**大型仪器收费标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **仪器名称** | **收费标准** |
| 1 | [**4站全自动比表面及孔隙度吸附分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.6)**(Quadrasorb SI )** | 1. 比表面测试：

系内：50元/个；校内：100元/个；校外：150元/个1. 比表面+孔径测试：

系内：100元/个；校内：200元/个；校外：300元/个 |
| 2 | [**Tristar比表面积和孔隙度分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.19)**( TriStar 3020 )** | 1. 比表面测试：

系内：50元/个；校内：100元/个；校外：150元/个1. 比表面+孔径测试：

系内：100元/个；校内：200元/个；校外：300元/个 |
| 3 | [**同步热分析-质谱联用系统**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.7) **(SDT Q600-GSD 301 T2 )** | （1）系内：200元/个；校内：400元/个；校外：800元/个（2）1.5小时内按以上收费，超半小时费用加收：系内：70元/个；校内：140元/个；校外：280元/个（3）1.5小时内按以上收费，超1小时费用：系内：140元/个；校内：280元/个；校外：560元/个 |
| 4 | **原位[傅立叶变换红外光谱仪](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.4) (Nicolet 6700 )** | 系内：100元/小时；校内：200元/小时校外：400元/小时 |
| 5 | [**Phenom台式扫描电子显微镜**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.17)**(Phenom Prox)** | （1）SEM测试：系内：200元/小时；校内：300元/小时；校外：400元/小时（2）EDX测试：系内：100元/个数；校内：150元/个数；校外：200元/个数按分钟四舍五入取整，另外加收：喷金：50元/次；样品台：10元/个；导电胶10元/次 |
| 6 | [**双光源微焦斑结构分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.23)**(APEX DUO)** | 校内：测试5小时以内250元/个，5小时以上60元/小时，低温测试另加200元/个，解析另加500元/个；校外：测试5小时以内500元/个，5小时以上120元/小时，低温测试另加300元/个，解析另加1000元/个。 |
| 7 | [**X射线光电子能谱**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.38) | （1）常规XPS测试：系内每样品150元；校内400元；校外：600元。（2）UPS测试：系内：250元/个；校内：500元/个；校外：800元/个。（3）氩离子清洗：系内每次100元；校内200元；校外300元。（4）氩离子深度溅射：系内每次200元；校内400元；校外600元。（5）元素和价态成像：系内每小时300元；校内600元；校外1000元。（6）原位热催化反应：系内每小时600元；校内1000元；校外1500元。（7）原位光催化反应：系内每样品300元；校内600元；校外1000元。（8）角分辨测试：除原始测试外，系内每角度50元；校内100元；校外200元。（9）样品变温测试：除原始测试外，系内每温度50元；校内200元；校外400元。 |
| 8 | **高分辨质谱仪 (Bruker McriOTOF11)** | 有机直接进样/个 | 金属直接进样/个 | 液相质谱联用/个 | 送样 |
| 系内 | 60 | 100 | 200 |
| 校内 | 150 | 200 | 400 |
| 校外 | 300 | 400 | 600 |
| 9 | **荧光光谱仪 (CARY ECLIPSE )** | 小时(旧仪器) | 小时(新仪器) |  | 预约按15分钟计费 |
| 系内 | 30 | 60 |  |
| 校内 | 60 | 120 |  |
| 校外 | 120 | 240 |  |
| 10 | **高效液相色谱仪（1260反相模式）** | 小时 |  |  | 预约按15分钟计费 |
| 系内 | 50小时 |  |  |
| 校内 | 100/只 |  |  |
| 校外 | 200/只 |  |  |
| 11 | **傅立叶变换红外光谱仪 (Nicolet iS10)** | 小时 | 个 |  | 预约按15分钟计费 |
| 系内 | 60 |  |  |
| 校内 |  | 50/个 |  |
| 校外 |  | 100/个 |  |
| 12 | **场发射透射电镜(Tecnai)**  | （1）TEM测试：系内：600元/小时；校内：900元/小时；校外：1200元/小时（2）EDX测试：系内：100元/个数；校内：200元/个数；校外：400元/个数按分钟四舍五入取整碳膜：5元/个微栅：15元/个超薄碳膜：15元/个双联铜网：10元/个镍网：10元/个镍微栅：20元/个Mo网：10元/个Mo微栅：20元/个 |
| 13 | **液体核磁（Avance III HD 400）** | 系内：60元/小时，收费台阶：15分钟 |
| 14 | [**布鲁克D2 Phaser多晶衍射仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.12) | 系内：60元/小时，收费台阶：15分钟校内：200元/小时；校外：400元/小时 |
| 15 | **120 kV透射电子显微镜（HT7700）** | 仅对系内开放：300元/小时。 |
