

常州大学大型仪器设备开放共享服务收费标准（第一批）

目 录

1.分析测试中心大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	1
2.安全科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	6
3.城市建设学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	7
4.材料科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	8
5.环境科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	19
6.机械与轨道交通学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	21
7.石油与天然气工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	23
8.石油化工学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	25
9.王净微电子学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	33
10.药学院 生物与食品工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	34
11.生物医学工程与健康科学研究院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	35
12.自然与合成有机化学研究院大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	37
13.先进催化与绿色制造协同创新中心大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	39
14.光伏科学与工程协同创新中心大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	40
15.生物质高效炼制及高质化利用国家地方联合工程研究中心、 城乡矿山研究院（合署）大型仪器设备开放共享服务收费标准.....	41

1.分析测试中心大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准(元/计价单位)		校外收费标准(元/计价单位)	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	场发射扫描电镜	蔡司 Supra 55	00188315	形貌	120/样品(含至少两个区域共12张形貌照片),喷金费20/样品,特殊样品制样处理费面议。	自主上机150元/小时,导电胶带、样品台自备,喷金费20/样品,特殊样品制样处理费面议。	250元/样(含至少两个区域共12张形貌照片),喷金费40/样品,特殊样品制样处理费面议。	
				能谱	能谱50元/点线面,喷金费20/样品,特殊样品制样处理费面议。	同形貌自主上机	能谱250/样(含3-5张形貌照片,2点或面能谱,增加区域加收50元/点线面),喷金费40/样品,特殊样品制样处理费面议。	
				CMA/CNAS 资质费用	/	/	200元/项,加盖报告50元/份	
2	X射线粉末衍射仪	D/MAX2500	00155785	X射线粉末衍射(常规速度)	20元/样	120元/小时	100元/样	
3	X射线粉末衍射仪	smartlab9	00191464	X射线粉末衍射(常规速度)	20元/样	200元/小时	100元/样	

4	四级杆飞行时间串联质谱仪	6540	00191457	质谱测定	50 元/样	/	250 元/样	
5	激光粒度仪	Zetasizer Nano ZS	00155790	粒径, zeta 测试	9 元/样	/	45 元/样	
6	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 550 MAX	00249807	元素定量分析	50 元/4 元素, >4 元素时,每元素增加 10 元	/	250 元/4 元素; >4 元素时,每元素增加 25 元	
				样品预处理	液体等基础预处理 20 元/样; 固体等复杂预处理 50 元/样	/	100 元/样	
7	电感耦合等离子体质谱仪	Nexion 350	00201833	元素定量分析	50 元/元素, 每元素增加 10 元	/	250 元/元素, 每元素增加 50 元	
				样品预处理	液体等基础预处理 20 元/样; 固体等复杂预处理 50 元/样	/	100 元/样	
8	凝胶色谱仪 (DMF)	WATERS 515	00178709	测试 (不含样品预处理)	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	
9	凝胶渗透色谱仪 (THF)	EATERS BREEZE	00155788	测试 (不含样品预处理)	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	
				串联光散射系统	20 元/样		100 元/样	

10	高温凝胶色谱仪	Agilent PL-GPC 220	00196478	测试（不含样品预处理）	200 元/样	200 元/小时	400 元/样	
				样品预处理	50 元/样	50 元/小时	100 元/样	
11	高效液相色谱仪	SHIMADZU LC-40D	00250743	面积归一化测试	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				单点法定量测试	第一个样品 80 元，第二个起 40 元/样		第一个样品 400 元，第二个起 200 元/样	
				标准曲线测定	150 元/组分		750 元/组分	
				分析方法研究	200 元/个方法		1000 元/个方法	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	
12	热重仪	F3	00178711	热重分析/同步热分析	30 元/样（<800 度），50 元/样（>800 度）	/	150 元/(样·小时)，超过 1 小时按 100 元/小时累加	
13	热重分析仪	Setream	00180381	热重分析/同步热分析	30 元/样（<800 度），50 元/样（>800 度）	/	150 元/(样·小时)，超过 1 小时按 100 元/小时累加	
14	全自动揭盖系统同步热分析	Mettler	00245688	热重分析/同步热分析	30 元/样（<800 度），50 元/样（>800 度）	/	150 元/(样·小时)，超过 1 小时按 100 元/小时累加	
15	全自动气体吸附分析仪	IQ	00177903	比表面积 BET	50 元/样	/	150 元/样	
				BJH 中孔	100 元/样	/	300 元/样	
				微孔+中孔	200 元/样	/	600 元/样	
16	全自动比表面积分析仪	3020	00155787	比表面积 BET	50 元/样	/	150 元/样	
				BJH 中孔	100 元/样	/	300 元/样	
				微孔+中孔	200 元/样	/	600 元/样	

17	透射电镜	JEOL2100	00155994	普通形貌	140 元/样品	130 元/小时	400 元/样	
				能谱点扫	30 元/样品	130 元/小时	30 元/样	
18	红外光谱仪	IS 50	00194621	透射	30 元/样	20 元/样	100 元/样；样品需要预处理，加收 50 元/样	
				ATR	30 元/样	/	100 元/样；样品需要预处理，加收 50 元/样	
19	差示扫描热量计	PE Pyris 1	00170293	测试	一条曲线 20 元， 每超过 0.5 小时加 10 元	/	100 元/样，每超过 0.5 小时加 50 元	
20	差示扫描量热仪	PE Diamond	00165150	测试	一条曲线 25 元， 每超过 0.5 小时加 10 元	/	150 元/样，每超过 0.5 小时加 50 元	
21	差示扫描量热分析仪	PE DSC8000	00250692	测试	一条曲线 25 元， 每超过 0.5 小时加 10 元	/	150 元/样，每超过 0.5 小时加 50 元	
22	智能重量分析仪	IGA-100B	00191544	测试	150 元/样品	/	750 元/样	
23	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III 300MHz	00179483	氢谱	20 元/样	120 元/小时	100 元/样	
				碳谱	40 元/样	120 元/小时	200 元/样	
				氟谱	30 元/样	120 元/小时	120 元/样	
24	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III 400MHz	00174373	氢谱	25 元/样	130 元/小时	100 元/样	
				碳谱	50 元/样	130 元/小时	200 元/样	
25	核磁共振波谱仪	AVANCE II 500MHz	00155789	氢谱	30 元/样	/	100 元/样	
				碳谱	50 元/样	/	200 元/样	
				杂核	100 元/样	/	200 元/样	

