

分析测试中心大型设备收费标准统计表

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
1	21808504002	超薄切片/冷冻超薄切片机	常温超薄切片	400元/试样	
			冷冻超薄切片	600元/试样	
3	21714054	多功能离子减薄仪	TEM样品减薄	100元/时	
			SEM样品减薄	200元/样	
			TEM耗材	30元/样	
4	21806562	高通量冷冻电镜数据实时处理及存储系统	数据实时处理	60元/小时	
5	21714318	紫外-可见-近红外分光光度计 (Lambda950)	常温测试	50元/样	
			变温测试	75元/样	
			积分球测试 (固体粉末)	150元/样	
			积分球测试 (膜材)	100元/样	
6	21710226	元素分析仪 (EA 3000)	C、H、N、S元素	150元/样	
			O元素	150元/样	
7	21816674	显微红外	普通红外	50元/样	单个样品测试以半小时为单位，每超过半小时加收一次
			显微红外	200元/样	
			制样	50元/样	
8	21926493	金相显微镜-光电联用显微镜	观察	100元/时	
9	21928413	600M核磁共振波谱仪	氢	80元/样	超出标准参数限定时间额外收费，每超出1小时加收150元。氘代试剂与核磁管费用另算，制样费每样30元。具体测试顺序由工程师根据样品量与测试种类合理安排。
			磷谱、氟谱	100元/样	
			碳谱、dept、apt等	150元/样	
			其他杂核	150元/样	
			二维谱	200元/样	
			溶剂峰压制	100元/样	
			分子间作用力筛查：Waterlogsy等	150元/样	
			扩散系数测试Dasy	500元/样	
10	21710234	CMA 场发射扫描电镜Gemini500	仅形貌	800元/样	仅报告
			仅能谱 (定性)	800元/样	仅报告
11	21808265	CMA X射线衍射仪	CMA报告	600元/样/份	
12	21901501	CMA 场发射透射电子显微镜	形貌观察	2000元/样/份	
			高分辨像	2000元/样/份	
13	21714327	CMA 激光拉曼光谱仪谱仪 (LabRAM HR Evolution)	CMA报告 (常温测试)	1000样/份	
14	21714318	CMA 紫外-可见-近红外分光光度计 (Lambda950)	CMA报告	200元/样	
15	21816674	CMA 显微红外	CMA报告	200元/样	
16	21800777	CMA X射线光电子能谱仪	CMA报告	600元/样/份	
17	21807436	CMA X射线荧光光谱仪	CMA报告	500元/样/份	
18	21816235	CMA 火焰/石墨炉原子吸收光谱分析仪 (Flame/GF-AAS)	CMA报告 (每元素/样)	200元/元素/样	
			常规测试	500元/h	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
19	待建账-分测-17	拉曼光谱仪 (赛默飞)	非常规测试: 使用以下附件测试 (化学池、电化学池、三位采样臂 (大样品附件)、偏振附件)	600元/h	
20	21405101	激光粒度仪	粒径测试	60元/样	
21	21405102	荧光分光光度计	常温光谱测试	200元/h	
22	21407927	液相色谱质谱联用仪	定性实验	200元/小时	
			耗材	25元/个	
			数据分析	0元/h	
23	22200734	热分析-红外-气质联用	热重-红外模式 (TG-IR)	260元/样	提供热红外图谱及逸出气体红外谱库检索结果。样品测试需提供检测方法, 如需开发方法费用另计。
				400元/样	
				600元/样	
				800元/样	
				400元/小时	
			热重-红外-气质在线监测模式 (TG-IR-MS)	500/样	在线监控离子在10个以上, 增加的离子按20元/离子。提供热重、红外、质谱信息。样品测试需提供检测方法, 如需开发方法费用另计。
				750元/样	
				950元/样	
				1600元/样	
			热重-红外-质谱分离模式 (TG-IR-GC/MS)	400元/小时	失重>2峰, 每增加一峰, 加收200元/峰。提供热重、红外、色谱质谱信息, 。样品测试需提供检测方法, 如需开发方法费用另计。
				650元/样	
800元/样					
热重-红外-气质 (TG-IR-GC/MS) 方法开发	1000元/样				
	1600元/样				
			2000-20000元/项		
		数据综合分析	1000-10000元/项		
24	待建账-分测-04	安捷伦顶空-气相色谱仪 (7697A HS/8890 GC)	简单测定	120元/样	使用本单位20mL顶空瓶, 每个样品加10元
			定量测定	150元/样	工作曲线每一个点按一个样品算, 一般工作曲线不少于5个点
			方法开发	500-5000元/组分	根据复杂程度, 价格需面议
			CMA报告	另加200元/样	/
25	待建账-分测-03	安捷伦热解析-气相色谱仪 (TD100-xr /Agilent 8890)	简单测定	130元/样	不允许用非本单位的吸附管
			定量测定	160元/样	工作曲线每一个点按一个样品算, 一般工作曲线不少于5个点
