

108 Auto/ Manual SPUTTER COATER

高性能全自动离子溅射仪

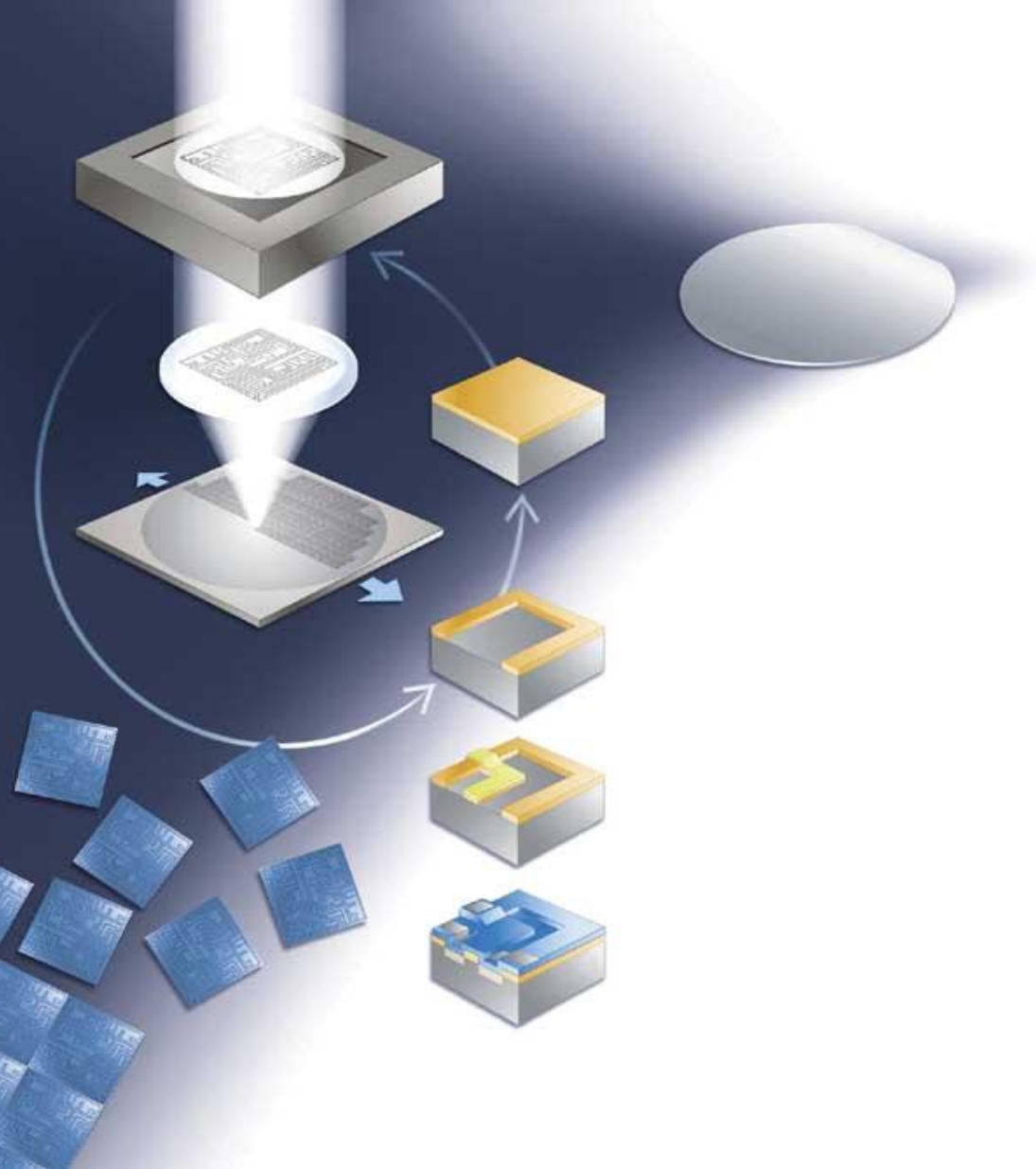


Features :

- 源于1973年电镜配套专业技术, 全球6000名科研者的选择;
- 专利的低压直流冷态溅射镀膜, 避免样品微纳结构热损伤;
- 专利的回路控制保证了溅射电流始终固定不变及不受压力变化影响, 保证均匀一致的膜厚和最佳的镀膜效果;
- 自动模式下, 可通过数字显示器控制得到可重现的喷镀效果;
- 操作容易快捷, 自动或手动操作, 靶材快速更换;
- 可配备MTM-10高分辨膜厚监控仪.

Specification :

样品仓尺寸	120 mm x 120mm, 高强度不锈钢结构 (可选150mm)
样品台	可放置12个标准SEM样品座, 高度可在 60mm内调节
溅镀优点	基于微处理器反馈控制, 远程电流/电压感应; 提供真空安全联锁装置, 最大180A, 配有过流保护
溅射控制	最大电流40mA, 程序化数字控制
溅射头	低电压平面磁控管, 靶材更换快速, 环绕暗区护罩
模拟计量	Atm - 0.001mb
靶材	金, 铂, 金/钯, 铂/钯, 银, 铜, 镍, 铁等
溅射速率	优于40nm/min (金靶)
膜厚监控仪	MTM-10高精度膜厚监控仪(选配)
工作电压	220V, 50/60HZ
适用配套	FEI, Phenom, Shimadzu, Zeiss, JEOL, Hitachi, Tescan等电镜和探针系统



Professional Supplier for Micro-Nano Science

香港 · 上海 · 北京

Web: www.micro-nanotech.com

上海 Tel: +86 21-61683659 Email: info@micro-nanotech.com

北京 Tel: +86 10-56145600 Email: frank.wang@micro-nanotech.com