

材料学院大型仪器设备及其收费标准

序号	设备名称	设备 负责人	服务项目	收费标准	
			服务项目	校内	校外
1	扫描电子显微镜	敖卫华	材料的微观形貌观察	样品表面镀膜 80 元/次	样品表面镀膜 100 元/次
			镀层的表面形貌和深度检测	送样者自行操作观察 150 元/小时	送样者自行操作观察 200 元/小时
			微区化学成分分析	委托操作观察 180 元/小时	委托操作观察 300 元/小时
			显微组织及超微尺寸材料研究	能谱仪测试一个点 80 元， 面扫描 150 元一次	能谱仪测试一个点 100 元， 面扫描 300 元一次
2	高效液相色谱仪	陈代梅	有机物分析	50 元/小时	100 元/小时
3	气相色谱-质谱联用仪	陈代梅	对样品的含量和结构进行分析	常规样品：100 元/个	常规样品：200 元/个
			对样品的含量和结构进行分析	非常规：200-300 元/个	非常规：400-600 元/个
4	Zeta 电位测定仪	范慧	Zeta 电位	40 元/样	80 元/样
			Zeta 电位	200 元/h	400 元/h
			粒度	30 元/样	60 元/样
			粒度	150 元/h	300 元/h
			CVD 金刚石厚膜	3000 元/炉	4000 元/炉
5	铁电测试系统	范慧	电功能特性	50 元/样	80 元/样
6	电化学工作站	范慧	电性能测试	60 元/h	120 元/h
7	X 射线衍射仪	范慧	物相分析、晶体结构	40 元/样	80 元/样
				240 元/h	400 元/h
8	电感耦合等离子体 发射光谱仪	王丽娟	痕量元素测定	50 元/元素	100 元/元素
9	自动气体吸附分析仪	陈代梅	材料比表面积	120 元/样，限时 6 小时， 超时加收 20 元/小时	240 元/样,限时 6 小时， 超时加收 40 元/小时

			材料介孔材料孔分布	240 元/样，限时 24 小时， 超时加收 20 元/小时	450 元/样，限时 24 小时， 超时加收 40 元/小时
			材料微孔材料孔分布	600 元/样，限时 48 小时， 超时加收 20 元/小时	1000 元/样，限时 48 小时， 超时加收 40 元/小时
10	网络分析仪	范慧	电磁性能测试	150 元/小时	300 元/小时
11	差示扫描量热仪	陈淑静	DSC 扫描	50 元/小时	100 元/小时
12	原子力显微镜	陈淑静	基本形貌分析	100 元/小时 (探针另计费 100 元/根，可自带)	200 元/小时 (探针另计费 100 元/根)
			力学、电学性能分析	150 元/小时 (探针另计费 100 元/根，可自带)	300 元/小时 (探针另计费，100 元/根)
13	激光显微拉曼光谱仪	陈淑静	光谱测定	100 元/样（限 3 个点）或 480 元/小时	200 元/样（限 3 个点）或 800 元/小时
14	纳米粒度与 Zeta 电位仪	王丽娟	粒度分析、Zeta 电位分析	200 元/小时或 40 元/样	250 元/小时或 50 元/样
15	付立叶变换红外光谱仪	陈淑静	红外光谱分析	60 元/小时	120 元/小时
16	荧光分光光度计	王丽娟	荧光分析	150 元/小时	250 元/小时
17	傅里叶变换红外光谱仪	张少刚	材料的红外光谱分析	150 元/小时或 25 元/样 (自备耗材，自主上机)	250 元/小时或 50 元/样
18	傅立叶变换显微红外 光谱仪	张少刚	测试粉末样品的红外吸收谱线	240 元/小时	300 元/小时

备注：此大型仪器设备开放共享收费标准依据 2024 年 7 月 6 日中地大京发〔2024〕70 号文执行，如有新标准，按新标准执行。

欢迎咨询测试，联系人：陈淑静 邮箱：chenshujing@cugb.edu.cn