

2024 年测试分析平台收费标准

序号	设备名称	设备型号	测试项目	设备占用费 (元/小时或个)	备注	
1	扫描电镜	Quanta400 FEG	微观形貌	500	管理员上机操作与用户培 训费：150 元/小时。 固定用户 Quanta400FEG 为 19000 元/年；Quanta250 FEG 为 19000 元/年；S4800 为 16000 元/年（按每周 1 小时计算） 液氮 CL 按照样品个数和测 试时间具体计算。	
			能谱元素分 析	600		
			常温阴极荧 光/电子束诱 导感生电流	700		
2	扫描电镜	S-4800	微观形貌	500		
3	扫描电镜	Quanta 250FEG	微观形貌	500		
			能谱元素分 析	600		
			环境扫描或 低真空模式	700		
4	透射电镜	Tecnai TF20	TEM 测试	800		管理员上机操作与用户培训费： 200 元/小时； 辅助测试（客户自操作，管理员 帮助测试不足半小时）：100 元； TF20 透射固定用户为 29000 元/ 年；HT7700 透射固定用户为 19000 元/年（按每周 1 小时计 算）
			能谱测试	900		
			STEM 测试	1000		
5	透射电镜	HT 7700	形貌像	500		
			能谱测试	600		
6	透射电镜	Talos 200X	TEM	1200		
			STEM	1200		
			能谱分析	1700		
7	透射电镜	Themis Z	STEM	2500	管理员上机操作与用户培训费： 500 元/小时；	
			EDX	3000		
			EELS	3000		
8	原子力显微镜	ICON	表面形貌	400	委托测试按照 200 元/图；EFM、 KFM、CAFM、SSRM 等模式，联系 管理员	
9	原子力显微镜	D3100	表面形貌	330		
10	高分辨 X 射线 衍射仪	D8 Discover	双晶、三轴晶 摇摆曲线， ω / 2θ 扫描	300	鼓励用户接受培训，获得资质后 自行操作。 工作人员上机操作和培训用户， 每小时另加收 100 元。	
			镜面反射测 量	400		
			面内小角衍 射 (IPGID)	400		
			倒空间 mapping, 极 图	300		
			高温测试 ($<1000^{\circ}\text{C}$)	800		
11	粉末 x 射线衍 射仪	D8 Advance	物相分析	600	或按 150 元/样收费	
12	半导体参数分 析仪	Keithley 4200	直流 IV 测试 和 CV 测试	400	电学表征设备管理员上机操作 与用户培训费：200 元/小时。	

2024 年测试分析平台收费标准

13	半导体参数分析仪	Agilent B1500	直流、脉冲 IV 测试和 CV 测试	320	鼓励用户接受培训，获得资质后自行操作。
14	功率器件分析仪	Keysight B1505A	高压/大电流直流、脉冲 IV、CV、Qg、动态电阻测试	800	最小计量单位 1 小时。
15	非接触方块电阻测试仪	LEI-1510E C	方块电阻、电阻率测试	1200	最小计量单位 20 分钟。
16	网络分析仪	Agilent E5071C	传输特性和反射特性	320	频率范围：100kHz~4.5GHz 因探针间距规格较多，需用户自备微波探针及校准片。
17	纳米压痕仪	KLA G200	压痕	70/点@硬度≤20 GPa	数据作图分析，另加收 200 元/图
				140/点@硬度>20 GPa	
			划痕	100/点@硬度≤20 GPa	
				200/点@硬度>20 GPa	
18	纳米粒度仪和 Zeta 粒度仪		粒度测试	100	+100/样品
19	激光共聚焦拉曼光谱仪	Horiba HR 800	常规测试	300	微区拉曼及 PL 测量 工作人员上机操作和培训用户， 另加 100 元/时； 使用 325nm 激光，另加 100 元/小时
			偏振测试	350	
20	光谱型椭圆偏振测量仪	M-2000DI	薄膜厚度、光学常数等	50 元/点	工作人员上机操作和培训用户， 另加 100 元
21	激光共聚焦显微镜	Nikon A1	细胞、组织观测，图像 3D 立体重构等	300	使用三种及以上激光通道测试 另加 50 元/时
22	显微光致发光光谱	自研 μ-PL	使用 325 nm 激光器	700 元/时	4K—290K 另加降温费用 1000 元/次
			使用 405nm、532nm 激光器	600 元/时	
23	傅里叶变换红外光谱仪	Nicolet 6700	常规测试	220	所外用户：400 元/时
			ATR 等测试	300	
24	PL 光致发光光谱	自研	325 He-Cd 激光器	500	10K-300K 低温另加 1000 元/次
			405、532、633nm 其余激光器	400	
25	太阳能电池综合性能测试	自研	IV、聚光 IV、EQE	400	—
26	喷金仪		喷金	100 元/次	

2024 年测试分析平台收费标准

27	喷碳仪		喷碳	200 元/次	
28	精密离子减薄仪	PIPS 691	TEM 样品 离子束减薄	100	2000 元/样 (包含耗材)
29	精密离子减薄仪	PIPS II 695	TEM 样品 离子束减薄	100	2000 元/样 (包含耗材)
30	氩离子抛光系统	Ilion 693	SEM 样品 离子束抛光	100	1000 元/样 常温 2000 元/样液氮低温 (包含耗材)
31	低速研磨抛光机	MetPrep	SEM 和 TEM 样 品 机械研磨抛 光	100	2000 元/样
32	线切割机	/	SEM 和 TEM 样 品的 切割	50	200 元/样

检测报告收费标准

序号	分类	盖章	报告费(元/份)	备注
1	CNAS 报告	CNAS 检测章	5000	仅包含报告出具费用。
2	CMA 报告	CMA 检测章	5000	
3	监督报告	测试分析中心章	5000	
4	一般报告	测试分析中心章	3000	

收费说明:

- 开放时间:** 周一至周五 9:00-22:00, 周六 9:30-17:30 (法定节假日除外), 12:00-13:30 和 17:30-22:00 期间原则上仅限通过培训考核的客户预约使用; 其他时间段需提前申请, 经过设备管理员审核通过后预约实施。
- 费用说明:** 自行操作设备产生的机时费用最低可享受 8 折优惠, 优惠范围仅限于平台培训合格用户自行操作设备。不计费设备用户须登记使用。
- 设备预约:** 用户在预约系统预约设备, 完成每次测试后按照收费标准直接计价, 由申请人和设备管理员网上确认。
- 设备使用:** 如实际使用时间少于预约时间, 按预约时间收费。如使用设备时间超过预约时间,

2024 年测试分析平台收费标准

假如后面有人预约，前一个预约人员在征得后预约人员同意后可以继续使用设备，否则，无条件停止测试执行。对于无法马上停止的测试，应对造成的后面预约用户时间延迟负责。

5. **预约取消：**关于测试取消问题，如非平台原因，用户提前 48 小时自行网上取消测试预约即可，平台不收取任何费用；如提前 24-48 小时取消，平台将收取 50%或最多 500 元的费用；24 小时以内取消，收取全额费用。如果预约时间内没有及时赴约，超过 15 分钟后按照取消预约处理。

6. **特殊测试：**对于完全新的测试，如客户提出由平台完成，客户必须和平台相关人员充分讨论，形成方案，协商价格，并经平台负责人签字确认实施测试，费用按协商价格收取。

7. **其他：**以上收费标准解释权归测试分析平台，如需价格调整，测试分析平台将在网站上通知并及时更新平台主页。



中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所



2024年4月16日