				二维谱	100 元/样	/	200 元/样	
26	600M 核磁共振波谱仪	AVANCE NEO 600MHz	新装, 尚未 验收	氢谱	35 元/样	/	150 元/样	
				碳谱	60 元/样	/	250 元/样	
				杂核	100 元/样	/	200 元/样	
				二维谱	150 元/样	/	300 元/样	
27	转矩流变仪	HAAKE PolyLab	00183291	单纯加工	150 元/小时	120 元/小时	600 元/小时	
28	气相色谱质谱联用仪	GCMS—QP2020 NX	00250721	液体进样	50 元/样	/	250 元/样	
				顶空进样	90 元(提供耗材); 80 元(自带符合规定的耗材)	/	400 元/样	
				特殊需求	面议	/	面议	
29	气相色谱仪	HP6890	00170288	面积归一化测试	30 元/样	/	150 元/样	
				特殊需求	面议	/	面议	
30	X 射线荧光光谱仪	岛津 EDX8000	00195384	能量色散 X 射线荧光光谱	50 元/个	200 元/小时	250 元/样	

2.安全科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	差示扫描量热仪	DSC3	00223933	差示扫描量热	400 元/个	/	800 元/个	
2	热重分析仪-红外光谱联用系统	TGA2-IS20	00234419	热重-红外联用	200 元/个	/	500 元/个	
3	反应量热仪	RC1e MidTemp	00193049	反应量热	6000 元/个	/	12000 元/个	
4	绝热加速量热仪	RC2e MidTemp	00231275	绝热量热	2500 元/个	/	5000 元/个	
5	全自动实验室反应量热系统	RC1mx MidTemp	00225686	反应量热	6000 元/个	/	12000 元/个	
6	高速摄像机	PHANTOM V1212	00222568	高速摄像	/	20 元/半天 (4h)	100 元/半天 (4h)	4h<时长<8h 或者超 8h, 超出时间按照半天费用计
					/	40 元/全天 (8h)	200 元/全天 (8h)	
7	声发射仪	MICR-II EXPRESS	00223035	小时费用	/	100 元/小时	200 元/小时	半天 (4h 计) 全天 (8h 计) 4h<时长<8h 或者超 8h, 超出时间按照 80%小时费用计, 时长>30min 按照 1h 计
					/	300 元/半天	700 元/半天	
					/	600 元/全天	1400 元/全天	

3.城市建设学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	总有机卤素分析仪	multiX2500	00200340	水中总有机卤素含量分析	60 元/个	60 元/小时	120 元/个	

4.材料科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	X 射线光电子能谱仪	PHI 5000 VersaProbe III	00230714	常规 XPS 测试	120(四个元素，每增加一个元素加 30 元)元/个	/	300(四个元素，每增加一个元素加 50 元)元/个	
				UPS	100 元/个	/	300 元/个	
				深度剖析	深度剖析(四个元素):Ar 离子 170, GCIB:230;(每增加一个元素加 50 元)	/	深度剖析(四个元素):Ar 离子 500 元/个, GCIB:600 元/个;(每增加一个元素加 50 元)	
				Mapping	150(四个元素，每增加一个元素加 30 元)	/	400(四个元素，每增加一个元素加 50 元)	
2	气质联用仪	ISQ7000	00230051	GC-MS	/	50 元/个	200 元/个	
3	紫外可见近红外分光光度计	UV-3600IPlus	00232326	吸光度、透射率、反射率测试	/	30 元/个	150 元/个	
4	荧光光谱仪	cary Eclipse	00249628	荧光/磷光光谱扫描、磷光寿命测试	30 元/个	30 元/小时	150 元/个	

5	稳态/瞬态荧光光谱仪	FLS1000	00239266	荧光/磷光光谱扫描、荧光/磷光寿命测试、量子产率、变温光谱和变温寿命	/	120 元/小时	300 元/小时	
6	扫描电子显微镜	JSM-IT100	00201840	形貌,能谱	70 元/个 (镀金 20 元/次)	90 元/小时	形貌: 200 元/个; 能谱: 点分析 50 元/样(3 区域), 线扫描 50 元/谱, 面分布 50 元/谱, 样品需喷金处理时, 每样品加收 20 元	
7	扫描探针显微镜	Nanoman VS	00164861	形貌	100 元/个	/	300 元/个	
8	激光共聚焦显微镜	OLS4100	00202067	形貌	20 元/个	20 元/小时	100 元/个	
9	扫描式电子显微镜	JSM-6510	00165666	拍照	70+20(喷金)元/个(每个样不超半小时)	/	200 元/个	
				成分分析	70 元/个(每个样不超过 3 个区域)	/	300 元/个	
10	高低温万能试验机	5967	00200633	变温拉伸、弯曲性能	/	常温 30 元/小时 高温 50 元/小时	常温 200 元/个; 高温 400 元/个	
11	旋转流变仪	DHR2	00196682	流变性能	/	30 元/小时	200 元/个	

