

电子显微镜测试预约表

(2025-09-18 更新)

➤ 用户须知

1. 请**如实填写**本预约表。若因隐瞒样品真实信息造成仪器损伤，将按照实际情况进行赔付。
2. 通过 FIB 加工制备 TEM 样品，以**在 TEM 下可以透光**为标准，视为制备成功。样品从 FIB 中取出后由用户负责妥善保管，测试人员不对样品后续变化负责。
3. TEM 实验以**拍摄图片正焦、无明显像散**为标准，视为测试成功。测试人员保证所得的数据结果客观、真实，但不对样品形貌、尺寸等性质不符合预期负责。
4. 预约测试需在**浙江大学分析测试管理服务平台**上提出并被仪器管理员审批通过方正式生效。**未正式生效的测试预约可能会被中止。**
5. 测试费用将根据**实际测试时长**结算，预约时间及预估费用仅供参考。实际测试时长自样品装载至电镜样品杆/样品台时起，至样品从电镜样品杆/样品台取下时止。
6. 如有其它未尽事宜，请与仪器管理员联系并确认。

仪器管理员联系方式：

Email: ruiyangyou@zju.edu.cn; zhmwu@zju.edu.cn

紧急联系：0571-87953722

➤ **送样信息**

用户姓名

学院/单位

手机号码

样品名称

样品数量

化学成分

样品形态

样品尺寸

样品磁性

期望测试时间 1

期望测试时间 2

期望测试时间 3

其它说明

➤ 测试预约

✧ 🔗 聚焦离子束微纳加工仪 (25012242)

收费标准: 1500 元/小时

TEM 截面加工

TEM 平面加工

图形加工

SEM 截面加工

其它

✧ 🔗 双束电镜 (11021489)

收费标准: 扫描电镜表征: 320 元/小时; 电子背散射衍射: 700 元/小时

扫描电镜表征 (SEM&EDX)

电子背散射衍射 (EBSD)

✧ 🔗 透射电子显微镜/离子减薄仪 (14008881)

收费标准: 400 元/小时

高分辨(HR)TEM 表征

选区电子衍射 (SAED)

STEM-HAADF 表征

能谱分析 (EDS/EDX-Mapping)

其它

✧ 🔗 环境球差校正电镜 (25012241)

收费标准: 2000 元/小时 (不含原位实验)

原子级(A)BF/HAADF/SE 表征

能谱分析 (EDS/EDX-Mapping)

电子能量损失谱分析 (EELS)

高分辨(HR)TEM 表征

选区电子衍射 (SAED)

能量过滤像 (EFTEM)

低电压表征 (80 kV)

原位加热实验

其它

温馨提示: 点击设备名称可转跳相应预约页面!

本人已阅读并认可上述预约规则, 并如实填写信息!