

华东理工大学大型仪器校内外测试分析收费标准
(Instrumental Testing Tariff Schedule)

测试费收费标准公布单位：分析测试中心

序号	固定资产编号	仪器编号	仪器名称 Instrument 型号	测试项目 Item	执行收费(人民币:元)			备注 Remark
					Cost (RMB:yuan)			
					校内	校外		
常规测试报告* Normal report	计量认证报告** CMA report							
1	03040404-0036	20146832	ICP-AES	金属元素定量分析 Quantitative analysis of metallic elements	30.00	100.00	400.00	
				样品前处理 Preparation of sample	100.00	300.00	900.00	疑难样品面议 Special samples will discuss
2	03040404-0025	20061211	原子吸收光谱仪 AAS	金属元素定量分析 Quantitative analysis of metallic elements	50.00	100.00	400.00	
				样品前处理 Preparation of sample	100.00	300.00	900.00	疑难样品面议 Special samples will discuss
3	03030417-0004	20062041	原子荧光测汞仪 AFS	金属元素定量分析 Quantitative analysis of metallic elements	50.00	100.00	400.00	
				样品前处理 Preparation of Sample	100.00	300.00	900.00	疑难样品面议 Special samples will discuss
4	03030402-0003	20011112	元素分析仪 Elemental analyzer Elementer Vario EL III	C、H、N	50.00	200.00	1000.00	固体样品 Solid sample
				C、H、N	60.00	200.00	1000.00	液体样品 Liquid sample
5	03040702-0004	20030189	扫描电子显微镜SEM JSM-6360LV	微观形貌 Micro-morphology	60.00	150.00	600.00	每个样品，三张照片 For one sample , three photoes given
6	03040702-0020	20142455	SEMS-3400N					
7	03210201-0004	20030191	能谱仪 EDS Falcon	定性和半定量微区成分分析 Qualitative and half-quantitative analysis of micro-component	60.00	150.00	/	每个样品，最多取三个点 For one sample, three point shot at most 其它测试：面议

8	03040702-0006	20060777	扫描探针显微镜 SPM Nano IIIA	微观形貌及磁畴分布等 Micro-morphology and magnetic domain's distribution etc.	60.00	150.00	/	每只样品, 三张图以内。特殊样品面议 For one sample, three spectrum at most. Magnetic domain and special sample will be discussed.
9	03030502-0008	20030190	转靶X射线多晶衍射仪 XRD Rigaku D/max 2550VB/PC	广角分析 (打谱) Wide angle XRD (spectrum testing only)	35.00	100.00	400.00	每只样品 For one sample
				物相定性分析 Qualitative analysis of crystal phase	70.00	200.00	800.00	每只样品 For one sample
				晶粒大小测定 (宽化法) Crystal size analysis	70.00	200.00	800.00	每只样品, 一个晶面 For one sample, One side of crystal surface
				结晶度分析 Crystallinity analysis	70.00	200.00	/	每只样品 For one sample
				石墨化程度	100.00	200.00	/	每只样品 For one sample
				掠射	70.00	200.00	/	每只样品 For one sample
10	03030709-0004	20123681	核磁共振 NMR Bruker Avance500	¹ H-NMR 40 (自配)	50 (非自配) 40 (自配)	100.00	300.00	1. 另收氘代试剂费 Deuterium solvent is not included 2. 一个样品同时测试 ¹ H谱、 ¹³ C谱、DEPT、COSY (¹ H- ¹ H)、HMQC、HMBC可优惠至1500/4000元 (<17 小时, 常规测试报告/CMA报告) If the spectrums including ¹ H-NMR, ¹³ C-NMR, DEPT, COSY (¹ H- ¹ H), HMQC and HMBC are tested at the same time for one sample, the amount is RMB 1,500/4000yuan (<17 hours, normal report/CMA report). 3. 以上价格仅为图谱测试费 Spectrum testing only
11	03030709-0009	20123682	AVANCE III400		手动40, 自动20			
				¹³ C-NMR	100 +50/h (非自配) 80+50/h (自配)	250+100/h	750+300/h	
				¹⁹ F-NMR	80 (非自配)	160+100/h		