| 16 | [**紫外分光光度计**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.11)**(Lambda 650s)** | 系内：100元/小时，收费台阶：15分钟 |
| 17 | [**全自动比表面和微孔分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.5)**(AUTOSORB-IQ型)** | 系内: 200元/天系外: 250元/天校外: 300元/天 |
| 18 | **全自动比表面和微孔分析仪（ASAP 2020）** | 系内：200元/天系外：250元/天校外：300元/天 |
| 19 | [**同步热分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.8)**(SDT Q600)** | 系内: 40元/小时，30min一个台阶校内：200元/个；校外：400元/个（校内、校外1.5小时内按以上收费，超出后30分钟为一个收费台阶） |
| 20 | [**热重分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.8)**(PE TGA8000)** | 开放后系内: 80元/小时，30min一个台阶开放前：系内：100元/个；校内：200元/个；校外：300元/个（开放前系内、校内、校外1.5小时内按以上收费，超出后30分钟为一个收费台阶） |
| 21 | [**重量法吸附仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.3)**(IGA100B)** | 系内：600元/天；校内：900元/天校外：1200元/天 |
| 22 | **液态靶微焦斑单晶衍射仪 (D8 VENTURE METALJET)** | 系内：测试1小时以内450元/个，1小时以上450元/小时（计费单位0.5小时），低温测试另加200元/个，解析另加500元/个；系外校内：测试1小时以内700元/个，1小时以上700元/小时（计费单位0.5小时），低温测试另加200元/个，解析另加500元/个；校外：测试1小时以内900元/个，1小时以上900元/小时（计费单位0.5小时），低温测试另加300元/个，解析另加1000元/个； |
| 23 | [**固体核磁共振波谱仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.20)**(400WB AVANCE III)** | 固体高分辨：系内250元/个, 校内500元/个, 校外800元/个；实验时间超过1小时, 每小时加收：系内175元，校内350元，校外800元。固体宽谱：系内175元/个, 校内250元/个, 校外500元/个实验时间超过1小时, 每小时加收：系内120元，校内175元，校外500元其余特殊样品，特殊二维谱价格面议。 |
| 24 | [**液体核磁共振波谱仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.21)**(AVANCE III HD 500 )** | 液体样品1. 1H核磁 系内50元/个, 校内100元/个, 校外150元/个2. 13C核磁 系内120元/个, 校内200元/个, 校外400元/个 实验时间超过1小时, 每小时按一个样品收费二维核磁共振实验(每个样品每小时)实验种类 系内 校内 校外COSY 200 300 400HSQC/NOESY 400 600 800变温试验则按每小时加收以下费用。25℃–60℃ 120元 60℃–80℃ , 0℃–25℃ 200元 80℃–100℃ 240元 100℃–150℃ 400元 0℃– -100℃ 600元其余特殊样品，特殊二维谱价格面议。注：特殊实验要求，双方讨论商定。溶剂费另付。 |
| 25 | **气相质谱联用仪 (PE680-ST8)** | 系内：100元/个系外: 150元/个校外：200元/个 |
| 26 | **场发射扫描电镜****(Nova NanoSem 450）** | （1）SEM测试：系内：400元/小时；校内：600元/小时；校外：900元/小时（2）EDX测试：系内：100元/个数；校内：200元/个数；校外：300元/个数材料费另计 |
| 27 | [**紫外分光光度计**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.11)**(Lambda 35)** | 系内：80元/小时，收费台阶：15分钟校内：50元/个校外：100元/个 |
| 28 | **元素分析（vario EL Elemental Analyze）** | 系内纯有机化合物100元/个  ，金属130元/个校内纯有机化合物150元/个，金属200元/个校外纯有机化合物300元/个，金属400元/个 |
| 29 | **气相色谱（GC-2012）** | 系内80元/小时 校内100元/个。特殊样品另算校外150元/个。特殊样品另算 |
| 30 | **气相色谱（GC）(8860Agilent )** | 系内60元/小时 校内100元/个。特殊样品另算校外150元/个。特殊样品另算 |
| 31 | **液相色谱（手性）（Aglilent-1260）** | 系内100元/小时 校内300元/个。特殊样品另算校外600元/个。特殊样品另算 |
| 32 | **高精度智能旋光仪** | 系内100元/小时 校内50元/个。特殊样品另算校外100元/个。特殊样品另算 |
| 33 | **超薄切片机** | 样品包埋 切片 铜网(本系) 100元/个 200元/个 5元/个(外系) 100元/个 400元/个 5元/个(校外) 200元/个 800元/个 5元/个 |
