

## 中山大学先进能源学院服务性收费公示

收费项目	计算单位	收费标准			收费依据	备注
		院内收费标准	校内收费标准	校外收费标准		
数值计算工作集群	元/核/小时	0.007	0.03	0.1	粤价[2007]186号文	
X波段连续波电子顺磁共振波谱仪	元/样或元/小时	60元/样 原位测试，160元/小时 (用户自备石英管、捕获剂、液氮等耗材) (若需要，可单独计费石英管120元/根)	120元/样 原位测试，320元/小时 (用户自备石英管、捕获剂、液氮等耗材)	400元/样 原位测试，765元/小时	粤价[2007]186号文	
多靶磁控溅射镀膜系统	元/样	200; 换其它靶材，需要自备靶材，收费标准为：600	300	600	粤价[2007]186号文	仅限金属、透明导电层，金属氧化物三种靶材；镀膜厚度400nm以上需额外收费，超400nm的部分：2元/nm
场发射扫描电镜	元/小时或元/点	50元/小时	机时：100元/小时 能谱EDS：25元/点	机时：200元/小时 能谱EDS：50元/点	粤价[2007]186号文	
钨灯丝扫描电镜	元/小时	40	80	160	粤价[2007]186号文	
原子力显微镜	元/小时	50	100	280	粤价[2007]186号文	AFM测试探针自备，若需要，可单独计费探针200元/根
扫描电化学显微镜	元/小时	40	80	300	粤价[2007]186号文	
荧光光谱	元/小时	机时：30 使用冷热台加10	机时：60 使用冷热台加20	机时：120 使用冷热台加80	粤价[2007]186号文	
荧光显微镜	元/小时	50	100	200	粤价[2007]186号文	
断层光谱仪	元/小时	30	60	120	粤价[2007]186号文	
拉曼光谱	元/小时	50	100	250	粤价[2007]186号文	自备 KBr等
原位拉曼光谱	元/小时	50	100	250	粤价[2007]186号文	
原位红外光谱	元/小时	普通红外：50 原位测试：60	普通红外：100 原位测试：120	普通红外：185 原位测试：225	粤价[2007]186号文	自备 KBr等
高精度紫外可见分光光度计	元/小时	15	30	100	粤价[2007]186号文	自备比色皿、硫酸钡等
紫外可见分光光度计	元/小时	13	25	42	粤价[2007]186号文	自备比色皿、硫酸钡等
傅里叶变换红外光谱仪	元/小时	普通红外：25 原位测试：35	普通红外：50 原位测试：70	普通红外：120 原位测试：140	粤价[2007]186号文	自备 KBr等
红外热成像仪	元/小时	10	20	170	粤价[2007]186号文	
原位动态光谱仪	元/小时	15	30	72	粤价[2007]186号文	
多功能表面分析系统	元/样或元/小时	原位近常压XPS测试：245元/小时 非原位XPS:100元/样	原位近常压XPS测试：490元/小时 非原位XPS:150元/样	1200元/小时	粤价[2007]186号文	①真空XPS测试，限于导电样品 ②真空深度剖析，限于导电样品 ③近常压化学反应测试，最主要的功能。用户自行预订实验所需气体
X射线衍射仪	元/小时	60(不足半小时的按半小时计费， 0.5h≤测试时间≤1h，按1小时计费)	120(不足半小时的按半小时计费， 0.5h≤测试时间≤1h，按1小时计费)	200	粤价[2007]186号文	自备载玻片等
粒度仪	元/小时	15	30	100	粤价[2007]186号文	
液体密度仪	元/小时	10	20	80	粤价[2007]186号文	
大载荷划痕仪球磨联用系统	元/小时	25	50	280	粤价[2007]186号文	
摩擦磨损仪	元/小时	25	50	200	粤价[2007]186号文	
纳米压痕仪	元/小时	60	120	380	粤价[2007]186号文	
接触角测量仪	元/小时	10	20	100	粤价[2007]186号文	
全自动比表面及孔径分析仪	元/样	30(不用液氮) 70用液氮,液氮10元/L)	100(不用液氮) 150(用液氮,液氮10元/L)	比表面250 介孔全分析500 微孔全分析1200 脱气时间>4h, 加10元/小时	粤价[2007]186号文	
高压体积法气体吸附仪	元/小时	20	50	365	粤价[2007]186号文	
吸附穿透曲线分析仪	元/样	500	800	1600	粤价[2007]186号文	
热重分析仪	元/小时	10	30	155	粤价[2007]186号文	若坩埚用完可恢复如初，坩埚不额外收费。若不能恢复价格另算，样品盘(材料费)：15元/样
高压差示扫描量热仪	元/小时	20	40	200	粤价[2007]186号文	
总油和油脂含量测定仪	元/样	10	26	52	粤价[2007]186号文	
工业分析仪	元/小时	10	30	100	粤价[2007]186号文	
元素分析仪	元/样或元/小时	累计50个样起做：20元/样	200元/小时 40元/样(需额外沟通，累计一批样品起做)	312元/小时 62元/样(需额外沟通，累计一批样品起做)	粤价[2007]186号文	
化学吸附仪-质谱联用	元/小时	化学吸附仪-质谱联用：50(时长≤6h)， 40元(时长>6h) 化学吸附仪，不开质谱：30(时长≤6h)，20(时长>6h)	150	264	粤价[2007]186号文	
全自动高温(低温)高压气体吸附仪	元/小时	20	45	172	粤价[2007]186号文	
稳态表面光电化学压谱仪	元/小时	35	70	140	粤价[2007]186号文	
纳米粒度及Zeta电位分析仪	元/小时	14	30	74	粤价[2007]186号文	
微分电化学质谱DEMS	元/小时	15	60	120	粤价[2007]186号文	
原位微分电化学质谱仪	元/小时	15	60	120	粤价[2007]186号文	
质谱	元/小时	60	120	240	粤价[2007]186号文	单重四级杆，有顶空
气相色谱-质谱连用仪	元/小时	55	110	220	粤价[2007]186号文	单重四级杆，无顶空
高精度气相色谱	元/小时	20	80	125	粤价[2007]186号文	
离子色谱	元/小时	50	100	208	粤价[2007]186号文	自备色谱柱
高效液相色谱仪	元/小时	30	60	104	粤价[2007]186号文	自备进样针、流动相溶剂等
高效液相色谱	元/小时	30	60	159	粤价[2007]186号文	自备进样针、流动相溶剂等。设备品牌型号：Waters Arc HPLC
高效液相色谱2	元/小时	30	60	200	粤价[2007]186号文	自备进样针、流动相溶剂等。设备品牌型号：安捷伦1260InfinityIII
气体蒸汽吸附仪	元/样	气体测试：100(用液氮) 50(不用液氮) 蒸汽测试：100	气体测试：120(不用液氮) 150(用液氮) 蒸汽测试：200	气体测试：240(不用液氮) 300(用液氮) 蒸汽测试：400	粤价[2007]186号文	

1.单位负责人：姚向东

2.填表人：陈佳怡

联系电话：0755-23260096

3.收费主管部门：财务处

监督电话：020-84113423