

## 驰骋-EM 工匠系列扫描电镜技术升级，全面进入第二代

### 驰骋-EM 工匠 (Electron Microscope Craftsman)

自 2011 年成立以来，技术不断进步，当前钨丝枪扫描电镜研制能力世界排名第六位。公司专注于发展电子显微镜，追求经典与时尚相结合的创新理念，追求扫描电镜卓越品质，以发展普及型电子显微镜，提高用户应用水平为使命。

### 第二代电镜

2018 年以来，产品技术全面进入第二代，上一个新台阶。主要内在标志为电器控制系统全面升级，结构工艺性能更稳定；改善了机械系统，技术精度进一步提高，效果精良。外在进一步提升了用户体验效果。二代电镜产品，涵盖钨丝枪系列扫描电镜多种规格型号，按照样品仓从小到大共四个梯度，可满足钨丝枪电镜各种表征需求。

### CUBE 台式电镜

全数字化控制，专业级钨丝枪扫描电镜。

CUBE-100 于 2018 年初升级为 CUBE-200，标志着驰骋-EM 工匠扫描电镜全面进入第二代。

CUBE-200 配置有三级电磁透镜，大变焦范围，长工作距离，多孔径光阑，轻松获得材料表面高分辨、大景深、高质量的微观形貌导航图，进而可拓展成分分析探测器，进行微观化学成分鉴定。

CUBE-200 在工作条件固定模式下，也是一款高效率的成像分析检测设备。



### GENESIS-500 立式分析型扫描电镜

全数字化控制，专业级钨丝枪扫描电镜。

GENESIS-500 起源，是其他型号之母，EM 工匠开山之作，采用经济的圆柱型样品仓结构，满足追求高质量快速微区化学成分分析，一款手动样品台为主的经济实用分析型扫描电镜。



### GENESIS-510 立式分析型扫描电镜

全数字化控制，专业级钨丝枪扫描电镜。

GENESIS-510 于 2017 年 8 月上市，标志着 EM 工匠扫描电镜开始进入第二代。采用立方体样品分析室，全内置五轴优中心自动样品台，更好满足拓展分析表征需要。



### VERITAS-300 大型样品仓扫描电镜

全数字化控制，专业级钨丝枪扫描电镜。采用大型立方体样品分析室（分析室可定制），全内置五轴优中心自动样品台，为大块样品如零部件整体检测，为微纳米尺度操作工具之拓展分析提供多种可能，价格相对经济。