12	差示扫描量热仪	8500	00165579	熔点, 玻璃化温度, 结晶动力学, 比热, 氧化诱导时间/温度	一条曲线 25 元, 每超过 0.5 小时加 10 元	/	150 元/样, 每超过 0.5 小时加 50 元	
13	热重分析仪	F3	00254730	热失重	30 元/样 (<800 度) 50 元/样 (>800 度)	/	150 元/(样·小时), 超过 1 小时按 100 元/小时累加	
14	动态热机械分析仪	8000	00165580	损耗模量, 储存模量, Tg	常温 30/小时 液氮 40/小时	常温 20/小时 液氮 30/小时	常温 80 元/小时 液氮 100 元/样	
15	动态热机械分析仪	8000	00224483	损耗模量, 储存模量, Tg	常温 30/小时 液氮 40/小时	常温 20/小时 液氮 30/小时	常温 80 元/小时 液氮 100 元/样	
16	多功能摩擦磨损试验机	UMT-2	00165731	摩擦性能	100 元/个	/	300 元/个	
17	光学轮廓仪	ContourGT	00183164	表面形貌	40 元/个	20 元/个	100 元/个	
18	全固态一体式飞秒激光系统	Legend Elite USP-HE	00181609	时间分辨光谱技术, 微纳米加工	800 元/个	/	2000 元/个	
19	激光器及激光划刻系统	00I-HK15	00195360	激光加工	150 元/小时	/	500 元/小时	
20	原子层沉积系统	TFS200	00165771	沉积薄膜	250 元/小时	150 元/小时	600 元/小时	
21	三靶共溅射磁控溅射机	SP-SS4-A00	00201653	溅射薄膜	250 元/小时	150 元/小时	650 元/小时	

22	铁电材料测试系统	LC II	00248737	用于化学、物理等领域晶体、薄膜等材料的铁电性能研究	20 元/小时	/	200 元/个	
23	等离子喷涂装置	9M	00164963	等离子喷涂	400 元/小时	/	1000 元/小时	
24	振动样品磁强计	VSM-3105	00263711	磁滞回线	200 元/个	/	500 元/个	
25	宽频介电和阻抗谱仪	Novocontrol Concept42	00165677	介电温谱	200 元/小时 高温（500 度以内）	/	400 元/小时 高温（500 度以内）	
26	差示扫描热量仪	DSC404F3A00	00164627	差示扫描热量仪	100 元/小时	/	200 元/小时	
27	悬滴式高温接触角测定仪	LWAT/L-1	00203893	高温接触角测试	500 元/个	/	1000 元/个	
28	原位电化学沉积拉曼光谱仪	DXR2	00200874	拉曼光谱	/	40 元/个	100 元/个	
29	电化学显微镜系统	*	00197268	电化学显微	/	40 元/小时	80 元/小时	
30	聚焦离子束-电子束双束电镜与飞行二次离子质谱联用系统	Scios 2 Hivac	00253928	形貌（二次电子/背散射电子）	120 元/个	/	240 元/个	
				EDX 能谱(Elite Super)	120 元/个（每个样品 2 个区域）	/	300 元/个（每个样品 2 个区域）	

				电子背散射衍射 (Orion plus EBSD) : 相分析、面分布、极图等	600 元/小时	/	1200 元/小时	
				EBSD+EDX 同步收集	700 元/小时	/	1400 元/小时	
				FIB 加工 (Ga 离子)	1000 元/小时	/	2000 元/小时	
				飞行二次离子质谱 (TOF-SIMS)	1500 元/小时 (三维重构数据分析, 500 元/样)	/	3000 元/小时 (三维重构数据分析, 500 元/样)	
				冷冻样品台+上述测试 (液氮温度, 可真空传输)	2000 元/小时	/	4000 元/小时	
31	多功能载流子特性分析系统	FLUXiM Paios	00248777	瞬态光电检测	120 元/个	/	300 元/个	
32	原位微分电化学质谱仪	QMC 250 Prisma Pro	00244514	原位微分电化学质谱-电催化	1000 元/个 (催化)	/	3000 元/个 (催化)	
				原位微分电化学质谱-电池	1300 元/个 (电池)	/	3500 元/个 (电池)	
33	电池原位红外测试系统	IS50	00251025	原位红外-电催化	2000 元/个 (催化)	/	4000 元/个 (催化)	

				原位红外-电池	2250 元/个 (电池)	/	4500 元/个 (电池)	
				红外测试	36 元/个 (常规)	/	100 元/个 (常规)	
34	激光共聚焦显微拉曼光谱仪	DXR2	00216854	拉曼光谱测试	40 元/个	20 元/个	80 元/个	
35	台式扫描电子显微镜	Phenom LE	00219707	形貌,能谱	70 元/个 (镀金 20 元/次)	90 元/小时	形貌: 200 元/个; 能谱: 点分析 50 元/样 (3 区域), 线扫描 50 元/谱, 面分布 50 元/谱, 样品需喷金处理时, 每样品加收 20 元	
36	超焦深扫描显微镜	VHX—6000	00216855	超焦深扫描显微镜	40 元/小时	20 元/小时	100 元/个	
37	原位电化学测试 XRD	D8 advance	00246399	XRD	50 元/个	/	100 元/个	
				电池原位 XRD	2500 元/个 (电池)	/	5000 元/个 (电池)	
38	电化学测试系统	Multi Autolab M204	00244072	光学显微镜照片	/	10 元/小时	50 元/小时	
39	18 角度激光光散射系统	DAWN HELEOS II	00179398	激光光散射测试	50 元/个	/	100 元/个	
40	流变仪	MCR301	00179399	流变性能测试	50 元/个	/	100 元/个	