			方法开发	500-5000元/组分	根据复杂程度, 价格需面议
			CMA报告	另加200元/样	/
26	待建账-分测-02	气相色谱仪 (GC-2010Pro)	简单测定	100元/样	用进样瓶, 每个样品加5元, 其他测试与此相同
			定量测定	150元/样	标曲用的标准物质自带, 若需要本单位提供, 需提前联系并协商价格

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			方法开发	500-5000元/组分	根据复杂程度, 价格需面议
27	22200495	CMA-400MJEOL核磁共振波普仪	氢谱/氟谱 (出具CMA报告)	200元/样	
			磷谱/碳谱/DEPT (出具CMA报告)	300元/样	
			常规2D (COSY, HMBC, HSQC) (出具CMA报告)	600元/样	
			全套 (1H, 13C, DEPT, COSY, HMBC, HSQC) (出具CMA报告)	2000元/样	
			液体简单制样	60元/样	
28	21714324	CMA-同步热分析仪	质量变化率 (室温-1200°C) (出具CMA报告)	500元/样	
			熔融温度 (室温-1200°C) (出具CMA报告)	500元/样	
29	21928413	CMA-600 MHz核磁共振波谱仪	Proton (氢谱) (出具CMA报告)	500元/样	
			¹³ Ccpd、 ¹³ Cdept135 (出具CMA报告)	900元/样	
			COSY、HSQC、HMBC (出具CMA报告)	2000元/样	
30	21927448	CMA-差示扫描量热仪	熔融温度 (-90~500°C) (出具CMA报告)	500元/样	样品测试时间为1小时内, 超过时间的, 另外按照测试费收费标准进行收费
31	21809188	CMA-ZETA电位及纳米粒度仪 (ZSE)	粒度 (出具CMA报告)	300元/样	
32	待建账-分测-20	XPS真空互联系统	普通测试 (5元素以内, 含C)	400元/样	
			普通测试 (超过5个元素, 每个元素附加费)	100元/元素	
			样品表面清洗 (清洗时间小于2分钟, 测试费另计)	200元/样	
			XPS深度分析 (使用时间小于3小时, 含3小时)	3000元/次	
			XPS深度分析 (使用时间大于3小时)	1500元/小时	
			UPS测试	800元/样	
			IPES常规测试	1600元/样	
			XPS原位高低温样品台、XPS成像、原位XPS等仪器机时费	1600元/小时或以项目形式	
			高温高压气体反应池、光催化反应池、薄膜制备系统等原位反应/生长	1600元/小时或以项目形式	
			原位制备设备腔室清理费	2000元	
			粉末样品制样	50元/样	
材料费: 氧化铝坩埚	600元/个				

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			材料费：样品托 (真空互联系统)	300元/个	
			解谱费 (I类：单峰)	200元/谱	
			解谱费 (II类：常规双峰)	500元/谱	
			解谱费 (III类：复杂双峰)	800元/谱	
33	待建账-分测-22	相位调制型高精度光谱椭偏仪 UNISEL PLUS	高温测试	200元/样/次，多点/温度样品按50元/层/个递增，每样最多测试三点。	
			建模拟合	数据建模拟合在按样收费的基础上，若时长 \geq 10min，按时收费，则收取数据分析费用300元/时。如需要建立新模型，每模型按照1000元收费。	
			膜厚测定	100元/样；多层样品按50元/层/个递增，每样最多测试三点	
			折射率测定 消光系数	100元/样；多层样品按50元/层/个递增，每样最多测试三点	
34	待建账-分测-26	时间分辨拉曼光谱系统	时间分辨光谱测试	开机费1000元，1200元/小时	
35	22010360	TJ100-SE电解双喷减薄仪	样品制备	500元/样 (含耗材)	小时计费电解双喷制样不提供高氯酸、乙醇等溶液，需要用户自备 (本收费不含预制样费用)

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1（测试说明）
36	待建账-分测-52	自动载网投入冷冻仪EM GP2	冷冻制样	制样服务费：每个铜网收取制样服务费用50元；基本耗材费（不含铜网）：200元/次（每批次不超过8个铜网）。铜网费用：GIG铜网100元/个，进口Lacey铜网150元/个，进口Quantifoil铜网150元/个（自备铜网可不计铜网费用）。	耗材收费根据耗材市场价格变更
37	待建账-分测-53	金刚石线切割机	切割制样	40元/样	
38	待建账-分测-51	冷冻替代仪(LeicaAFS2)	委托操作	600元/样，（6个起做）	
39	待建账-分测-49	高压冷冻仪EM ICE	高压冷冻	600元/样（4样起做）	
40	21705237	高新磁控溅射器（喷金仪）	喷金	200元/次（90 s）	
41	待建账-分测-55	120kV透射电子显微镜（日立）	显微成像	800元/小时	
42	待建账-分测-56	二氧化碳临界点干燥仪Leica CPD300	二氧化碳临界点干燥	300元/次	
43	21808037	动态热机械分析仪	委托测试	200元/时 300元/时	
