

测试设备收费标准 (2024年)



序号	设备名称	设备型号	设备使用费	人员服务费 (50元起)	耗材费(元)
1	高分辨 XRD (摇摆曲线、 $\omega/2\theta$ 扫描, 三轴晶分辨率 12")	PANalytical X'pert3 MRDXL	360元/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	
2	Hall 测试系统 (77K, 300K)	Nanometrics HL5500PC	320元/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	液氮 100/次
3	光致发光谱 (532nm 激光器, 可测波长 400-2040nm)	Nanometrics RPMBLue	500元/小时, 半小时为基本使用单位	50元/小时	
4	电化学 ECV (载流子浓度 $1E13 \sim 1E20 \text{cm}^{-3}$, 腐蚀深度范围 50nm~50 μm)	Nanometrics ECVpro	400元/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	
5	非接触薄膜电阻测试仪 (方阻 0.16-3000 Ω/\square)	Leighton LEI1510EC	50元/数据点, 200元/面扫描	50元/小时	
6	非接触薄膜高阻测试仪 (电阻率 $1E5 \sim 1E12 \text{ohm} \cdot \text{cm}$)	SemiMap Corema-ER	25元/数据点	100元/小时	
7	表面缺陷分析(最小颗粒 85nm)	KLA Candela 8420	800元/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	
8	分光光度计(分光波长 200-3300nm)	PerkinElmer Lambda950	100元/谱线	50元/小时	
9	台阶仪(最高分辨率 0.5 \AA)	KLA P7	300元/小时, 15分钟为基本使用单位	100元/小时	
10	偏光显微镜 (光学放大 1000 倍)	Leica DM3 XL	50元/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	
11	扫描电镜(最小精度 1nm)	FEI Apreo	500元(能谱 600元)/小时, 半小时为基本使用单位	100元/小时	喷金 100/次
12	快速退火炉	OTF-1200X-4-RTP	200元/小时, 半小时为基本使用单位	50元/小时	

说明: 非接触薄膜电阻测试仪 (方阻), 单次测试 4 个面扫描及以上, 且单次面扫不超过 55 个数据点时, 本次设备使用费按原价 9 折计费。此标准不与其他优惠叠加。