41	凝胶色谱仪	1515	00179400	适用于油性 (THF)高分子 及水溶性高 分子的分子 量和分布的 测量	50 元/个	/	250 元/个	
42	傅立叶红外光谱仪	NICOLET 6700	00179402	检测样品的 分子结构特 征,还可对混 合物中各组 份进行定量 分析	20 元/个	/	100 元/个	
43	动静态光散射仪	ALV/CGS—3	00179403	动静态光散 射	100 元/个	/	200 元/个	
44	扩散波谱仪	RheoLab II	00186092	微流变学 (microrheol ogy)和粒径 分析 (particle sizing)	50 元/个	/	100 元/个	
45	高效液相色谱仪	Alliance e2695HPLC	00184692	面积归一化 测试	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				单点法定量 测试	第一个样品 80 元,第 二个起 40 元/样		第一个样品 400 元, 第二个起 200 元/样	
				标准曲线测 定	150 元/组分		750 元/组分	
				分析方法研 究	200 元/个方法		1000 元/个方法	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	

46	喷墨点样系统	AUTODROP COMPACT	00187726	应用于液体点 样和材料沉积 的多功能平台	200 元/个	/	400 元/个	
47	高内涵显微镜	CX51110	00195948	操作简单的快 速自动化细胞 成像和分析台 式平台，设计 用于定量显微 镜检查	150 元/小时	/	300 元/小时	
48	台式放电等离子 烧结系统(SPS)	LABOX—325 C	00196314	用来制备金 属、陶瓷、纳 米材料、非晶 材料、复合材 料、梯度材料 等。	250 元/小时	/	500 元/小时	

49	高温同步热分析仪	STA449F3	00196315	熔融温度、熔融热焓；结晶温度、结晶热焓、结晶度；玻璃化转变；比热容；固相转变、多晶形转变；交联反应、固化反应；相容性；热稳定性、分解过程；吸附与解吸、氧化与还原；成分分析；添加剂、水分与挥发物测量；反应动力学	200 元/小时	/	400 元/小时	
50	高温激光热导仪	LFA457	00196465	常规材料与新型高性能材料的热扩散系数与导热系数的测量。	50 元/个	/	100 元/个	

51	赛贝克系数测试仪	SBA 458	00197530	测试材料的塞贝克系数即温差电动势；测试样品的体电导率。	120 元/个	/	300 元/个	
52	全自动高温霍尔效应测试系统	HMS-5500	00199945	测量半导体材料的载流子浓度、迁移率、电阻率、霍尔系数、导电类型等重要参数	50 元/小时	/	300 元/个	
53	有机光电功能材料与器件系统平台	非标定制	00206008	主要测试有机电致发光性能和有机太阳能电池的性能	1000 元/个		2000 元/个	
54	电子背散射衍射系统	NordlysNano	00191538	微区晶体学信息分析与微观组织表征（包括：相鉴定、相分布、晶粒尺寸与取向、晶界分析等）	100 元/小时		200 元/小时	
55	100KN 电液伺服疲劳试验机	SUNS890—100	00240596	疲劳试验	10 元/小时		50 元/小时	
56	原位微纳力学测试系统	G20	00257850	维纳硬度测试	200 元/小时	/	500 元/小时	

57	拉曼光谱仪	DXR Raman Microscope	00181839	拉曼光谱测试	100 元/个	/	200 元/个	
58	脉冲激光系统	COMPex 201	00267183	脉冲激光沉积 (PLD)薄膜生 长	1200 元/小时	/	2400 元/小时	

5.环境科学与工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	离子色谱系统	Aquion	00214381	机时费+溶剂耗材	/	50 元/小时	100 元/个	培训考核 50 元/次
2	凝胶色谱仪	Agilent1260	00244037	测试费	100 元/样	100 元/小时	200 元/个	
3	液相色谱仪	1260II 型	00147353	测试费	/	50 元/小时	200 元/样	仅测试（不含样品预处理），自备标样与耗材
4	气质联用仪	Trace ISQLT	00198556	测试费	/	100 元/小时	200 元/个	仅测试（不含样品预处理），自备标样与耗材
				方法开发	/	400 元/方法	800 元/方法	
5	色谱质谱联用仪	Agilent 8860+5977B	00224438	测试费	150 元/样	/	300 元/样	
6	电子顺磁共振波谱仪	MS5000	00245038	常规测试	/	250 元/小时	500 元/个	自备耗材
				附加光照测试	/	50 元/小时	50 元/个	自备耗材
7	三重四级杆液相质谱仪	TSQ quantum Access Max	00199746	测试费	100 元/样	100 元/小时	200 元/个	
				方法开发	400 元/方法		800 元/方法	
8	全自动微孔分析仪	ASAP2020PLUS	00240307	机时费+液氮费	200 元/样	120 元/样	400 元/样	
9	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	00224430	机时费+氩气费	/	200 元/样	400 元/样	

