

飞纳台式场发射电镜能谱一体机 Phenom ProX

产品名称	飞纳台式场发射电镜能谱一体机 Phenom ProX
公司名称	复纳科学仪器（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市闵行区虹桥镇申滨路88号上海虹桥丽宝广场T5，705室
联系电话	4008578882 15601607322

产品详情

飞纳电镜能谱一体机 Phenom

ProX 是终的集成化成像分析系统。借助该系统，既可观察样品的表面形貌，又可分析其元素组分。

研究样品时，得到样品的形貌信息只是解决了一半问题。获得样品的元素组分信息往往也是非常必要的。借助全面集成、特殊设计的能谱探测器，飞纳电镜能谱一体机 Phenom ProX 可以完善解决上述所有问题。

能谱仪是一种基于样品被电子束激发而产生 X 射线的分析仪器。Phenom 的能谱仪无论软件、硬件都是完全集成设计在飞纳电镜能谱一体机 Phenom ProX 系统中。

Element Identification (EID) 软件可以使用户实现多点分析，检测样品的元素组分。此外，该软件还可以扩展到元素分析线面扫（mapping）功能。分步操作界面可以帮助用户更方便地收集、导出分析数据。

Phenom ProX 主要技术参数

电子放大
分辨率
光学导航相机
加速电压
真空模式

高 350,000 X
优于 6 nm
彩色
4.8 Kv - 20.5 Kv 连续可调
标准模式

探测器
样品尺寸
样品高度

降低荷电效应模式
背散射电子探测器
大直径 32 mm
高 100 mm