



仪器设备

当前位置: 网站首页 >> 仪器设备 >> 正文

JEOL JSM-6510扫描电子显微镜

发布时间: 2019-11-26 阅读次数: 202

JEOL JSM-6510扫描电子显微镜



仪器名称	扫描电子显微镜
仪器型号	JSM6510
制造厂商	日本电子
联系方式	4408809380
仪器所在地	春华南楼117A

技术参数	
放大倍数	5-300, 000倍
分辨率	高真空: 3nm(30KV)/8nm(3KV)/15nm(1KV) 低真空:4.0nm(30KV)
电子枪	全自动, 亦可手动调整
样品台	大全对中型X=80mm, Y=40mm, Z=5到48mm, 倾斜: -10 ~ +90度, 旋转: 360度
灯丝	工厂预对中灯丝 (钨)
图像模式	二次电子像, 成份像, 拓扑像, 阴影像
加速电压	5-30KV
聚光镜	可变焦聚光镜
物镜	超级锥形物镜
物镜光阑	3档, X-Y可微调
电位移	±50微米
自动功能	聚焦, 亮度, 衬度, 消像散
最大样品	直径: 150mm
样品交换	抽拉式样品台
真空系统	全自动扩散泵DP, 分子泵TMP (选购)
操作系统	Windows XP

安装要求

电源	单相, 100V交流, 50/60Hz, 3.0KVA 稳压范围10%以内 (压降3.0KVA3%以内)
地线	独立地线一条, 小于等于100欧
温度	20±5℃
湿度	小于等于60%
交流磁场	小于等于0.3μT (50/60Hz正弦波, WD: 15mm, Acc.V: 30KV)
地面振动	大于5Hz正弦波 小于等于2μm (P-P)
占地	2000 (W) *2500 (D) *1800 (H) mm
重量	325Kg (JSM-6510) 435Kg (JSM-6510LV)
门宽	850mm以上

应用范围: (1)三维形貌的观察和分析;
(2)在观察形貌的同时, 进行微区的成分分析。

上一条: MSK-AFA-III小型流延自动涂膜烘干机

下一条: 能谱仪

[【关闭】](#)