10	扫描电子显微镜	JSM-IT100(L)	00205964	机时费	100 元/样	120 元/小时	200 元/样	
11	纳米颗粒跟踪分析仪	ZetaView	00243929	机时费	/	100 元/样	200 元/样	
12	加速溶剂萃取仪	ASE 350	00223216	机时费	/	50 元/小时	100 元/样	自备耗材, 培训 50 元/次
13	全自动萃取净化浓缩系统	SPE432—EVA32	00212732	机时费	/	30 元/小时	100 元/样	自备溶剂, 培训 50 元/次
14	火焰原子吸收分光光度计	NovAA 800F	00251106	机时费+燃气费	100 元/样	50 元/小时	200 元/样	培训考核 50 元/次
15	总有机碳分析仪	multi N/C 2100S	00224765	测试费	/	60 元/小时	150 元/小时	培训考核 50 元/次
16	微波消解仪	MASTER(40)	00224434	机时费	/	20 元/小时	50 元/样	消解方法自备
17	荧光分光光度计	CaryECLIPSE	00193088	测试费	/	60 元/小时	120 元/样	培训考核 50 元/次
18	气相色谱仪	安捷伦 7820A	00213322	测试费	/	50 元/小时	150 元/样	自备溶剂
19	凝胶成像仪	GelDoc XR+	00224121	机时费	/	20 元/次	40 元/次	自备耗材
20	电化学工作站	CHI760E	00242735	测试费	/	20 元/小时	50 元/小时	自备耗材
21	梯度基因扩增仪	Biometra Tone	00224120	机时费	/	40 元/小时	80 元/小时	自备耗材
22	傅立叶变换红外光谱仪	Nicolet IS50	00224440	测试费	/	20 元/样	100 元/样	自备耗材
23	催化剂表征用 TG-MS	LC—D200M	00224441	测试费	600 元/样	/	1200 元/样	

6.机械与轨道交通学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	高功率多功能激光制造工作站	PY22015	00247853	激光焊接、淬火等	150 元/小时	100 元/小时	500 元/小时	不包含氩气等费用
				高功率同轴送粉式激光加工	200 元/小时	150 元/小时	700 元/小时	需使用高功率激光器，且配合送粉设备；不包含氩气等费用
2	电子背散射衍射与原位拉伸综合测试平台	VEGA LMS	00250942	扫描	120 元/个	100 元/个	240 元/个	喷金每个样品 20 元
				能谱	150 元/个	120 元/个	300 元/个	
3	高温疲劳力学性能试验机	WANCE HDT05B	00263560	常温疲劳	150 元/个	100 元/小时	300 元/小时	
				高温疲劳	250 元/小时	200 元/小时	500 元/小时	
4	旋转流变仪	MCR302	00196206	材料的粘度、模量、柔量、形变	150 元/个	100 元/个	300 元/个	
5	电子万能试验机	UTM5105SL XY	00263664	拉伸、弯曲、压缩	100 元/个	80 元/个	200 元/个	
6	立式加工中心	VF—3YT/50	00177021	机械加工	100 元/小时	80 元/小时	200 元/小时	
7	粒子成像测速仪	SpeedSense	00233748	PIV 流场检测	100 元/小时	60 元/小时	300 元/小时	
8	金属 3D 打印机	islm160	00240188	金属样品打印	150 元/小时	100 元/小时	300 元/小时	
9	数控可重构齿轮复合加工中心	SKFH—250	00204433	机械加工	100 元/小时	80 元/小时	200 元/小时	
10	X 射线应力测定仪	X—350A	00184158	残余应力测定	100 元/测点	60 元/测点	300 元/测点	

				残余奥氏体含量测定	200 元/个	100 元/个	500 元/个	
11	手持式三维扫描仪	DUUMM V900	00208252	机械加工	120 元/小时	100 元/小时	250 元/小时	
12	高精度皮秒激光微纳加工平台	FPS30	00255790	加工费	250 元/小时	/	500 元/小时	

7.石油与天然气工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准 (元/计价单位)		校外收费标准 (元/计价单位)	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	高温高压同步热分析仪	STA HP3	00243161	高压 TG-DSC 测试	260 元/个	65 元/小时	1300 元/个	
2	PIV 粒子成像测试仪	/	00157261	流场测试	100 元/小时	/	300 元/小时	
3	管道水合物合成实验装置	/	00157539	水合物流动规律测试	110 元/个	/	550 元/个	
4	旋转流变仪	RS-600	00157285	流变性测试	90 元/个	/	450 元/个	
5	高温高压驱替过程在线成像分析系统	MesoMR12-06 0H-I	00238070	①T2 谱、孔隙度测试。②驱替。③甲烷吸附测试。	①200 元/个； ②200 元/小时； ③100 元/压力点	/	①400 元/个； ②400 元/小时； ③200 元/压力点	
6	热重及同步热分析仪	TGA/DSC 3+	00204233	热稳定性分析	80 元/个	/	160 元/个	
7	直流式风洞	自制	00207963	气流温度、压力、流量测试	30 元/小时	/	150 元/小时	
8	物理吸附仪	Autosorb-IQ2	00197567	比表面积分析	80 元/个	/	160 元/个	

9	高温高压可视化多相渗流及高压物性测试系统	定制	00209628	高压 PVT 测试	2000 元/个	/	10000 元/个	
10	水合物浆液流动测试系统	*	00191316	水合物浆液流动规律测试	80 元/次	/	400 元/次	
11	多功能多相管流实验平台	UDXG-10-30	00228090	多相流流型流态及腐蚀测试	280 元/个	/	1400 元/个	耗材自备
12	高温高压智能型可视化旋转流变仪	MCR302	00242526	流变性测试	200 元/个	/	1000 元/个	

8.石油化工学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准 （元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	扫描电子显微镜与电子能谱仪	JSM6360LA & EX54175JMU	00152549	扫描电子显微镜与电子能谱仪	100/样	100 元/小时	200 元/样	样品处理费另计
2	等离子体发射光谱仪	ICPS-7510	00152550	等离子体发射光谱仪	50 元/个	200 元/小时	100 元/样	
3	显微红外光谱仪	1N10	00188390	显微红外光谱仪	30 元/样	100 元/小时	250 元/4 元素； 样品需要预处理，加收 50 元/样	
4	电感耦合等离子发射光谱仪	AVIO 200	00204285	电感耦合等离子发射光谱仪	50 元/4 元素，>4 元素时，每元素增加 10 元	200 元/小时	250 元/4 元素； >4 元素时，每元素增加 25 元	
5	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	00249942	电子顺磁共振波谱仪	100 元/样	/	200 元/样	
6	拉曼光谱仪	LabRAM	00190234	拉曼光谱仪	100 元/样	/	200 元/样	