					50 (自配)	100+100/h		
				³¹ P-NMR	100 (非自配) 80 (自配)	250+100/h		
				²⁹ Si-NMR	100 +50/h	250+100/h		
				COSY (¹ H- ¹ H)	150.00	300.00	900.00	
				HMQC		500.00	1500.00	
				HMBC		500.00	1500.00	
				NOESY (¹ H- ¹ H)		600.00	1800.00	
				ROESY		600.00		
				全套	600 (<17h)	1500 (<17h)		
				固体NMR Solid NMR	200+100/h	400+200/h		
				液体其它核 Other liquid nucleus NMR	面议 Will be discussed			
				图谱解析	面议 Will be discussed			
				氘代试剂费	校外: 重水、氯仿免收; 丙酮、DMSO、苯、三氟乙酸 20; 甲醇、吡啶 50; 乙腈 30; DMF 180; THF 170 校内: 重水、氯仿 10; 丙酮、DMSO、苯、三氟乙酸 20; 甲醇 50; 乙腈 30; 吡啶 50; THF 170; DMF 180			
12	03030710-0003	20064167	顺磁共振 EPR Bruker EMX-8/2.7	X-波段	常温	50.00	100.00	
					常温半定量	100-200	200-400	
					高温	80(氮气自备)	200.00	
					低温	120 (液氮自备)	300.00	
					L-波段	面议		
					其他	面议		
13	03030706-0005	20012610	气相色谱 GC AgilentHP6890	面积归一化法<30min Area present method	60.00	200.00	/	不包括样品前处理 The pretreatment of sample is not included.
				内标法 Internal standard method	面议 Will be discussed			n为成分个数 计量认证标样由客户提供
				单点外标法 External standard method (single point)	面议	600+300(n-2)	2400+1200 (n-2)	n is the number of components For CMA, standard sample provided by client
				外标标准曲线法				

				External standard curve method	面议	800+400(n-2)	3200+1600(n-2)					
				顶空进样 Headspace injection	面议	1000+500(n-2)	4000+2000(n-2)					
14	03040404-0033	20071714	傅立叶变换红外光谱 FTIR Nicolet 6700	测谱 Spectrum testing	30.00	100.00	800.00	每只样品, 样品前处理由客户解决 1)For one sample; 2)Sample preparating by customer				
				测谱+谱图检索 Spectrum testing and searching	40.00	200.00	800.00					
				特殊测试ATR, Special testing	50.00	100.00	800.00					
				其它 Others	面议 Will be discussed							
15	03040404-0027	20061403	激光显微拉曼光谱 Laser Raman InVia Reflex	测谱 Spectrum testing	75.00	150.00	/					
16	03040426-0092	20011111	紫外-可见-近红外 分光光度计 UV-VIS-NIR Varian Cary500	UV-VIS	扫描 Scanning	20.00	100.00	600.00				
				NIR	扫描 Scanning	30.00	120.00	/				
				反射 Reflection	UV-VIS	35.00	120.00	/				
					NIR	45.00	150.00	/				
				色度 (color)	UV-VIS	50.00	150.00	/				
				前处理 Pretreatment of sample				面议 Will be discussed				
				变温 Variable temperature experiment				面议 Will be discussed				
				其它				面议 Will be discussed				
17	03030706-0005	20012611	飞行时间质谱 TOFMS	直接进样EI Direct inlet	30/75	100/250	300/800	低分辨率/高分辨率 low/high resolution				
18	03030714-0020	20142440	Micromass GCT									
19	03030706-0020	20115033	气相色谱/质谱联用 GC/MS	GC/MS	45+15n	150+50n	450+150n	低分辨率 n为组分数				