| 34 | [基质辅助激光解析飞行时间质谱仪 MALDI TOF/TOF](http://www.chemtest.fudan.edu.cn/lims/%21equipments/equipment/index.56)(正常) | 送样测试: 系内测试150元/个，含金属300元/个校内400元/个，含金属600元/个校外600元/个，含金属800元/个。特殊样品，二级谱另算。开放测试200元/小时 |
| 35 | **双微焦斑衍射仪****D8 Venture** | 系内：250元/小时，低温测试另加200元/个，解析另加500元/个；系外校内：400元/小时，低温测试另加200元/个，解析另加500元/个；校外：600元/小时，低温测试另加300元/个，解析另加1000元/个； |
| 36 | [**同步热分析仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.8)**(SDT 650)** | 系内: 40元/小时，30min一个台阶校内：200元/个；校外：400元/个（校内、校外1.5小时内按以上收费，超出后30分钟为一个收费台阶） |
| 37 | **日立Flex SEM 1000扫描电镜** | SEM测试：系内：200元/小时；校内：300元/小时；校外：400元/小时按分钟四舍五入取整，另外加收：喷金：50元/次；样品台：10元/个；导电胶10元/次 |
| 38 | **Waters超高分辨质谱仪** | 校内200元/个（有机），含金属300元/个校外300元/个，含金属400元/个。开放测试250元/小时 |
| 39 | [**纳米红外光谱仪（原子力-纳米红外联用仪）**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.66) | 系内上机开放: 400元/小时； 校内送样：700元/小时；校外送样：1200元/小时；30 min一个台阶；探针费另计 |
| 40 | **液体核磁共振波谱仪（Avance NEO 600）** | 系内：200元/小时；系外：300元/小时；收费台阶：30分钟 |
| 41 | [**生物分子相互作用仪（Biacore X100）**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.68) | 系内上机开放: 100元/小时； 校内：250元/小时；校外：500元/小时；15 min一个台阶；试剂、耗材另计 |
| 42 | [**离子迁移阱飞行时间质谱**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.76)**（**TimsTOF Pro2**）** | 校内：350元/小时；校外：700元/小时30 min一个台阶；耗材另计 |
| 43 | **原位**[**傅立叶变换红外光谱仪**](http://10.35.21.80/lims/%21equipments/equipment/index.4)**(IS 50 )** | 系内：100元/小时；校内：200元/小时校外：400元/小时 |
| 44 | [**微量热泳动分子相互作用仪（(MO-G031)**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.67) | 系内上机开放: 100元/小时； 校内：150元/小时；校外：200元/小时；15 min一个台阶；试剂、耗材另计 |
| 45 | [**合相色谱-超高分辨质谱联用仪 UPCC-HRMS**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.79) | 系内上机开放: 300元/小时 校内：手性样品300元/个，常规样品200元/个校外：手性样品600元/个，常规样品400元/个 |
| 46 | **液相色谱仪（1260）** | 系内上机开放: 80元/小时校内：100元/个校外：200元/个；特殊样品另算 |
| 47 | [**红外自适应光学活体三维成像系统**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.75)（**DFCA012**） | 校内400元/小时校外 800元/小时 |
| 48 | [**台式 X 射线吸收精细结构谱仪**](http://10.158.167.11/lims/%21equipments/equipment/index.84)（hixas） | 系内：200元/小时；校内：400元/小时校外：800元/小时 |
| 49 | **全自动SAXS/WAXS/USAXS散射线站（型号Xeuss3.0）** | 自主上机：系内：200元/小时；校内：400元/小时委托送样：系内：500元/小时；校内：800元/小时校外：1000元/小时 |
| 50 | **全自动比表面和微孔分析仪（2460）** | 系内：200元/天系外：250元/天校外：300元/天12 小时一个台阶 |
| 51 | **制备色谱系统** | 系内上机使用: 1）120元/小时 平台提供柱子和溶剂; 2)100元/小时 平台提供溶剂，柱子自带；3）送样需要根据制备量另算校内与校外：送样需要根据制备量另算。 |
| 52 | 生物型原子力显微JPK NanoWizard | 系内上机开放：200元/小时；校内送样：500元/小时；校外送样：800元/小时；按分钟四舍五入取整；探针费另计 |
| 53 | 实时在线反应FTIR (ReactIR 701L) | 系内上机开放：100元/小时；校内：300元/小时；校外：600元/小时；1 小时一个台阶 |
| 54 | 600MHz固体核磁共振波谱仪 | 常规表征：系内：350元/样品/小时系外：550元/样品/小时校外：850元/样品/小时一个样品的测试时间需要超过一小时时，超过部分按每小时7折收取变温表征：系内：350元/样品/小时系外：550元/样品/小时校外：850元/样品/小时液氮费及材料费另计 |
| 55 | 微区扫描电化学探针显微镜（HEKA ElProScan） | 系内上机开放：20元/小时；校内送样：800元/样品；校外送样：1500元/样品；材料费另计 |

本收费标准自2025年3月1日起执行