

分析测试服务收费标准

仪器设备名称	服务内容	收费标准
F20 场发射透射电镜	基本观察(单小时)	600 元/小时
	精细观察（含高分辨、电子衍射、EDS）	900 元/小时
	stem/线扫、面扫	1500 元/小时
	粉体制样	90 元/个
	块体制样	450 元/个
场发射扫描电镜	基本观察（照片 10 张）	250 元/个
	精细观察（照片超过 15 张或 MAPPING）	350 元/个
	能谱	150 元/5 个点（超过 5 点，30 元/点）
光电子能谱仪（xps）	常规测试	400 元/个
	深度剖析	300 元/小时
	紫外光电子能谱	500 元/个
	加热变温	300 元/小时
综合物理测试系统（PPMS）	磁性能测量：M-T 曲线 其它（磁滞回线、AC ZFC FC 等）	M-T-5K: 600 元/项 M-T-2K: 750 元/项 其它: 180 元/小时
	电性能测量：交直流电阻、磁阻、临界电流、I-V 曲线、霍尔系数	180 元/小时
MPMS (SQUID) XL-5 精细磁性测量系统	磁性能测量：M-T 曲线 其它（磁滞回线、ZFC FC 等）	M-T-5K: 600 元/项 M-T-2K: 750 元/项 其它: 180 元/小时

仪器设备名称	服务内容	收费标准
扫描探针显微镜	形貌分析	300 元/小时
	力曲线	600 元/小时
	磁学性能	600 元/小时
	电学	900 元/小时
	制样	60 元/项
台阶仪	基本测量	150 元/项
	额外多点测量	90 元/项
	粗糙度	150 元/项
椭偏仪	膜厚	450 元/项
	光学常数分析	450 元/项
粒度仪	粒度	150 元/项
	表面电位	150 元/项
高分辨质谱	MS 有机	300 元/样品
	MS 金属	450 元/样品
	MS/MS	450 元/样品
荧光光谱仪	激发发射	150 元/谱
	上转换发射光谱	250 元/谱
	寿命（微秒-秒量级：微秒灯测试）	240 元/谱
	寿命（纳秒量级：激光器测试）	340 元/谱
	量子产率	500 元/样
	3D 瞬态	1500 元/样（超过 2 小时，300 元/每小时； 时间不足 1 小时的按 1 小时计）
	变温测试（77K-800K）	500 元/次+测试项目收费

仪器设备名称	服务内容	收费标准
	变温测试（10K）	500 元/次+测试项目收费
	上传换发光	激发发射：250 元/谱 寿命+激光器：350 元/谱 量子产率：700 元/谱
	瞬态吸收	3000 元/项
	偏振测试(稳态各向异性荧光谱)	150 元/谱
400M 液体核磁	^1H 谱	100 元/件；机时：5 分钟
	$^{13}\text{C}\{^1\text{H}\}$ 谱	200 元/件；机时：60 分钟
	DEPT135、DEPT90、DEPT45	100 元/件；机时：10 分钟
	^1H - ^1H COSY、 ^1H - ^1H TOCSY	200 元/件；机时：30 分钟
	^1H - ^1H NOESY、 ^1H - ^1H ROESY	300 元/件；机时：60 分钟
	^1H - ^{13}C HSQC	200 元/件；机时：30 分钟
	^1H - ^{13}C HMBC	300 元/件；机时：60 分钟
	DOSY	1000 元/件；机时：120 分钟
	杂核	300 元/件；机时：60 分钟
	延时收费	100 元/小时
	升温核磁	附加 150 元/点
	低温核磁	附加 300 元/点
400M 固体核磁		900 元/件（超过 2 小时，150 元/每小时；时间不足 1 小时的按 1 小时计）
600 兆核磁共振	^1H	100 元/样 200 元/样 （定量）
	^{13}C	200/样
	^{31}P ^{19}F	150 元/样

仪器设备名称	服务内容	收费标准
	DEPT	100 元/样
	DOSY	400 元/样
	二维	250-400 元/样
元素分析仪	S	300 元/样
	O	300 元/样
	CHN	150 元/样
	液体、难分解样品	300 元/样
等离子体发射光谱		300 元/样
原子吸收光谱仪	火焰法	150 元/项
	石墨法	240 元/项
724 单晶衍射仪	数据收集	900 元/项
	指标化	90 元/项
	低温	200 元/项
Ultima IV XRD	常规测试	90 元/样品
	变温实验	300 元/小时
高压气体吸附 (HTP)	H ₂ 、CH ₄ 、CO ₂ 等高压气体吸附	1500 元/样
智能重量分析仪 (IGA)	气体、蒸汽吸附	1200 元/样
圆二色光谱仪	固体、液体圆二色谱, 变温圆二色谱	100 元/30 分钟
拉曼光谱仪	固体、液体共聚焦拉曼	150 元/样
	Mapping	300 元/样, 超过 1 小时, 100 元/小时
激光导热系数	导热系数测量	室温 200 元/样, 每增加一个温度点 100 元
化学吸附仪	TPD,TPR,TPO,脉冲	600 元/样

仪器设备名称	服务内容	收费标准
	TPD,TPR,TPO,脉冲附加小质谱	600 元/样
	变温测试	600 元/样
比表面积及孔隙度分析仪	比表面积	300 元/样
	介孔比表面积及孔径分布	300 元/样
	全孔分析	600 元/样
热膨胀仪	热膨胀系数	200 元/样
同步热分析仪	DTA-TG	300 元/样
	DSC-TG	400 元/样（超过 2 小时，100 元/小时；时间不足 1 小时的按 1 小时计）
红外光谱仪	中红外、透射	普通样品：80 元/样 液体样品：100 元/样
紫外可见近红外分光光度计	液体谱图	80 元/样
	透射、反射扫描（固体）	100 元/样
	积分球测试	100 元/样
顺磁共振谱仪	常温测试	300 元/样（超过 1 小时，180 元/每小时；时间不足 1 小时的按 1 小时计）
	光照/变温	600 元/样（超过 1 小时，300 元/每小时；时间不足 1 小时的按 1 小时计）
激光共聚焦荧光显微镜	激光扫描共聚焦荧光成像	500 元/项
中红外荧光光谱仪	磷光发射光谱	150 元/项
	3D 稳态/3D 瞬态	1500 元/项
	中红外发射	1500 元/项
	量子产率	500 元/项

仪器设备名称	服务内容	收费标准
	偏振发射	150 元/项
	寿命	240 元/项
	激发/发射	150 元/项
	变温	900 元/项
	OP0 激光/皮秒激光	150/项目, 300 元/小时
	自定义	450 元/小时
飞秒瞬态吸收谱仪	可见/近红外	1500 元/项