

复旦大学高分子科学系 暨 聚合物分子工程全国重点实验室
上海市聚合物分子工程专业技术服务平台
共享仪器测试收费办法

注：所有仪器设备消耗品另计

序号	仪 器	型 号	收费标准
成分鉴定和分子检测			
1	600MHz 液体核磁共振波谱仪	AVANCE NEO, Bruker	1000元/小时 氢谱200元/样 其他一维谱及二维谱500元/样
2	400MHz 液体核磁共振波谱仪	AVANCE III HD, Bruker	400元/小时 一维H谱50元/样品 二维谱及H以外一维谱200元/样品
3	高温凝胶渗透色谱仪	1260 Infinity II HT GPC, Agilent	600元/样品
4	红外光谱检测器（与高温GPC联用）	Nicolet IS 50, ThermoFisher	200元/小时，100元/样品
5	凝胶渗透色谱仪（H ₂ O/THF/DMF/CHCl ₃ /可选相）	1260, Agilent	300元/小时，300元/样品
6	十八角度激光光散射仪	DAWN, Wyatt Technology	300元/样品
7	飞行时间质谱仪及质谱成像	TOFTOF 5800, AB SCIEX	500元/样品
8	荧光光谱仪	QM40, PTI	300元/小时 稳态60元/样品，瞬态200元/样品
9	稳态/瞬态荧光光谱仪（旧）	FLS1000, Edinburgh	稳态100元/样品，瞬态500元/样品 近红外、低温附件加收800元开机费
10	高分辨稳态瞬态荧光光谱仪（新）	FLS1000, Edinburgh	稳态100元/样品，瞬态500元/样品 近红外、控温、积分球加收800元开机费
11	电感耦合等离子体发射光谱仪	icap 7400, ThermoFisher	800元/小时，150元/样品
12	原子力-拉曼联用系统	in Via Qontor, Renishaw; NTEGRA II, NT-MDT	Raman: 300元/小时，150元/样品 AFM: 500元/小时；联用: 800元/小时
13	激光拉曼光谱仪	XploRA, Horiba JY	300元/小时，150元/样品
14	傅立叶变换红外光谱仪	Nicolet 6700, ThermoFisher	200元/小时，80元/样品
15	紫外可见分光光度计	Lambda 750, PE	200元/小时，100元/样品
16	紫外可见近红外分光光度计	Lambda 1050+, PE	400元/小时，100元/样品 积分球200元/样品，偏振/小光斑500元/样品
17	圆二色光谱仪	Chirascan	800元/小时，200元/样品
18	X射线光电子能谱	PHI GENESIS 500, ULVAC-PHI	常规XPS 谱图测试: 600/样 UPS测试（价带谱和/或功函数）: 800/样 XPS深度剖析测试: 1000/小时
凝聚态结构及热性能检测			
19	小角/广角X射线散射系统	Xeuss 2.0	600元/小时
20	二维X射线衍射仪	Smartlab, Rigaku	一般测试: 150元/样品，800元/小时 中低温及高温测试: 1500元/小时 拉伸加热测试: 1000元/小时 电池性能测试: 1500元/小时 单晶评价测试: 1000元/小时
21	激光衍射粒度分析仪	LS13 320 XR, Beckman Coulter	250元/小时，200元/样品
22	纳米粒度-Zeta电位分析仪-1	ZS 90, Malvern	200元/小时，80元/样品
23	纳米粒度-Zeta电位分析仪-2	ZS 90, Malvern	200元/小时，80元/样品

复旦大学高分子科学系 暨 聚合物分子工程全国重点实验室
上海市聚合物分子工程专业技术服务平台
共享仪器测试收费办法

注：所有仪器设备消耗品另计

序号	仪 器	型 号	收费标准
24	扩散波谱仪	Rheolab III	300元/小时
25	调制3D激光光散射仪	3D LS	400元/小时
26	应变控制型流变仪	ARES-G2, TA	500元/小时, 紫外光固化附件 600元/小时
27	旋转流变仪	Haake MARS III, ThermoFisher	250元/小时
28	热机械分析仪	TMA-SDTS841e, Mettler Toledo	200元/小时
29	动态力学分析仪	DMA-SDTA861e, Mettler Toledo	200元/小时
30	动态热机械分析仪	DMA850, TA	250元/小时
31	液体浸没式动态力学性能测试仪	ELF 3200	250元/小时
32	热重分析仪 (2002)	Pyris iTGA, PE	150元/小时
33	热重分析仪 (2012)	Pyris iTGA, PE	150元/小时
34	热重分析仪 (Mettler)	TGA1, Mettler Toledo	200元/小时
35	FAA微型量热仪	ASTM D7309, FTT	250元/小时
36	差示扫描量热仪	Q2000, TA	200元/小时
37	差示扫描量热仪	DSC250, TA	200元/小时
38	等温滴定微量热仪	PEAQ-ITC	250元/小时
39	闪射法导热仪	LFA 467, NETZSCH	400元/样品
40	界面热阻测试仪	TIM Tester, Linseis	400元/样品
材料微观形态检测			
41	冷冻透射电镜	Cryo ARM 300, 日本电子	2500元/小时, 25000元/天 数据工作站使用费: 40元/小时 冷冻电镜Quantifoil铜网: 80元/个
42	新透射电子显微镜	Talos F200S G2, FEI	1000元/小时
43	透射电镜-1	Tecnai G2 20, FEI	1000元/小时
44	透射电镜-2	Tecnai G2 20 TWIN, FEI	1000元/小时
45	高反差透射电镜	HT7800, HITACHI	1000元/小时
46	冷冻场发射扫描电镜	Gemini 500, Zeiss	非冷冻: 1000元/小时 冷冻: 1200元/小时
47	场发射扫描电镜 (新)	Gemini 560, Zeiss	1000元/小时
48	场发射扫描电镜 (旧)	Ultra 55, Zeiss	1000元/小时
49	LaB ₆ 扫描电镜	VEGA 3 XMU, TESCAN	500元/小时, 200元/样品
50	扫描探针显微镜	Multimode 8, Bruker	500元/小时
51	快扫原子力显微镜	Fastscan, Bruker	600元/小时
52	电学原子力显微镜	Cypher VRS1250, Oxford	700元/小时
53	原子力-红外联用系统	Dimension IconIR, Bruker	1000元/小时
54	暗场显微光谱成像系统	DMi8C/HRS-300, Leica	400元/小时
55	台阶轮廓仪	Alphastep D-600, KLA-Tencor	300元/小时