			Agilent6890/ 5973N	GC/MS	分辨率	分辨率	分辨率	low resolution; n is the number of components
20	03030706-0006	20112612	液相色谱/飞行时间质谱联用	直接进样ESI, APCI	75/120	250/400	800/1200	低分辨率/高分辨率 low/high resolution
21	03030714-0021	待维修, 不接样品	LC/TOFMS Micromass LCT	Direct inlet				低分辨率 n为组分数 low resolution; n is the number of components
22	03030615-0004	20102782	离子色谱 HPIC Dionex DX-600	无机阴、阳离子定性	30+30n	60+60n	180+180n	常规、等梯度分析, n为离子个数种类, 阴阳离子分开算 Normal and isocratic analysis ; n is the number of ions, cation and anion ions are calculated separately.
				Qualitative analysis of inorganic cation or anion ions				
				无机阴阳离子定量	50+50n	100+100n	300+300n	
				Quantitative analysis of inorganic cation or anion ions				
			有机离子、糖分析	面议				
			Organic ions or sugar analysis	Will be discussed				
			样品前处理	50-300	200~800	500~1000	每个样品 For one sample	
			pretreatment of sample					
23	03030623-0308	20115034	高效液相色谱 HPLC Agilent HP1100	UV面积归一化法	75.00	150.00	400.00	有方法, 常规、等度、反相(<20min)等, 每个样品(包括标样)自配溶液。 1) Offered the method or used normal method or reversed phase method (<30min); 2) For one sample (include standard sample), prepared by customer; 3) n is the number of components
				Area Normalization Method (UV detector)				
				UV单点外标法	50+50n	100+100n	300+300n	
				External standard method (single point, UV detector)				
			样品前处理	>100	>200	>500	每个样品 For one sample	
			Pretreatment of sample					
			UV校正曲线法	面议				
			External standard curve method (UV detector)	Will be discussed				

				正相色谱 Normal phase chromatography	面议 Will be discussed			
24	03040136-0001	20114924	激光共聚焦显微 (Nikon A1R)	共聚焦图像扫描	150/h	300/h	/	
				其他 (Tirf, 活细胞等)	面议			/
25	03030714-0013	20114925	MALDI-TOF-TOF质谱仪 (4800 Plus)	蛋白质分子量测定	200/样本	400/样本	/	
				肽质量指纹图谱 (包含MS/MS蛋白鉴定)	250/样本	500/样本	/	
				数据库查询	50/样本	100/样本	/	
				胶内酶切	100/样本	200/样本	/	
				其它 (包括翻译后修饰鉴定、De novo 测序、聚合物、糖分子量测定、组织成像)	面议			/
26	03040701-0003	20114941	120KV透射电镜	形貌观察	120/样	250/样	/	
27	03040701-0002	20114940	200KV高分辨透射电镜	形貌观察	200/样	400/样	/	每个样品限拍10张张照片
				晶体衍射谱	50/张	100元/张	/	仅限打谱
				能谱	100/样	200/样	/	每个样品限3个点
				高分辨晶格像	300/张	600/张	/	
				其他	面议			/
			透射电镜样品制备	粉末材料 (研磨, 乙醇超声分散, 炭膜)	10/样	20/样	/	自己制样不收制样费, 建议自己制样
				常温超薄切片	50/样	100/样	/	不包含样品前期处理, 需自行用合适树脂包埋好
				离子减薄	25 /0.5h	50/0.5h	/	不包含样品前期处理, 不足半小时按半小时计
				其他	面议			/
28	03030707-0007	20125959	X射线光电子能谱仪 (ESCALAB 250Xi)	XPS 谱图测试	300/样品	600/样品	/	常规: 宽扫和窄扫 (C1s 加上其他3个元素); 额外: 每增加窄扫一个元素, 校内加收50元, 校外加收100元; 样品表面清洁, 校内加收100元, 校外加收200元;
				XPS 角分辨测试	测试角度数量, 大于3个角度, 250 /角度	测试角度数量, 大于3个角度, 500 /角度	/	
				其它 (包括XPS 深度剖析测试, XPS 成像测试、AES测试、UPS测试等)	面议			/

