

分析中心测试费收费标准

2021-9-14

| 序号 | 设备名称/型号 | 测试内容 | 收费标准 | | 备注 |
|----|-----------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | | | 校内 | 校外 | |
| 1 | 高分辨透射电子显微镜 /JEM-2100F | 1. 微观形貌结构分析/能谱成分分析 | 400 元/小时; | 800 元/小时; | 不接收磁性粉末样品 权老师: 022-60208237 |
| 2 | 聚焦离子束扫描电镜 (FIB-SEM) | FIB/SEM/EDS/EBSD | 1. FIB: 1000 元/小时; 2. SEM/EDS: 400 元/小时; 3. EBSD: 500 元/小时 | 1. FIB: 1800 元/小时; 2. SEM/EDS: 800 元/小时; 3. EBSD: 1000 元/小时 | 不接收强磁性样品 孟老师: 022-60208304 |
| 3 | 高分辨场发射扫描电镜/ JSM 7610F | 微观形貌结构分析 | 240 元/小时; | 340 元/小时; | 目前不能做能谱 毛老师: 022-60208237 |
| 4 | 热模拟试验机/ Gleeble-3180 | 1. 拉伸试验/压缩试验 2. 热处理/焊接模拟 | 1. $\leq 400^{\circ}\text{C}$ 120 元/样; 400~900 $^{\circ}\text{C}$ 140 元/样; 900~1200 $^{\circ}\text{C}$ 175 元/样; 2. ≤ 0.5 小时 375 元/样; >0.5 小时 600 元/样; | 1. $\leq 400^{\circ}\text{C}$ 200 元/样; 400~900 $^{\circ}\text{C}$ 260 元/样; 900~1200 $^{\circ}\text{C}$ 350 元/样; 2. ≤ 0.5 小时 700 元/样; >0.5 小时 1000 元/样; | 1. 需要热加工图等数据处理的试验, 另行收费; 2. 需要定制非标试验的, 按照试验复杂程度, 另行收取试验或模具设计费; 杨老师: 022-60438394 |
| 5 | 电子万能试验机/ UTM5105GD | 拉伸试验 | 1. 室温: 15 元/样; 2. 室温~400 $^{\circ}\text{C}$: 200 元/小时; 3. 400~1100 $^{\circ}\text{C}$: 400 元/小时; | 1. 室温: 30 元/样; 2. 室温~400 $^{\circ}\text{C}$: 320 元/小时; 3. 400~1100 $^{\circ}\text{C}$: 600 元/小时; | 具备低温试验功能(液氮), 具体请电话咨询。 杨老师: 022-60438394 |



| | | | | | |
|----|--|--|--|--|---|
| 6 | 动态超显微硬度仪/ 岛津 DUH-211S | 微力显微硬度, 加载范围: 0.1-1961mN,可 出加载卸载曲 线。 | 200 元/小时; 或 30 元/点; | 60 元/点, 5 点起测; | 张老师: 022-60438304 |
| 7 | 显微硬度 计/岛津 HMV-G-XY- S | 显微硬度 | 50 元/小时; 或 10 元/点; | 20 元/点, 5 点起测; | 张老师: 022-60438304 |
| 8 | 热膨胀仪/ 德国耐驰 DIL402 | 材料的线膨胀 与收缩、玻璃化 转变温度、软化 点温度、相变温 度等 | 默认升温速度 5°C/min。 室温-600°C, 100 元/小时; 室温-1000°C, 150 元/小时; 室温-1650°C, 200 元/小时; | 默认升温速度 5°C/min。 室温-600°C, 150 元/小时; 室温-1000°C, 250 元/小时; 室温-1650°C, 300 元/小时; | 张老师: 022-60438304 |
| 9 | 傅里叶红 外光谱仪/ BRUKER VERTEX 80V | 1. 透射光谱 2. 发射光谱和 反射光谱 | 1. 30 元/样; 2. 50 元/样; | 1. 60 元/样; 2. 100 元/样; | 根据制样难度加 收 0-100 元, 特 殊样品价格面 议。 陈老师: 022-60438304 |
| 10 | 振动样品 磁强计 VSM/美国 LakesHore 7407 | 磁滞回线/热磁 曲线 | 1. 5T 内 40 元/样; 1. 5~2T 60 元/样。 | 1. 5T 内 80 元/样; 1. 5~2T 120 元/样。 | 只测室温 张老师: 022-60438394 |
| 11 | 快速全自 动比表面 分析仪/美 国康塔 Monsorb | 比表面积 | 比表面积 $\leq 10\text{m}^2/\text{g}$, 60 元/样; 比表面积 $>10\text{m}^2/\text{g}$, 50 元/样; | 比表面积 $\leq 10\text{m}^2/\text{g}$, 60 元/样; 比表面积 $>10\text{m}^2/\text{g}$, 50 元/样; | 陈老师: 022-60438304 |



| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------|---|------------|
| 12 | 综合物性测试系统 PPMS/ Dynacool-9T | | | | | | |
| 校内 | | 校外 | | | | 备注 | |
| 1. <0.5 小时， 80 元/样； 2. ≥0.5 小时， 150 元/小时； 3. ≥10 小时， 120 元/小时。 400~700K 加收 600 元/样的耗 材费，≥700K 加 收 800 元/样耗 材费。 | PPMS-VSM | M-H 曲线 | 室温 | 2T | 150 元/样 | 外加 100 元/100K 变温 费，400~700K 加收 600 元/样的耗材费，≥700K 加收 800 元/样耗材费 | |
| | | | | 5T | 220 元/样 | | |
| | | | | 9T | 350 元/样 | | |
| | | 变温 (2-100 0K) | 2T | 150 元/温度点 | | | |
| | | | 5T | 220 元/温度点 | | | |
| | | | 9T | 350 元/温度点 | | | |
| | M-T 曲线 | 2T 以内 | 180 元/100K 范围 | 默认 5K/min，升温速率 0.01-5K，5K 步长 | | | |
| | | 大于 2T | 220 元/100K 范围 | | | | |
| | PPMS-VSM 是测磁性的，要求样品不大于 2*2*3mm；粉末大于 10mg；有场降温另外计费 | | | | | | |
| | PPMS-DCR | 室温 | 不加磁场 | | 120 元/样 | >2T，加收 50 元/1T | |
| 加磁场 | | | 150 元/样 | | | | |
| 变温 (2-1000K) | | 2T | 150 元/温度点 | 外加 100 元/100K 变温费 | | | |
| | | 5T | 220 元/温度点 | | | | |
| | | 9T | 350 元/温度点 | | | | |
| 随温度变 化曲线 | | 2T 以内 | 180 元/100K 范围 | 默认 5K/min，升温速率 0.01-5K，5K 步长 | | | |
| | 超过 2T | 220 元/100K 范围 | | | | | |
| PPMS-DCR 是测电阻的，要求样品大于 10*10*3mm；粉末大于 10mg；有场降温另外计费 | | | | | | | |
| 13 | X 射线粉末衍射仪/ SmartLab(9KW) (以下为校内收费标准) | | | | | | |
| | 功率 | 扫描速度 (° /min) | 广角 (10° -80°) | 小角 (3° -10°) | 包时 | 包夜 (18: 00-8:00) | |
| 物相 (粉 末、块 体)使 用微量 台每样 加 10 元 | 2 KW | >10 | 15 元/样 | 30 元/样 | 80 元/ 小时 | 3200 元/小时 | |
| | | 6-10 | 20 元/样 | 40 元/样 | | | |
| | | <6 | 80 元/小时 | 160 元/小时 | | | |
| | 4 KW | >10 | 30 元/样 | 60 元/样 | 350 元 /小时 | | |
| | | 6-10 | 35 元/样 | 100 元/样 | | | |
| | | <6 | 350 元/小时 | 700 元/小时 | | | |
| | 6 KW | >10 | 60 元/样 | 120 元/样 | 800 元 /小时 | 7200 元/小时 | |
| | | 6-10 | 150 元/样 | 300 元/样 | | | |
| | | <6 | 800 元/小时 | 1600 元/小时 | | | |
| | 9 KW | >10 | 300 元/样 | 600 元/样 | 2000 元/小 时 | | 20000 元/小时 |
| | | 6-10 | 400 元/样 | 800 元/样 | | | |
| | | <6 | 1000 元/小时 | 2000 元/小时 | | | |
| 1. 校外常规测试收费标准是校内收费标准的 2 倍，特殊测试需求的具体协商。 2. 对校外用户不提供包夜测试。 3. 包时为 1 小时起步，超过后每半小时记价一次，不足半小时按半小时计。 4. 有特殊测试需求的请于负责老师联系。 张老师： 022-60438394 解老师： 022-60438304 | | | | | | | |

说明：1.此收费标准的制定参考部分其他院校、科研院所。

2.以上按时计费的测试，不足 1 小时的按 1 小时计，特别说明的除外。

3.未尽事宜，请与设备负责老师沟通咨询。