7	拉曼光谱仪	XpoloRA PLUS	00224951	拉曼光谱仪	100 元/样	/	200 元/样	
8	多角度粒度及高灵敏 Zeta 电位分析仪	Omni	00256321	多角度粒度及高灵敏 Zeta 电位分析仪	100 元/样	/	200 元/样	
9	液相色谱仪	1260 Infinity II	00214028	液相色谱仪	100 元/样	/	200 元/样	
10	气质联用仪	GCMS-QP2010SE	00233251	气质联用仪	100 元/样	/	200 元/样	
11	红外光谱仪及配套原位系统	Nicolet IS50+合肥原位系统	00242488	原位红外测试	800 元/样	500 元/样	1000 元/样	
12	X 射线荧光光谱仪	S8 Tiger	00203767	全元素半定量分析	100 元/个	/	300 元/个	
				样品预处理（压片）	25 元/个	/	50 元/个	
13	电感耦合等离子发射光谱仪（ICP）	PE Avio 500	00223142	元素定量分析	50 元/4 元素，>4 元素时，每元素增加 10 元	/	250 元/4 元素；>4 元素时，每元素增加 25 元	
				样品预处理	液体等基础预	/	100 元/样	

					处理 20 元/样； 固体等复杂预 处理 50 元/样			
14	多站式扩展式全自动快速 比表面与孔隙度分析仪	ASAP2460	00223824	比表面积 BET	50 元/样	/	150 元/样	
				BJH 中孔	100 元/样	/	300 元/样	
				微孔+中孔	200 元/样	/	600 元/样	
15	全自动程序升温化学吸附 仪	AutoCHEM 2920	00223825	TPD	200 元/个	/	600 元/个	
				TPR	200 元/个	/	600 元/个	
				脉冲	200 元/个	/	600 元/个	
16	瞬态-稳态荧光光谱仪	FS5	00223826	PI 谱测试	50 元/个	100 元/小时	150/个	
				荧光寿命	80 元/个	100 元/小时	240/个	
				量子产率	100 元/个	100 元/小时	300/个	
17	物理吸附仪	ASAP2460	00196251	比表面积 BET	50 元/样	/	150 元/样	
				BJH 中孔	100 元/样	/	300 元/样	
				微孔+中孔	200 元/样	/	600 元/样	
18	紫外/漫反射光谱仪	UV3600	00173965	透过	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	
				吸收	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	
				反射率	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	
19	紫外可见近红外漫反射分 光光谱仪	UV3600Plus	00243934	透过	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	
				吸收	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	
				反射率	30 元/个	30 元/小时	90 元/个	

20	接触角测量仪	Kruss DSA-25	20126486	接触角测量仪	10 元/个	20 元/小时	50 元/个	
21	物理吸附仪	ASAP2020	00178710	比表面积 BET	50 元/样	/	150 元/样	
				BJH 中孔	100 元/样	/	300 元/样	
				微孔+中孔	200 元/样	/	600 元/样	
22	同步热分析	STA6000	00153304	热重/同步热分析	30 元/样 (<800 度), 50 元/样 (>800 度)	/	150 元/(样·小时), 超过 1 小时按 100 元/小时累加	
23	同步热分析	STA8000	00216388	热重/同步热分析	30 元/样 (<800 度), 50 元/样 (>800 度)	/	150 元/(样·小时), 超过 1 小时按 100 元/小时累加	
24	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010 Plus	00151725	气相色谱质谱联用仪	50 元/样	/	250 元/样	
					90 元 (提供耗材); 80 元 (自带符合规定的耗材)	/	400 元/样	
25	高效液相色谱仪	1260 型	00184681	面积归一化测试	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				单点法定量测试	第一个样品 80 元, 第二个起 40 元/样		第一个样品 400 元, 第二个起 200 元/样	

				标准曲线测定	150 元/组分		750 元/组分	
				分析方法研究	200 元/个方法		1000 元/个方法	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	
26	液质联用仪	LCMS-2020	00180366	液质联用仪	100 元/样	/	300 元/样	
27	GCMS 气相色谱质谱联用仪	Agilent 7890B—5977B	00201168	GCMS 气相色谱质谱联用仪	100 元/样	/	200 元/样	
28	气体色谱分析仪	Agilent8890 G3545A	00249094	气体色谱分析仪	100 元/样	/	200 元/样	
29	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChemIII 2930	00256642	全自动程序升温化学吸附仪	300 元/样	/	600 元/样	
30	差示扫描热量仪	DSC8500	00184450	差示扫描热量仪	80 元/样 (<800 度)	/	180 元/样 (<800 度)	
31	气质联用仪	GCMS2010SE	00207152	气质联用仪	100 元/样	/	200 元/样	
32	多站扩展式全自动比表面及微孔分析仪	ASAP2460	00215964	多站扩展式全自动比表面及微孔分析仪	100 元/样	/	300 元/样	
33	物理化学吸附仪	2020M	00192081	物理化学吸附仪	360 元/样	/	1200 元/样	
34	全自动化学吸附仪	2920	00192082	全自动化学吸附仪	300 元/样	/	600 元/样	