44	21714324	同步热分析仪	室温-800℃	240元/样	1. 升温速率低于10℃/min时，按照倍数关系提高收费。 2. 升温速率高于10℃/min时，均按照10℃/min收费。
				480元/样	
				1200元/样	
			室温-800℃-1000℃	300元/样	
				600元/样	
				1500元/样	
室温-1000℃-1200℃	400元/样				
	800元/样				
	2000元/样				
45	21816667	透射电子显微镜	常规测试（委托测试）	600元/时	
			常规共聚焦荧光成像	400元/小时	
			Hyvolution超高分辨成像	400元/小时	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
46	21814017	超高分辨激光共聚焦显微镜	STED超高分辨成像 (分辨精度~50nm)	600元/小时	>4小时, 9.0折, >8小时, 8.0折, 以此类推, 五折封顶
			活细胞成像	400元/小时	
			荧光寿命FLIM/荧光相关光谱FCS	400元/小时	
			数据处理 (LASX三维重构、定量分析等)	50元/小时	
			Imaris软件数据分析	辅助分析200元/小时; 送样分析300元/小时	
47	21800777	X射线光电子能谱仪	普通测试 (5元素以内, 含C)	400元/样	
			普通测试 (超过5个元素, 每个元素附加费)	100元/元素	
			样品表面清洗	200元/样	
			XPS深度分析 (使用时间小于3小时, 含3小时)	3000元/次	
			XPS深度分析 (使用时间大于3小时)	1500元/小时	
			XPS加热	1000元/小时	
			UPS测试	800元/样	
			XPS成像分析	800元/样	
			粉末样品制样	50元/样	
48	21807436	X射线荧光光谱仪 (XRF)	无标样定性分析	200元/样	
			定量分析	400元/样	
			压片制样	50元/样	
			磨样	50元/样	
			熔片制样	100元/样	
49	21807611	高效液相-四极杆串联飞行时间质谱联	样品前处理	25元/样	用户可使用中心耗材进行自主制样, 此部分费用免费
			耗材费 (包括试剂、EP管、枪头、过滤器等耗材)	30元/样	考虑到仪器容易产生故障, 耗材暂时不接受外带, 耗材无折扣
			单MS	120元/样	所有用户需要提供液相或质谱的条件, 如结果有异议当场申请可免费重复测试一次, 否则按二次送样收费。
			LC-MS (每样梯度不超过60min)	390元/样	
			方法开发及组学样品	390元/样	
			数据分析	单MS 25元/个; LC-MS 55/个; 复杂数据分析收费面议	
			CMA定性分析 (三组分以内)	1000元/样	含前处理及测试费用
CMA定性分析 (三组分以外)	200元/组分				
50	21714327	激光拉曼光谱仪 (LabRAM HR Evolution)	常规测试	500元/h	
			非常规测试: 使用以下附件测试 (原位变温样品台、超低波数、紫外光路)	600元/h	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			谱图处理 (去基线, 平滑, mapping分析等)	200元/样品	
51	21817634	全自动程序升温化学吸附仪	程序升温还原	60元/时, 课题组年度累计测试时长超200小时后按6折计费。	
52	21711290	稳态/瞬态荧光光谱仪 (FLS980)	稳态光谱	常规30元/样 (近红外40元/样品)	
			常温寿命	常规60元/样 (近红外80元/样品)	
			量子产率	常规100元/样, 近红外200元/样	
			变温光谱	常规600元/样品 (5条线以上多1条谱多20元) 近红外1000元/样品 (5条线以上多1条谱多30元)	
			变温寿命	常规800元/样品 (5条线以上多1条谱多80元) 近红外1200元/样品 (5条线以上多1条谱多100元)	
			稳态光谱	常规30元/样 (近红外40元/样品)	
			常温寿命	常规60元/样 (近红外80元/样品)	
53	21909965	反射率测试	常规测试	100元/样	
			慢扫测试	400元/时。超过1h后, 不足30min, 按30min计费。	
			反射率测试 (XRR)	150元/样	
			低温样品台 (100K-450℃)	1200元/时	
			中温样品台 (RT-1100℃)	1000元/时	
			高温样品台 (RT-1600℃)	1800元/时	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
53	21808205	X射线衍射仪	小角测试	150元/样	
			掠入射测试	150元/样	
			织构测试	800元/样	
			应力测试	800元/样	
			原位拉伸	1000元/小时	
			原位拉伸+中温 (RT~300℃)	1300元/小时	
			原位拉伸+低温 (-150℃~RT)	1500元/小时	
54	21808504	冷冻电镜	冷冻样品测试(委托测试)	1000元/小时	
55	21809188	Zeta电位及纳米粒度仪 (ZSE)	粒径测试	60元/样	(1)样品测试过程中每改变一个测试参数分别按照一个样品计费。 (2)同一样品重复或改变测试参数测试,均按照多个样品收费,如变温测试、等电位点测试均按照点数收费。
