和断口。



45° 倾斜的钻头



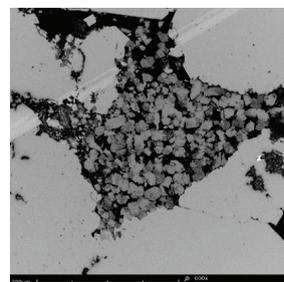
钻头上的缺陷

金相样品杯

该样品杯的主体设计与标准样品杯相同，但金相样品杯是专门用来装载镶嵌样品的。是冶金类样品和样品杯插件的首选方案。金相样品杯可以选配两种插件，从而更快速制备样品。



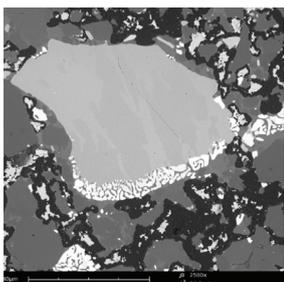
等离子喷涂钢样



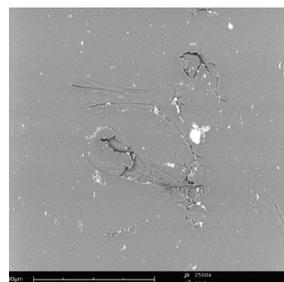
水库砂岩

降低荷电效应金相样品杯

该样品杯的主体设计与标准样品杯相同，但降低荷电效应金相样品杯是专门用来装载观察镶嵌样品的。是冶金类样品和样品杯插件的首选方案。降低荷电效应金相样品杯可以选配两种插件，从而更快速制备样品。此外，该样品杯相较于金相样品杯具有额外的降低荷电功能，更适合观察不导电样品。



陶瓷



玻璃上的缺陷

飞纳电镜中国总部
复纳科学仪器（上海）有限公司
上海市闵行区申滨路 88 号上海虹桥丽宝广场 T5, 705 室

网址: www.phenom-china.com 邮箱: info@phenom-china.com
电话: 400 857 8882



PHENOMSCIENTIFIC
飞纳电镜