

新材料学院测评中心对外测试收费标准2023

序号	仪器名称	厂家品牌	型号	收费标准	
				院校	企业
1	差示扫描热分析 (DSC)	瑞士 梅特勒-托利	DSC1	常规测试 200元/h;	常规测试 300元/h;
				比热测试 200元/样	比热测试 400/样
2	同步热分析 (TGA/DSC)	瑞士 梅特勒-托利	TGA/DSC1	200元/h	300元/h
3	X射线光电子能谱仪 (XPS)	Thermo Fisher	ESCALAB 250Xi	XPS常规测试 (包括全谱和5个元素的窄扫, 每增加一种元素加收50元): 600元/样; 深度剖析 (Ar离子刻蚀加元素窄扫): 每一层按1.5个样处理, 或者1000元/小时; Ar离子表面清洗: 100元/次 (每次1~3分钟); XPS成像 (选区和成像扫描): 450元/h; UPS测试: 价带谱600元/样品, 功函数700元/样品	XPS常规测试 (包括全谱和5个元素的窄扫, 每增加一种元素加收50元): 900元/样; 深度剖析 (Ar离子刻蚀加元素窄扫): 每一层按2个样处理, 或者1800元/小时; Ar离子表面清洗: 100元/次 (每次1~3分钟); XPS成像 (选区和成像扫描): 800元/h; UPS测试: 价带谱800元/样品,
4	X射线衍射仪 (XRD)	德国 Bruker	D8 Advance	常规扫 (10~80°, 10%/min): 50元/样; 其他情况: 300元/h; 膜厚测量 (XRR): 100元/样; 中温测试 (小于450摄氏度, 多温度点测试, 第二点开始100元/点): 500元/样; 低温测试 (大于液氮温度, 多温度点测试, 第二点开始150元/点): 600元/样; 掠入射测试: 100元/样	常规扫 (10~80°, 10%/min): 100元/样; 其他情况: 600元/h; 膜厚测量 (XRR): 200元/样; 中温测试 (小于450摄氏度, 多温度点测试, 第二点开始100元/点): 1000元/样; 低温测试 (大于液氮温度, 多温度点测试, 第二点开始150元/点): 1200元/样; 掠入射测试: 200元/样
5	高功率X射线衍射仪(XRD)	德国 Bruker	D8 discover	150元/样	200元/样
5	X射线荧光光谱仪 (XRF)	Rigaku	ZSX Primus II	全元素定性半定量分析: 150元/样; 定量分析标准样品检测 (标准样品由客户自己提供): 200元/样; 定量分析待测样品检测: 150元/样; 样品制备 (压片法): 50元/样	全元素定性半定量分析: 300元/样; 定量分析标准样品检测 (标准样品由客户自己提供): 400元/样; 定量分析待测样品检测: 300元/样; 样品制备 (压片法): 100元/样
6	原子力显微镜 (AFM)	德国 Bruker	Bruker MultiMode 8	常规形貌测试: 300元/h; 液体下形貌测试: 300元/h; 电学性能、磁学性能等测试据不同样品另算 (探针自带或损耗另计)	常规形貌测试: 350元/h; 液体下形貌测试: 450元/h; 电学性能、磁学性能等测试据不同样品另算 (探针自带或损耗另计)
7	3D共聚焦激光显微镜	日本基恩士	VK-X200	300元/h或80元/样 (每次开机不少于两个样计算) (两者取高值)	400元/h或100元/样 (每次开机不少于两个样计算) (两者取高值)
8	比表面积及孔隙度分析仪 (BET)	麦克默瑞提克 (上海) 仪器有限公司	ASAP 2020 HD88	300元/样 (比表面积); 600元/样 (介孔); 800元/样 (微孔)	400元/样 (比表面积); 800元/样 (介孔); 1100元/样 (微孔)
9	台阶仪	德国Bruker	Dektak XT	200元/h; 100元/样 (两者取高值)	300元/h; 150元/样 (两者取高值)
10	激光粒度仪	英国 马尔文	Mastersizer 3000E	200元/h或100元/样 (两者取高值)	300元/h或150元/样 (两者取高值)