			Zeta电位测试	60元/样	
			粒径+电位测试 (同一样品)	80元/样	
			电位池	380元/个	
			粒径样品池	30元/个	
56	21315202	磁学测量系统 (MPMS-squid VSM-094)	常规测试	300元/样 (<1小时, 超过1小时, 每多一小时增加300元)	样品测试时间不足一小时的, 每开仓一次按一小时计费; 胶囊100元/个, 不参与任何优惠活动。
57	21901501	场发射透射电子显微镜	常规测试 委托操作	1000元/时	
58	21928411	小角X射线散射仪	常温粉末样品SAXS, WAXS测试	300元/样。每样测试超过1小时后, 加收150元/30分钟, 不足30分钟, 按30分钟收费。	
			常温溶液样品SAXS, WAXS测试	400元/样。每样测试超过1小时后, 加收200元/30分钟, 不足30分钟按30分钟计费。(一次性毛细管, 每根100元; 自带毛细管, 制样费50元)	
			常温薄膜样品GISAXS, GIWAXS测试	450元/样。每样测试超过1小时后, 加收225元/30分钟, 不足30分钟按30分钟计费。	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			变温原位测试 (RT-500℃)	600元/时。每样测试超过1小时后，加收300元/30分钟，不足30分钟，按30分钟收费。	
			变温原位测试 (150 K-RT)	800元/时。每样测试超过1小时后，加收250元/30分钟，不足30分钟，按30分钟收费。	
			拉伸原位测试	600元/时。每样测试超过1小时后，加收300元/30分钟，不足30分钟，按30分钟收费。	
			样品前处理	25元/样	
			耗材费 (包括试剂、EP管、枪头、进样瓶等耗材)	小分子样品前处理30元/样，蛋白样品一律由中心统一制样	
59	21910851	超快速高分辨质谱	代谢组学 (每样梯度不超过25min)	500元/样,小分子样品量大可采取梯度收费,大于50个,第51个开始按8折收费,大于100个第101个按照6折收费,正负扫描按照2个样品计费 (每4~6针样品走一针质控QC样品按5折收费,每4~6针进一针空白样品免费)	
			蛋白组学样品 (包括制样,耗材费,测试和一次数据分析)	2000元/样	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			数据分析	大小分子样品各赠送一次数据处理, 再次处理数据 100元/h	
60	21714321	全自动多功能气体吸附仪	BET比表面积、介孔、全分析	测试30元/时, 超出20小时的机时按10元/小时收费。	
			BET比表面积	150元/样	
			介孔、全分析	400元/样 (12小时以内)	
				500元/样 (12小时以上, 24小时以内)	
				600元/样 (24小时以上, 48小时以内)	
预处理收费 (脱气)	0-8小时, 50元/个 (超过8小时, 超出时间按8元/时收费)				
61	21927448	差示扫描量热仪	常规测试	200元/时 400元/时 300元/时	1、测试时间不足0.5小时, 按0.5小时计算; 测试时间不足1小时, 按1小时计算。 2、耗材另行收费。
			所有测试项目 (不含加急测试、铝坩埚)	样品一次送样量 ≥ 50 , 测试费8折, 耗材费正常收取	
			铝坩埚	10元/个 80元/个	
62	21710232	钨灯丝射扫描电镜SU3500	形貌分析/EDS (委托测试)	300元/时	
			EBSD	500元/时	
			喷金 (90s)	200元/次	
			光盘	3元/张	
63	21909008	钨灯丝射扫描电镜	形貌分析/EDS (委托测样)	300元/时	
			喷金	200元/次	
64	21710234	场发射扫描电镜Gemini500	形貌分析/EDS	600元/小时	
			喷金 (90s)	200元/次	
			常规测试	100元/样	扫描时间以10分钟为限; 若大于10分钟, 价格累计加倍

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
65	22105296	X射线衍射仪 (创新港)	慢扫测试	400元/时。超过1h后, 不足30min, 按30min计费。	不满30min, 按30min计费
			小角测试	150元/样	
			反射率 (XRR) 测试	150元/样	
			使用PDF4+卡片库检索	100元/次, 若导出cif文件, 50元/个	
			物相定性分析	200元/样	
			结晶度分析	200元/样	
			变温气氛样品台测试	3000元/3小时。不足3h, 按3h收费。超过3h后, 按500元/30min计费, 不满30min, 按30min算。用户自带混合气体, 中心仅提供氮气和氩气气氛。	
			原位电池测试	1800元/3小时。不足3h, 按3h收费。超过3h后, 按300元/30min计费, 不满30min, 按30min算。若样品污染或损坏铍窗的, 收取铍窗更新费用2000元。	
			包时段原位电池自主测试	6000元/20小时, 不足20小时按20小时计费	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