35	热重分析仪	TGA Q500	00196672	热重分析仪	150 元/个	/	300 元/个	
36	紫外线透过率分析仪	UV-2000S	00195112	紫外线透过率分析仪	150 元/个	/	300 元/样	
37	电化学综合测试系统	WaveDriver200	00227915	电化学测试	300 元/样	/	600 元/样	
38	傅里叶变换红外光谱仪	IS20	00227916	傅里叶变换红外光谱仪	800/样	/	1600/样	
39	高效液相色谱单四极杆质谱联用仪	WATERS e2695 PDA&Qda	00199459	高效液相色谱单四极杆质谱联用仪	LC-QDa 50/样, LC-PDA-Qda 100/样	/	LC-QDa 200/样, LC-PDA-Qda 300/样	
40	超高效合相色谱仪	WATERS ACQUITY UPC2 PDA	00215272	超高效合相色谱仪	100 元/个	/	300 元/个	
41	傅立叶红外光谱仪	Nicolet IS5	00193361	傅立叶红外光谱仪	30 元/个	30 元/小时	150 元/个	
42	三重四极杆液相色谱质谱联用仪	SHIMADZU LCMS8045	00250220	三重四级杆液质联用仪	50 元/个	/	300 元/个	
43	变换红外光谱仪	TENSOR 27	00181101	变换红外光谱仪	30 元/个	30 元/小时	150 元/个	
44	高级旋转流变仪	MCR302	00206447	高级旋转流变仪	240/样	/	800 元/样	
45	实验室自动微型精馏系统	HRS 500C	00199747	实验室自动微型精馏	校外收费价格的 5 折	/	3000 元/天起 (一天按 8h 计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含

								量等面议
46	二氧化碳利用平台	非标定制	00248655	二氧化碳利用平台	校外收费价格的5折	/	3000元/天起 (一天按8h计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议
47	固定床反应器	非标定制	00181102	固定床反应器	校外收费价格的5折	/	3000元/天起 (一天按8h计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议
48	微通道反应器	G1—10FM型	00191331	微通道反应器	校外收费价格的5折	/	3000元/天起 (一天按8h计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议
49	催化剂性能评价系统平台	非标定制	00209080	催化剂性能评价系统平台	校外收费价格的5折	/	3000元/天起 (一天按8h计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议
50	耐高温高压微通道反应系统	CPMM45*200	00225883	耐高温高压微通道反应系统	校外收费价格的5折	/	2000元/天起 (一天按8h计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议

51	光热协同催化反应 VOC 吸脱附装置	VDRT-2000	00235849	光热协同催化反应 VOC 吸脱附装置	校外收费价格的 5 折	/	2500 元/天起 (一天按 8h 计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议
52	精馏试验平台冷模试验塔	非标定制	00203176	精馏试验平台冷模试验塔	校外收费价格的 5 折	/	3000 元/天起 (一天按 8h 计)	根据具体测试原料、测试难易程度、技术含量等面议

9.王诤微电子学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准 (元/计价单位)		校外收费标准 (元/计价单位)	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	脑电采集系统	GES 300MR	00179727	脑电数据采集	300 元/小时	/	600 元/小时	
2	宏观角分辨光谱检测系统	R1	00201569	多角度光学测量	1 元/角度/样, 每个样品加 500 元开机费	1 元/角度/样	5 元/角度/样, 每个样品加 2500 元开机费	
3	荧光寿命光谱仪	LifeSpec II	00190603	320 nm 激发荧光寿命谱	60 元/小时	90 元/小时	300 元/小时	
4	高真空三靶磁控共溅射镀膜系统	JGP500A	00149250	直流溅射和射频溅射薄膜	200 元/个	160 元/个	500 元/小时	
5	双离子束溅射实验系统	IBS-300	00262906	离子束刻蚀镀膜复合	400 元/小时	400 元/小时	2000 元/小时	
6	霍尔效应测试仪	D2500	00191327	常温霍尔效应测试	20 元/个	20 元/个	100 元/个	
				变温霍尔效应测试	100 元/小时	100 元/小时	500 元/小时	
7	半导体参数分析仪	Keithley 4200A-SCS	00263455	晶体管性能测试	200 元/个	150 元/个	400 元/个	
8	等离子体刻蚀	DISC-ICP-601	00263501	微电子器件刻蚀工艺	100 元/小时	80 元/小时	200 元/小时	

10.药学院 生物与食品工程学院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准 （元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	液质谱联用仪	Agilent 6230B	00195111	高分辨质谱	50 元/个	/	200 元/个	
2	气质谱联用仪	Agilent 5975	00173389	气质联用	15 元/个	/	30 元/个	
3	超高效液相色谱仪	H—Class plus	00235032	机时	40 元/小时	40 元/小时	100 元/小时	色谱柱、溶剂及其他实验耗材需自备
4	多功能微孔板检测仪	SPARK	00203157	机时	依据实际项目收费	40 元/小时	200 元/小时	96 孔板等实验耗材需自备
5	高通量核酸测序仪	Nextseq 2000	00247473	高通量测序	依据实际项目收费	1500/2000/2500 /3000 元/项	3750/5000/6250 /7500 元/项	
6	纳米材料功能薄膜沉积系统	Jetlab4xl—A	00216768	机时	250 元/小时	/	500 元/小时	喷头耗材若人为损坏，按 10000/根计费。
7	生物型高分辨原子力显微镜	Bruker NanoWizard 4	00223835	机时	200 元/小时	/	500 元/小时	每送一次样，至少使用一根探针。探针按 400/根收费
8	生物 3D 打印机	Bio-Architect-SR	00225135	机时	150 元/小时	100 元/小时	300 元/小时	