测试费收费标准公布单位：材料研究测试平台

序号	固定资产编号	仪器编号	仪器名称 Instrument 型号	测试项目 Item	执行收费(人民币:元) Cost(RMB:yuan)			备注 Remark
					院内	校内	校外	
1	03040404-0024	20060097	紫外-可见-近红外荧光光谱仪	荧光光谱	200/h;100/次	400/h; 200/次	500; 400/次	非常温分析另计
2	03190508-0002	20040739	宽频介电阻抗谱仪	介电常数、介电损耗	50/只,150/h	100/只	300/只	非常温分析另计
3	03060307-0001	20052708	全功能稳定性分析仪	稳定性分析	100元/24h	200元/24h	400元/24h	分析不足24hr按24hr计
4	03030151-0141	20064254	多检测凝胶渗透色谱仪	双检测（绝对分子量及其分布）	80元/只, 80元/h	200元/只	400元/只	示差折光单机分析另计
				三检测	100元/只	240元/只	500元/只	
5	03030623-0341	20031500	单检测凝胶渗透色谱仪	相对分子量及其分布（THF相）	70元/只, 80元/h	150元/只	300元/只	特殊流动相另计
6	03030614-0005	20115891	凝胶渗透色谱仪	相对分子量及其分布（DMF相）				
7	03040404-0062	20115286	红外光谱仪	红外吸收光谱	20元/只,40元/Hr	30元/只, 80元/h	70元/只	应用加热池检测和快速扫描另计
8	03040404-0022	20052706	红外光谱仪	红外吸收光谱				
9	03030215-0013	19971173	差示扫描量热分析仪	相变温度及热焓等	40元/只, 20元/Hr	80元/只, ,40元/h	160元/只	非常温分析另计
10	03052523-0004	20086764	动态机械热分析仪	动态力学性能	80元/只, 40元/h	160元/只	320元/只	非常温分析另计
11	03040702-0008	20103620	场发射扫描电子显微镜	形貌观察	80元/只, 100元/只（喷涂）	150元/只, 200元/Hr	300元/只, 400元/Hr	
12	03040702-0017	20132016	扫描电子显微镜	形貌观察	150元/h	300元/h	200元/只	
13	03040152-0001	20062756	光学流变显微镜	偏光显微镜	30元/h	60元/h	120元/h	
				剪切平台	50元/h	100元/h	200元/h	
14	03052523-0002	20086764	动态机械热分析仪	动态力学性能	80元/只	160元/只	320元/只	低温加价50%
15	03030131-0025	20064255	电化学工作站	电化学	40元/h	80元/h	160元/h	
				光电	30元/h	60元/h	120元/h	
16	03040414-0003	20062166	激光光散射仪	静态激光光散射	200元/只	400元/只	800元/只	
				静态	200元/只	400元/只	800元/只	特殊耗材另计
				动态	100元/只	200元/只	400元/只	
				动静态计时	200元/h			
17	03040107-0019	20061209	倒置显微镜	物组织切片及细胞、透明材料等	30元/h, 50元/h（荧光）	70元/h	140元/h	
18	03061404-0004	20086765	差示扫描量热分析仪	相变温度及热焓等	40元/只, 20元/h	80元/只	160元/只	低温加价50%
19	03061404-0019	20139293	差示扫描量热分析仪	相变温度及热焓等				
20	03052207-0006	20022973	转矩流变仪	样品扭矩随温度或时间变化测试	60元/只, 100元/h	120元/只	240元/只	
21	03030215-0024	20079809	综合热分析仪	样品重量或热焓随温度变化测试	60元/只, 100元/h	100元/只	200元/只	一小时外另计

22	03010409-0001	20052705	全自动压汞仪*	孔径大小及分布	300元/只	600元/只	1200元/只	仪器故障
23	03052207-0007	20022974	旋转流变仪	粘度、模量等	70~120元/只, 100元/h	140~240元	350~400元	
24	03052207-0019	20121295	旋转流变仪	粘度、模量等				
25	03030707-0005	20111609	电制冷能谱仪	定性半定量微区成分分析	100元/只	150元/只	300元/只	能谱开放按电镜开放计
26	03040404-0028	20063722	X-射线荧光光谱仪	定性半定量成分分析	100元/只, 200元/h	200元/只	400元/只	特殊制样另计