66	21808504001	悬浊液冷冻电镜样品制备机	冷冻制样	制样服务费：每个铜网收取制样服务费用50元；基本耗材费（不含铜网）：200元/次（每批次不超过12个铜网）。铜网费用：GIG铜网100元/个，进口Lacey铜网150元/个，进口Quantifoil铜网150元/个（自备铜网可不计铜网费用）。	耗材收费根据耗材市场价格变更
			多元素定量分析	200元/样/元素，500元/样/元素（CMA报告）	
			全元素定性分析(不少于60个元素)	600元/样	
			同位素比分析	200元/对同位素	
			自主溶样	100元/样	
			工程师指导溶样	150元/样	
			工程师溶样	300元/样	
			自主微波消解	100元/样	
			工程师指导微波消解	200元/样	
			工程师微波消解	400元/样	
			方法开发	由于方法开发难易程度不同，因此需要根据具体情况（包括耗材费用，人力费用，难易程度，项目时间等）具体讨论。	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
67	21714052	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	<p>纯度大于4N的高纯镁金属常见杂质分析 (浓度大于0.1ng/g)</p>	<p>制样费：3000元/样 测试费： 1. 待测元素含量范围已知 1200元/样品/元素(至少需要测试6个标准加入的样品) 多一个元素加600元;2. 待测元素含量未知 2400元/样品/元素(需要测试两次，第一次需了解含量范围) 多一个元素加1200元</p>	
			<p>IC-ICP-MS联用测试生活饮用水中溴离子和溴酸盐 (溴酸盐检出限为1.14 μg/L, 溴离子检出限为0.87 μg/L)</p>	<p>(每批次样品)6000元/第一个样，每增加一个样加1000元(1.同时开启离子色谱和电感耦合等离子体质谱联用，第一个样需要做6个点标曲，在8h以上才能完成。2.由于IC-ICP-MS联用在测试时，人一直不能离开仪器需要人为监测两台设备手动测试)</p>	
			<p>标准加入法</p>	<p>800元/样 (1元素) 每个样品每增加1个元素+60元</p>	
			<p>加急费 (无需制样可直接测试样品)</p>	<p>正常收费标准的300%</p>	
			<p>CMA报告 (5元素以内)</p>	<p>500元/样/份</p>	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
			CMA报告 (5元素以上每增加1元素)	100元/元素	
			耗材费 (样品有不溶物需要过滤)	自己过滤8元, 工程师过滤15元	
68	21816235	原子吸收光谱分析仪 (Flame/GF-AAS)	单元素定量分析	100元/样/元素, 200元/样/元素 (CMA报告)	
			自主溶样	100元/样	
			工程师指导溶样	150元/样	
			工程师溶样	300元/样	
			自主微波消解	100元/样	
			工程师指导微波消解	200元/样	
			工程师微波消解	400元/样	
69	21705236	自动研磨抛光机	磨抛制样	300元/样	
70	22104487	原子力显微镜	常规测试	200元/小时	耗材-探针另外收取费用
			特殊测试	300元/时	
			自主测试 (全天候)	7折	
			培训费	200元/小时	
71	22212821	120kV透射电镜	冷冻样品观察	1000元/小时	
			透射模式	800元/h	
72	22305115	洛伦兹透射电镜	扫描/透射模式	900元/小时	原位热点测试芯片1200元/片;
			洛伦兹模式	1500元/小时	
73	21405109	圆二色光谱仪	CD测试	200元/小时	
74	22102840	场发射扫描电镜Gemini500	形貌分析/EDS (委托测试)	600元/时	
			EBSD (委托测试)	800元/小时	
			原位实验 (常规)	600元/小时	计费时段从装样起算, 包括抽真空时间
			原位实验 (变温、EBSD)	800元/小时	计费时段从装样起算, 包括抽真空时间
			喷金 (90s一次)	200元/次	
75	22200495	400MJEOL核磁共振波谱仪	变温实验 (委托测试)	800元/小时	1. 超出标准参数限定时间额外收费, 每超出1小时加收150元。氘代试剂、核磁管、制样费另算 2. JEOL仅开放机时预约与变温核磁项目。
			挑单晶 (委托测试)	100元/30分钟, 不足30分钟按30分钟计	
			仅单胞测定	100元/样	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
76	22118581	单晶X射线衍射仪	常温测试 (Mo/Cu靶)	600元/样, 每样测试超过2 小时后, 加收150元/30分 钟, 不足30分钟按30分钟 计费。	
			低温测试 (Mo/Cu靶)	700元/样, 每样测试超过2 小时后, 加收175元/30分 钟, 不足30分钟按30分钟 计费。	
			晶体结构解析 (Checkcif消除A类或B类错 误。)	300元/样 500元/样/小时	
77	22104486	激光共聚焦显微拉曼光谱仪 (inVia Qontor, Renishaw)	常规测试	500元/小时	
			非常规测试: 使用以下附件测试 (变温样 品台、催化池、电化学池、三维采样臂、 液体样品池、偏振附件)	600元/小时	