新材料学院测评中心对外测试收费标准2023

序号	仪器名称	厂家品牌	型号	收费标准	
				院校	企业
11	Zeta电位仪	英国 马尔文	Zetasizer Nano-ZS90	300元/h或100元/样（两者取高值）	350元/h或150元/样（两者取高值）
12	原子发射光谱（ICP_AES）	Horiba Jobinyvon	JY2000-2	80元/元素/样（样品前处理100元/样；开机不低于2元素，稀土标样另计）	100元/元素/样（样品前处理200元/样；开机不低于2元素，稀土标样另计）
13	显微拉曼光谱测量系统	日本Horibai	iHR 320	300元/h（每个样不低于50元）；（两者取高值）	400元/h（每个样不低于100元）；（两者取高值）
14	水分测试仪	瑞士 万通	756/831 KF 实用型	100元/样（2个样起测，样品盒另计）	150元/样（2个样起测，样品盒另计）
15	旋转流变仪	赛默飞世尔科技	Haake MARS III	200元/h；50元/样（两者取高值）	300元/h；100元/样（两者取高值）
16	紫外可见分光光度计	日本岛津	UV-2450	常规测试：200元/h（每个样不低于80元）；	常规测试：250元/h（每个样不低于100元）；
				粉末样测试（积分球）：150元/样	粉末样测试（积分球）：200元/样
17	旋转圆盘电极装置	美国 PINE	AFMSRCE	160元/h	200元/h
18	太阳能电池QE/IPCE(外量子效率)测量系统	北京卓立汉光	Solar Cell Scan 100	200元/h	300元/h
19	电化学工作站	美国Princeton	ParStat 2273	150元/h	200元/h
20	多通道电化学工作站	英国输力强	1470E	180元/h	250元/h
21	红外光谱仪	美国PerkinElmer公司	Frontier	常规测试：300元/h（溴化钾压片：150元/样）；ATR全反射测试：100元/样；	常规测试：350元/h（溴化钾压片：200元/样）；ATR全反射测试：200元/样；
22	椭圆仪	美国J.A.Woollam	M-2000VI	80元/样（2个样起测）	150元/样（2个样起测）
23	高分辨场发射扫描电镜(SEM)	德国 Carl Zeiss	ZEISS SUPRA® 55	500元/h；EDS:100元/面，50元/点；	700元/h；EDS:100元/面，50元/点；
24	全自动低真空镀膜系统	Leica	EM ACE 200	喷Pt 100元/次（15-30s）	喷Pt 200元/次（15-30s）
25	FIB	FEI	Scios	常规截面切割：1200元/h；微纳结构加工：1200元/h；TEM样品制备1200元/h；EBSD:1100元/小时；EDS：200元/面，50元/点；	常规截面切割：1500元/h；微纳结构加工：1500元/h；TEM样品制备1500元/h；EBSD:1400元/小时；EDS：200元/面，50元/点；
26	TEM	日本电子（JEOL）	JEM-3200FS	TEM形貌测试：1100元/h；STEM测试：1100元/h；能谱：200元/面；	TEM形貌测试：1500元/h；STEM测试：1500元/h；能谱：200元/面；
27	高真空镀膜仪	Leica	EM ACE600	喷Pt 150元/次；样品表面的亲水化处理，100元/次	喷Pt 200元/次；样品表面的亲水化处理，150元/次

新材料学院测评中心对外测试收费标准2023

序号	仪器名称	厂家品牌	型号	收费标准	
				院校	企业
28	切割研磨一体机	Leica	EM TXP	500元/h	600元/h
29	氩离子三束切割仪	Leica	EM TIC 3X	300元/h	400元/h
30	系列全自动气体置换法真密度仪		AccuPyc II 1340	150元/样或300元/小时（两者取高值）	200元/样；或350元/小时（两者取高值）

本收费标准从2023年3月01日开始实施

联系人：翁彩凤 电话：18566790565