测试费收费标准公布单位：化工985测试平台

序号	固定资产编号	仪器编号	仪器名称 Instrument 型号	测试项目 Item	执行收费(人民币:元) Cost(RMB:yuan)			备注 Remark
					院内	校内	校外	
1	03030623-0640	20120692	高温凝胶色谱		300元/样	600元/样	1200元/样	
2	03040702-0013	20120746	场发射扫描电镜	(电镜)	80元/样 (电镜)	160元/样 (电镜)	320元/样 (电镜)	
				(喷金)	20元/样 (喷金)	40元/样 (喷金)	80元/样 (喷金)	
				(电镜+能谱)	140元/样 (电镜+能谱)	280元/样 (电镜+能谱)	560元/样 (电镜+能谱)	
3	03040404-0051	20114933	激光拉曼光谱仪	(514、633nm激光器)	80元/样, 400元/小时 (514、633nm激光器)	120元/样 (514、633nm激光器)	240元/样 (514、633nm激光器)	
				(244nm激光器)	1000元/样 (244nm激光器)	1500元/样 (244nm激光器)	3000元/样 (244nm激光器)	
				拷数据	拷数据 5元/次	拷数据 5元/次	拷数据 5元/次	
4	03040404-0047	20110744	散射漫反射红外	非原位透射	40元/样 非原位透射	40元/样 非原位透射	80元/样 非原位透射	
				透射或ATR	50元/样 ATR、MCT检测器	50元/样 透射或ATR,	100元/样 透射或ATR,	
				加MCT检测器	80元/样 ATR+MCT检测器	100元/样 加MCT检测器	200元/样 加MCT检测器	
				吡啶吸附	120元/小时 吡啶吸附	240元/小时 吡啶原位吸附	240元/小时 吡啶原位吸附	
				标峰 /拷数据	标峰 5元/个; 拷数据 5元/次	标峰 5元/个; 拷数据 5元/次	标峰 5元/个; 拷数据 5元/次	
5	03030714-0012	20114930	HPLC-ICP-MS	定性半定量分析	定性半定量分析: 100元/样	定性半定量分析: 150元/样	定性半定量分析: 300元/样	若每次超过10个同种元素样品, 可适当优惠

				常规元素) (稀土、贵金属)	80元/元素(常规元素), 120元/元素(稀土、贵金属)	120元/元素(常规元素), 150元/元素(稀土、贵金属)	240元/元素(常规元素), 300元/元素(稀土、贵金属)	若每次超过10个同种元素样品, 可适当优惠
				(As价态分析)	1000元/样(As价态分析)	1000元/样(As价态分析)	2000元/样(As价态分析)	若每次超过10个同种元素样品, 可适当优惠
6	03030623-0645	20120744	凝胶色谱GPC		100元/样(累计达20个样品, 可适当优惠)	300元/样	300元/样	视样品数量和制样难易度酌情调整
7	03030138-0006	20054320	荧光硫氮分析仪	硫含量	硫含量200元/样	硫含量500元/样	硫含量1000元/样	
				氮含量	氮含量200元/样	氮含量500元/样	氮含量1000元/样	
8	03050302-0010	20111497	Instron万能材料试验机	检测	200元/小时	400元/小时	800元/小时	
				自测	100元/小时(自测)	200元/小时(自测)	400元/小时(自测)	
9	03211111-0001	20060787	聚合物微型混合及注塑系统	检测	200元/小时	400元/小时	800元/小时	
					100元/小时(自测)	200元/小时(自测)	400元/小时(自测)	
10	03052207-0008	20050922	高温流变仪	静态或动态扫描	100元/次	200元/样	400元/样	
				同一个样静态动态各一次	150元/次	200元/样	400元/样	
11	03040444-0230	20143537	XRD	XRD常规扫描10度/min	50元/样	80元/样	100元/样	
				物相分析	100元/样	160元/样	200元/样	
				晶粒尺寸测定(峰款法)	100元/样	160元/样	200元/样	
				掠入射和投射	100元/样	160元/样	200元/样	
				定量分析	150元/样	240元/样	300元/样	
				结晶度分析	150元/样	240元/样	300元/样	
				石墨化程度	150元/样	240元/样	300元/样	
				高温原位附件	250元/小时	400元/小时	500元/小时	
12	03030215-0034	20110738	TGA-DSC	<800% TG	40元/样	60元/样	120元/样	
				DSC	40元/样	60元/样	120元/样	
				TG+DSC联用	60元/样	90元/样	180元/样	

校内: 校外=1:2

说明:

中心的同类型仪器稍贵, 系仪器新旧程度和测试精度不同所致。