			谱图处理 (去基线, 平滑, mapping分析 等)	200元/样品	
78	22118484	X射线成像仪 Xradia 610versa	三维成像	2000元/小时	
			原位测试	3000元/小时	
			生物样品染色	100元/样	
			三维数据处理	10000元/样	
			软件使用	30元/小时	
79	待建账-分测- 01	气相色谱仪 (GC)	常规测试 (包括液体进样/顶空进样以及气 体进样)	样品数: [1,50]: 100元/ 样 [51,100]: 8折 (相同解析 条件) [101,∞): 6折 (相同解析 条件)	1. 气体进样测试标准气体自带, 所有测试单针 分析时间超过 1 小时, 超出部分按40元收费。 2. 前处理耗材: 例如注射器、过滤头、有机试 剂等, 不用不收费。进样小瓶和顶空瓶按采购 价收取费用, 不用不收费。 3. 标准曲线定量: 3组分以内免费计算, 超过3 组分按此计算。 4. 方法开发: 根据难易程度及用户要求确定, 500元/档增加计费。该项目包含测试和简单数 据分析。提供完整的测试方法, 该项目不收费 。 6. 设备调试费: 测试前调试工作包括, 根据待 测组分选择色谱柱, 根据进样方式选择进样口作
			前处理耗材	25 元/样	
			标准曲线定量	10 元/组分	
			方法开发	500-5000元/方法	
			设备调试费	100元/次	
			TOF-SIMS常规分析	1500元/小时	
			FIB-TOF SIMS联用	2000元/小时	
			TOF-MSMS分析	2000元/小时	
			变温分析 (加热或冷却)	2000元/小时	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
80	待建账-分测-18	飞行时间二次离子质谱	特殊分析 (包括FIB、TOF-MSMS分析、变温分析)	在常规分析的基础上每多加一种特殊分析多加500元/小时	
			数据分析 (包括谱图处理, 二维成像, 3D分析等)	工程师处理: 200元/样品	
81	待建账-分测-19	高压分析型离子色谱仪	阴离子阳离子检测	1. 一针 (≤ 5 个目标离子) 120元, 5个以上目标离子每增加一个目标离子每针多15元。	
			糖氨基酸检测	1. 一针 (≤ 5 个目标离子) 200元, 5个以上目标离子每增加一个目标离子多15	
			前处理小柱	50元/个	
82	待建账-分测-21	接触角测量仪/表面张力测量仪	静态接触角	80元/样, 每增加一点样品按照10元/样/点收费	
			动态接触角	100元/样, 每增加一点样品按照10元/样/点收费	
			高温接触角 ($\leq 95^\circ\text{C}$)	200元/样, 同一温度下每增加一点样品按照10元/样/点收费。 同一样品改变测试温度在原有收费基础上按20元/次收费	
			表面张力	100元/样	
			表面能	250元/样	
			仪器特定针头针管 (自带液体测试, 耗材费用无折扣)	自带液体测试时另收取耗材费, 特定针头3元/个, 1ML针管2元/个	
			磁学测试 (2K-300K)	300元/时	
高温磁学测试 (300K-600K)	400元/时				

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
83	待建账-分测-23	综合物性测量系统	高温磁学测试 (600K-800K)	400元/时+300元/样	
			高温磁学测试 (800K-1000K)	400元/时+600元/样	
			电学性能测试	300元/时	
			热学性能测试	300元/时	
			霍尔效应测试	400元/样	
			制样 (不参与优惠)	胶囊成本100元/样, 复杂制样另加150元/小时, 不满一小时按一小时计。	
84	待建账-分测-24	小动物活体荧光成像系统	荧光成像	500元/小时	不足一小时按一小时计费
			荧光寿命成像	600元/小时	
			小鼠麻醉	50元/小时	
85	待建账-分测-25	时间分辨红外光谱仪	常规测试 (包括近红外、中红外、远红外三种波段选择和窗片切换)	80元/样	
			时间分辨	500元/小时	
			原位测试	600元/小时	
			压片制样	50元/样	
			积分球模块测试	300元/样	
			谱图处理 (去基线, 平滑, 动力学分析等)	200元/样品	
			镀金制样 (适用于原位电化学模块衰减全反射镀金, 需要人工化学法镀金)	400元/样	
86	待建账-分测-27	超高效凝胶渗透色谱仪	APC分子量及分子量分布测试	300元/样	
			耗材费 (包含沃特世液相小瓶, 针头过滤器, 0.22um滤膜, HPLC级溶剂, 枪头等)	20元/样	
			制样费 (仅工程师制样时收取)	25元/样	
			稳态光谱	常规30元/样 (近红外40元/样品)	
			常温寿命	常规60元/样 (近红外80元/样品)	
			量子产率	常规100元/样近红外200元/样	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
87	待建账-分测-28	稳态/瞬态荧光光谱仪 (FLS1000)	变温光谱	常规600元/样品 (5条线以上多1条谱多20元) 近红外1000元/样品 (5条线以上多1条谱多30元)	
			变温寿命	常规800元/样品 (5条线以上多1条谱多80元) 近红外1200元/样品 (5条线以上多1条谱多100元)	