复旦大学高分子科学系 暨 聚合物分子工程全国重点实验室
上海市聚合物分子工程专业技术服务平台
共享仪器测试收费办法

注：所有仪器设备消耗品另计

序号	仪 器	型 号	收费标准
56	偏光显微镜	DM2500P, Leica	350元/小时，80元/样品
生物大分子和细胞等体外检测			
57	流式细胞仪（新）	LSRFortessa, BD	500元/小时
58	流式细胞仪（旧）	Gallios, Beckman Coulter	400元/小时
59	激光共聚焦显微镜（新）	LSM980, Zeiss	1000元/小时
60	激光扫描共聚焦显微镜（旧）	C2+, NIKON	800元/小时
61	激光片层扫描显微系统	LS18, 铂海生物科学仪器	800元/小时
62	全内反射荧光显微镜	IX83-cell^TIRF	600元/小时
63	生物原子力显微镜	Bio, Bruker	600元/小时
64	多功能微孔板测试仪	Cytation 3, Bio Tek	200元/小时
65	凝胶成像仪	Abby, ProteinSimple	120元/靶点蛋白，400元/小时
66	显影仪	Tanon 4160SF, 上海天能科技	180元/小时
小动物体内材料检测			
67	小动物高场磁共振成像系统	7.0T-21, 上海辰光医疗科技	2000元/小时
68	计算机断层扫描仪（新）	SKYSCAN1276, Bruker	800元/小时
69	小动物X射线计算机断层成像系统（旧）	SkyScan1176, Bruker	600元/小时，数据分析150元/小时
70	小动物多角度光学活体成像系统	in-vivo Xtreme, Bruker	800元/小时，400元/样品
71	生物活体荧光成像系统	自搭	800元/小时
72	小动物光声/超声成像系统	Vevo LAZR, FujiFilm VisualSonics	超声：700元/小时 光声：800元/小时
73	探头式小动物活体荧光显微镜	ViewnVivo B30, Optiscan	400元/小时
材料微制备加工			
74	高性能发光器件制备与测试系统	CK600, 沈阳鹏程真空	300元/小时
75	冷冻超薄切片机	FC7-UC7, Leica	样品包埋200元/样品 常温切片1000元/样品 冷冻切片2500元/样品
76	超速离心机	CS150FNX	200元/小时
77	3D打印机	Bio-PrinterTM-WS, 杭州捷诺飞	500元/小时
78	功能薄膜打印系统	Jetlab II, Microfab	500元/小时
79	激光直写光刻机	Microwriter ML3, Durham Magneto	500元/小时
80	激光雕刻机	EP-25-TGH-S, 大族激光	200元/小时
高分子材料加工成型			
81	微型加工系统-1-台式平行同向双螺杆挤出机	Process 11, ThermoFisher	400元/小时
82	微型加工系统-2-微量混合流变仪	MiniLAB3, ThermoFisher	300元/小时
83	微型加工系统-3-微量注射成型仪	MiniJet, ThermoFisher	200元/小时
84	转矩流变加工系统	Haake PolyLab OS, ThermoFisher	400元/小时

复旦大学高分子科学系 暨 聚合物分子工程全国重点实验室
上海市聚合物分子工程专业技术服务平台
共享仪器测试收费办法

注：所有仪器设备消耗品另计

序号	仪 器	型 号	收费标准
85	平板硫化机	GT-7014-H30C	200元/小时
86	微型注射机	SZS-20	50元/组样品
87	缺口制样机/气动裁片机/型材制样机	JJANM-11	50元/组样品
高分子材料性能检测			
88	电子万能试验机	INSTRON 5966, instron	500元/小时
89	半导体综合分析测试系统	keysight1500A, Keysight Technologies	300元/小时
90	宽频介电阻抗谱仪	BDS 50, Novocontrol Technologies	200元/小时
91	外量子效率检测仪	74125, Newport	200元/小时
92	高阻计	ZC36	50元/小时
93	数显Q表	WY2853D	50元/小时
94	氧指数测定仪	XYC-75	50元/小时