11.生物医学工程与健康科学研究院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准 （元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	激光共聚焦显微镜	LSM710 型	00186094	细胞、组织荧光观察	150 元/小时	/	300 元/小时	
2	原子力显微镜	NANOWIZARD3	00184445	空气下材料形貌表征	250 元/小时	/	500 元/小时	探针自备或另计
				液下细胞组织力学测试	350 元/小时	/	700 元/小时	探针自备或另计
3	智能型超速离心机	OPTIMA XPN-100	00197083	超速离心服务	/	100 元/小时	200 元/小时	耗材自备，不接受传染样品，不许过夜
4	生物材料力学测试系统	Bose ELF3200	00197522	组织材料生物力学测试	50 元/小时	/	200 元/小时	
5	手持光学测量仪器	HandyScan 700	00203850	3D 数字化设计建模	200 元/小时	/	600 元/小时	
6	旋转流变仪	KINEXUS	00184653	材料流变性能检测	80 元/个	80 元/个	400 元/个	
7	细胞牵张拉伸加载刺激培养系统	FX-5000T	00199836	细胞力学测试费	30 元/小时	/	100 元/小时	自备配套的细胞牵张拉伸板、药物及细胞培养试剂耗材
8	小动物肺功能测试系统	Flexivent	00184678	大鼠、小鼠肺功能检测	120 元/只鼠	/	300 元/只鼠	

9	活细胞显微成像系统	Axio Observer 7	00217323	细胞动态观察	50 元/小时	/	200 元/小时	
10	活细胞工作站系统	CELL OBSERVER	00186096	细胞动态观察	50 元/小时	/	200 元/小时	
11	显微镜	primo Vert	00209277	细胞动态观察	50 元/小时	/	200 元/小时	

12.自然与合成有机化学研究院大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机		
1	全数字核磁共振谱仪	AVANCE NEO400	00219533	氢谱	25 元/样	120 元/小时	100 元/样	
				碳谱	50 元/样	120 元/小时	200 元/样	
2	单四级杆型气相色谱仪	GCMS-QP2020	00201955	液体进样	50 元/样	/	250 元/样	
3	高效液相色谱仪	LC-20AD XR	00201953	面积归一化测试	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				单点法定量测试	第一个样品 80 元， 第二个起 40 元/样		第一个样品 400 元， 第二个起 200 元/样	
				标准曲线测定	150 元/组分		750 元/组分	
				分析方法研究	200 元/个方法		1000 元/个方法	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	
4	高效液相色谱仪	LC-20AD	00201954	面积归一化测试	40 元/样	50 元/小时	200 元/样	
				单点法定量测试	第一个样品 80 元， 第二个起 40 元/样		第一个样品 400 元， 第二个起 200 元/样	
				标准曲线测定	150 元/组分		750 元/组分	
				分析方法研究	200 元/个方法		1000 元/个方法	
				样品预处理	40 元/样		100 元/样	

5	液相色谱仪质谱联用仪	1260II/6120B	00201958	液体进样	50 元/样	/	250 元/样	
---	------------	--------------	----------	------	--------	---	---------	--

13.先进催化与绿色制造协同创新中心大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	气相色谱质谱联用仪	Agilent7820 A+5977B	00210090	低沸点有机化合物分析	100元/个（自备GC/MS样品瓶）	/	200元/个	耗材如滤膜、离心管、样品瓶、气体、溶剂等据实另收，平均约30元/样；所需标准品、特殊色谱柱由委托方承担
2	锥形量热仪	ICON-MINI	00210565	聚合物材料阻燃和燃烧性能测试	350元/个	100元/小时 （开机预热起算，预热校正等须12小时以上）	1000元/个	
3	离子色谱仪	ICS5000+	00197637	阴离子、有机酸及糖类物质的分析	100元开机费20元/个	50元/小时	100元开机费60元/个	
4	实时在线原位红外	IS10	00200918	原位红外分析	/	100元/小时	500元/小时（1小时内） 100元/机时（超出1小时部分）	

14.光伏科学与工程协同创新中心大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	台式扫描电子显微镜	TM3030PLUS	00203738	SEM 扫描电镜测试	160 元/小时	/	800 元/小时	
2	飞秒时间分辨瞬态吸收光谱仪	Helios UV—Vis	00199316	飞秒激光	800 元/个	/	2000 元/个	1 个样品扫描一次
3	高温接触仪	OCA15LHT-SV	00191573	接触角	1000 元/个	/	3000 元/个	1 个样品测一次
4	时间分辨荧光光谱仪	DeltaFlex	00200276	荧光测试	60 元/个	/	300 元/个	
5	太阳能电池量子效率测量系统	QEXL	00196809	量子效率测试	150 元/个	/	750 元/个	
6	燃料电池性能分析设备	850e	00195367	质子交换膜/阴离子交换膜性能评价	1000 元/个	800 元/个	3000 元/个	
				燃料电池催化剂性能评价	1000 元/个	800 元/个	3000 元/个	
7	桌面式 X 射线衍射仪	D2 PHASER	00226236	XRD 测试	50 元/个	/	150 元/个	

15.生物质高效炼制及高质化利用国家地方联合工程研究中心、
城乡矿山研究院（合署）大型仪器设备开放共享服务收费标准

序号	仪器名称	仪器型号	资产编号	收费项目名称	校内收费标准（元/计价单位）		校外收费标准（元/计价单位）	备注
					送样检测	自主上机	送样检测	
1	热重分析仪	Pyris 1TGA	00196336	热重分析	80 元/个	/	200 元/个	
2	蛋白纯化仪	AKTA PURE25L1	00245381	蛋白质纯化	120 元/个	/	300 元/个	
3	元素分析仪	VARIO MACRO CUBE	00244678	CHN 元素分析	120 元/个	/	300 元/个	