			显微光谱	200元/样	
			偏振测试	100元/样	
88	待建账-分测-29	时间分辨吸收光谱	飞秒瞬态吸收光谱	1200元开机费, 300元/小时	1、开机费是指激光开机后每次测试前需要调节光路, 根据样品摸索测试条件, 选择最优测试模式。
			纳秒瞬态吸收光谱	1200元开机费, 300元/小时	
			微区瞬态吸收光谱	1200元开机费, 400元/小时	
			微区光谱成像测试	1200元开机费, 400元/小时	
			谱图处理 (动力学分析等)	1000元/样品	
			常规 (液体进样)	[1,50]: 200元/样 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	单针分析时间小于15分钟, 半价计费; 单针分析时间超过 1 小时, 超出部分按每半小时 50元。标准曲线定量时标准品的检测按照半价计算。

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
89	待建账-分测-30	三重四极杆气质联用仪	顶空进样	[1,50]: 300元/样 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	单针分析时间小于15 分钟,半价计费; 单针分析时间超过 1 小时,超出部分按每半小时50元。如客户提供顶空瓶, 优惠10元/样。标准曲线定量时标准品的检测按照半价计算。
			固相微萃取进样	[1,50]: 400元/样 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	单针分析时间超过 1 小时,超出部分按每半小时 50元。如客户提供萃取头和顶空瓶, 优惠20元/样。标准曲线定量时标准品的检测按照半价计算。
			非常规色谱柱	400元/项	更换色谱柱需卸真空, 非DB-5MS (同等)、DB-WAX (同等) 的色谱柱需额外费用。
			CI源	800元/项	更换CI源需卸真空, 烘烤离子源, 加载反应气体, 调谐, 至少需要24 h。
			前处理耗材 (包括EP管、枪头、过滤器、进样小瓶等常规耗材)	25元/样品	(1) 样品如需衍生, 衍生试剂需用户自行准备。
			数据综合分析	免费	
				500/项	
800-2000/项					
90	待建账-分测-31	场发射扫描电镜Sigma300	形貌分析/EDS (委托测试)	500元/时	
			EBSD分析 (委托测试)	600元/时	
			喷金	200元/次	
91	22405975	场发射电子探针显微分析仪JXA-iHP200F	委托测试机时费	800元/时	
			镀碳	200元/次 (90s算一次)	
			喷金	200元/次 (90s算一次)	
			光盘	3元/张	
			委托测试	1500元/时。课题组当年本台设备累计使用超过50小时后 8折计费, 超出100小时后6折计费。	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
92	待建账-分测-37	JEM-ARM200F 单球差校正透射电镜	自主用户测试	1200元/时。年累计自主测试100小时后，超出机时720元/时。	
			学习机时	自主操作用户培训（不超过8小时）时，可自带样品，占用机时1500元/人/小时	
				750元/小时（10小时以内）	
93	待建账-分测-36	JEM-ARM300F2 双球差校正透射电镜	委托用户测试	1800元/时，课题组当年本台设备累计使用超过50小时后，开始8折计费，超出100小时后6折计费。	
			自主测试	1440元/时。年累计自主测试100小时，超出机时860元/时。	
94	待建账-分测-35	Helios5 UX 聚焦离子束电镜	FIB/EDS/EBSD (委托测试)	2000元/时	2. 软件收费：使用我中心FIB制样、测试的用户，使用软件5小时内不收费，超出计费；未使用我中心FIB及能谱、EBSD用户使用软件按上述收费标准计费。
			单独EBSD/EDS，不开离子源	800元/小时	
			单独SEM，不开离子源	600元/小时	
			TEM样品制备	4000元/样	
95	22211052	精研一体机Leica EM TXP	样品制备 (委托制备)	1200元/样	小时计费不含耗材，耗材单独收费
96	22305690	Fischione M1051 离子束减薄仪	样品制备	200元/小时；	
			常规 (液体进样)	样品数： [1,50]: 200元/样 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
97	待建账-分测-47	气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)	热裂解 (单击式)	样品数: [1,50]: 400元 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	1. 常规测试中: 单针分析时间小于15 min, 半价计费; 单针分析时间超过 1 小时, 超出部分按每半小时50元收费。标准曲线定量时标准品的检测按照半价计算。 2. 热裂解 (单击式、双击式) 单针分析时间超过 1 小时, 超出部分按每半小时100元。标准曲线定量时标准品的检测按照半价计算。 3. 非常规色谱柱: 更换色谱柱需卸真空, 非-5MS (同等)、-WAX (同等) 的色谱柱需额外费用, 如果一次送样超过20个, 该项目免费。 4. 方法开发包含样品前处理、条件优化、测试、简单数据处理; 根据样品复杂程度, 按梯度递增。方法评价包括标准曲线、方法精密度、检测限。 5. 前处理耗材: (1) 用户自主进行样品预处理, 中心提供常规耗材, 如自带耗材, 该项免费; (2) 样品如需衍生, 衍生试剂需用户自行准备。 6. 标准曲线定量: 3组分以内免费计算, 超过3组分按此计算, 自主进行定量分析不收此费用。无偿提供数据处理培训。 7. 不含耗材
