

中国科学院上海微系统与信息技术研究所文件

科沪微所字〔2026〕140 号

中国科学院上海微系统与信息技术研究所关于 印发《中国科学院上海微系统所公共 技术中心信息功能材料微结构 表征平台收费标准》的通知

机关各部门、各实验室：

《中国科学院上海微系统与信息技术研究所公共技术中心信息功能材料微结构表征平台收费标准》已经 2026 年 8 月 31 日所务会讨论通过，现印发给你们，自印发之日起施行。原《中国科学院上海微系统所公共技术中心信息功能材料微结构表征平台收费标准》（科沪微所字〔2023〕205 号）同时废止。

中国科学院上海微系统与信息技术研究所

2026 年 9 月 2 日

中国科学院上海微系统与信息技术研究所公共技术中心

信息功能材料微结构表征平台收费标准

设备名称	规格型号	项目	机时费		代工费	耗材费	备注
			所内	所外			
扫描电子显微镜	JEM-7800F	SEM	75 元/15 分钟	125 元/15 分钟	25 元/15 分钟	所内能谱 40 元/次, 所外能谱 60 元/次	
		蒸金	100 元/次	100 元/次			
聚焦离子束扫描 电子显微镜系统	FEI Helios G4 UX	离子束加工：薄膜（C/W/PT）沉积， 截面刻蚀；EDS、EBSD 测试	500 元/30 分钟	600 元/30 分钟			
		TEM 制样	3000 元/样	3500 元/样			TEM 和 3DAP 高 精制样，根据制 样复杂度和难度 确定
		3DAP 制样	2500 元/样	3000 元/样			
透射电子显微镜	JEM-2100F	形貌、衍射、STEM、EDS、原位加热/ 冷冻	200 元/15 分钟	225 元/15 分钟			
双球差校正透射 电子显微镜	JEM-ARM300F	1.TEM 形貌、衍射、高分辨、能谱成分 分析 2.STEM-BF/ABF/DF/ HAADF/EDS-mapping 3.TEM/STEM/EDS Tomography	500 元/15 分钟	700 元/15 分钟			

		4.原位加热/冷冻、通电、加热+通电 5. EELS (电子能量损失谱)、SAAF (多分割探头拍摄)					
三维原子探针	LEAP 5000 XR	3DAP 测试	500 元/30 分钟	750 元/30 分钟			具体收费情况根据测试和分析结果确定
低温强场微波扫描阻抗显微镜	LT-ScanWave™ System	样品准备与定位	200 元/个	300 元/个			
		测量收费	1000 元/小时	1500 元/小时			
		数据处理	200 元/个	300 元/个			

注：如客户需求变更或样品具有特殊性，双方可友好协商调整费用。