			热裂解 (双击式)	样品数: [1,50]: 800元 [51,100]: 8折 (相同解析条件) [101,∞): 6折 (相同解析条件)	
			非常规色谱柱	400元/项	
			方法学研究	方法开发: 500-10000 方法评价: 5000	
			GCMS前处理耗材	25元/样	
			PY-GCMS前处理耗材	70元/样	
			数据综合分析	标准曲线定量: 10元/组分/样 自主检索分析: 免费 人工数据分析: 500元/项 其他分析: 800-2000元/项	
98	21608674	冷冻干燥机	冷冻干燥	400元/24小时 (不足24小时按24小时算)	
99	待建账-分测-45	激光共聚焦粗糙度测量系统	成像测试	400元/h	
			自主测试 (全天候)	300元/h	
			培训费	400元/h	
			常规测试	400元/小时	
			自扩散系数 (1H)	800元/样	1. 扫描次数≤32次; 每个样品限时1小时, 超出按300/小时加收。

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
100	待建账-分测-41	400M固体核磁共振波谱仪	自扩散系数 (31P/7Li/23Na)	1200元/样	1. 扫描次数≤128次; 每个样品限时1小时, 超出按300/小时加收。
			自扩散系数 (13C/29Si)	1600元/样	1. 扫描次数≤256次; 每个样品限时1小时, 超出按300/小时加收。
101	待建账-分测-48	400MBruker核磁共振波谱仪	氢谱	50元/样	1. 超出标准参数限定时间额外收费, 每超出1小时加收150元。氘代试剂、核磁管、制样费另算。 。
			磷谱、氟谱	80元/样	
			碳谱、DEPT谱	150元/样	
			其他杂核	200元/样	
			二维谱 (COSY/HMBC/HSQC)	200元/样	
			溶剂峰压制	100元/样	
			其他 (T1, T2, J分辨等)	400元/样	
102	待建账-分测-50	镶嵌机	镶嵌制样	80元/样	
103	待建账-分测-13	三重四级杆液质联用仪TSQ	方法开发	正离子模式单标品方法开发3200/次, 同类标品每增加一个标品, 加收500元/个 (不含标曲); 需使用特殊流动相和柱子的方法在此基础上加1000元, 标曲点按样收费	方法开发一般需要2-3天, 标准品自带并复核纯度要求。含盐流动相和极性柱子的准备较为复杂, 用前平衡系统以及用后冲洗系统耗时约1天, 故额外收取一定费用
			定量测试	1-50个样品: 500元/样; 51-100个样品: 400元/样; 大于100个样品: 300元/样。样品数为实际进样次数, 正负扫描按照2个样品计费 (每4~6针样品走一针质控QC样品按5折收费, 每4~6针进一针空白样品免费)	
			制样费	25/样	用户可使用中心耗材进行自主制样, 此部分费用免费

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1(测试说明)
			耗材	30/样	若额外使用滤头注射器超滤管等，按价收取费用。
			数据分析	首次数据处理免费，再次数据分析500/次	
104	待建账-分测-44	三重四级杆液质联用仪8060NX	方法开发	正离子模式单标品方法开发3200/次，同类标品每增加一个标品，加收500元/个（不含标曲）；需使用特殊流动相和柱子的方法在此基础上加1000元，标曲点按样收费	
			定量测试	1-50个样品:500元/样;51-100个样品:400元/样;大于100个样品:300元/样。样品数为实际进样次数,正负扫描按照2个样品计费(每4~6针样品走一针质控QC样品按5折收费,每4~6针进一针空白样品免费,每针样品超过30分钟的累积计费)	
			制样费	25/个,用户可使用中心耗材,进行自主制样,此部分费用免费	
			耗材	30/个	
			数据分析	首次数据处理免费,再次数据分析500/次	

序号	设备编号	设备名称	实验项目	校外收费标准	备注1 (测试说明)
105	22121889	手持式X射线荧光光谱仪	成分分析 (送样)	70/样	租借需签署仪器租借协议并缴纳押金
			成分分析 (机时/出租)	240元/小时 (8小时以内) 2000/天 (超过8小时)	
			工程师带设备外出上门测试	3000元/半天, 6000元/全天 (全天不超8h西安咸阳市内、到达委托公司算起); 其他城市委托公司承担路费同时按天算测试费, 6000/天(不超8h), 从学校出发算起。	
106	待建账-分测-54	透射电镜常温生物制样	常规常温包埋+半薄切片+超薄切片 (裸网)+染色	650/例	
			仅常规常温包埋	300元/样	
			仅半薄切片	90元/例	
			仅超薄切片 (裸网)	200元/张	
			仅染色	60元/张	