

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
1	阳极转靶（Mo靶）X-射线单晶衍射仪 SMART APEX II型(德国布鲁克)	1、单胞测定	50元/样	25元/样	
		2、数据收集及还原	200元/样	100元/样	
		3、晶体结构解析	400元/样	200元/样	
2	x射线荧光光谱仪（赛默飞世尔）ARL Advant' X Intellipow	固体：压片法制样	200元/样	80元/样	
3	气相色谱仪（日本岛津公司）GC-2010	1、定性分析（要求有标样，三组份以下）	100元/样	50元/样	
		2、定量：内、外标法（三组份以下）	200元/样	100元/样	
4	差热-热重分析仪（日本岛津公司）DTG-6077	1、低温（1000℃以下）	100元/样	50元/样	
		2、高温（1000-1500℃）	150元/样	75元/样	
5	快速液相色谱仪（日本岛津公司）UFLC-2010	1、样品处理	50元/样	25元/样	自备色谱柱：计时收费50元/小时；使用分测中心柱子，加收100元。
		2、归一化法	100元/样	50元/样	
		3、内、外标法	200元/样	100元/样	
6	电感耦合等离子体发射光谱仪（日	开机费	100元	100元	
		1、样品处理:常规样品	100元/样	50元/样	
		微波消解处理	200元/样	100元/样	
		湿法消解处理	600元/样	300元/样	

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
	本岛津公司) ICP-7510	2、各种样品中微量元素分析（要求有标样）	160元/元素（2元素以内）；100元/元素（2元素以上超出部分）	80元/元素（2元素以内）；50元/元素（2元素以上超出部分）	
		3、定性分析常规样品	100元/样	50元/样	
7	核磁共振波谱仪 AVANCE400型（瑞士布鲁克公司）	1、氢谱	80+溶剂费	40+溶剂费	溶剂氘代氯仿5元一个样，DMSO 15元一个样，核磁管15元一个
		2、碳谱	150+溶剂费	75+溶剂费	
		3、DEPT谱	200+溶剂费	100+溶剂费	
		4、2D 1H-1H 相关谱	200+溶剂费	100+溶剂费	
		5、2D HMBC/HSQC	300+溶剂费	150+溶剂费	
8	紫外/可见/近红外分光光度计（日本岛津公司）UV-3600	1、波长扫描： 漫反射光谱	80元/样	40元/样	
		紫外/可见	20元/样	10元/样	
		近红外区	100元/时	50元/时	
		2、动力学扫描	100元/样	50元/样	
		3、定量分析	100元/样	100元/时	
				(50元/样)	
9	离子色谱（日本岛津公司）LC-20ADSP型	1、样品处理	200元/样	100元/样	自备色谱柱：计时收费50元/小时；使用分测中心柱子，加收100元。
		2、定性分析或面积归一化	100元/样	50元/样	
		3、定量分析	200元/样（同一类型离子2组份以内）；2组份以上每个组份加收30	100元/样（同一类型离子2组份以内）；2组份以上每个组份加收15元	

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
10	纳米粒度仪 Malvern Zetasizer Nano ZS90 (英国马尔文公司)	1、粒度测定(提供 粒径及粒径分布 图)	50元/样	25元/样	
		2、Zeta电位	50元/样	25元/样	
11	傅立叶红外 光谱仪(美 国尼高力) Nicolet 6700	1、固体样品红外 测试	30元/样	15元/样	
		2、液体样品红外 测试	30元/样	15元/样	
		3、粉末样品漫反 射	100元/样	50元/样	
		4、薄膜和液体样 品衰减全反射	100元/样	50元/样	
12	凝胶色谱仪	分子量及分子量分 布	200元/样	100元/样	
13	气相色谱- 质谱联用仪 (日本岛津 公司)	开机费	100元	100元	
		1、样品前处理	100元/样	50元/样	
		2、定性分析	100元/样	50元/样	
		3、定量分析(有 标样,三组分以 下)	200元/样	100元/样	
14	火焰原子吸 收分光光度 计(北京普 析) TAS- 990F	1、样品前处理	100元/样	50元/样	
		2、样品定量分析	100元/元素	50元/元素	
15	石墨炉原子 吸收分光光 度计(北京 普析 TAS- 990G)	1、样品前处理	100元/样	50元/样	
		2、样品定量分析	100元/元素	50元/元素	
16	火花发射直 读光谱仪 (无锡金义 博) TY- 9600	定量分析(需有标 样)	100元/元素	50元/元素	

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
17	高频感应炉 (含红外碳硫分析仪一台)(无锡金义博) CS-8800	定量分析	80元/样	40元/样	
18	液相色谱-质谱联用仪 LC-MS2020	定性分析	1. 定性（不含前处理，流动相、色谱柱自备）：400（单组分）+100/每组分	1. 定性（不含前处理，流动相、色谱柱自备）：200（单组分）+50/每组分	标样自备
			2. 定性（含前处理、流动相、色谱柱）：同类样品，第一个样1200元；从第二个样每样600	2. 定性（含前处理、流动相、色谱柱）：同类样品，第一个样600元；从第二个样每样300元；	
			3. 纯品只测质谱100/每样，开机费	3. 纯品只测质谱50/每样，开机费100	
		定量分析	1. 定量（不含前处理，流动相、色谱柱、标样自备）800元（单组分）+200元/每组分	1. 定量（不含前处理，流动相、色谱柱、标样自备）400元（单组分）+100元/每组分	标样自备
			2. 定量（含前处理、流动相、色谱柱；）标样另计：同类样品，第一个样2000元；从第二	2. 定量（含前处理，流动相、色谱柱；）标样另计：同类样品，第一个样1000元；从第二个样每样300元；	
			1. 200元/样（30min内，标样另	1. 100元/样（30min内，标样另计），注：标样、流动相自	

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/ 型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
19	半制备液相		2.300 元 / 样 (30min内, 标样另计)	2. 150 元 / 样 ( 30min 内, 标样另计)	不包括样品前处理。
20	比表面积与 孔隙度吸附 仪	1.比表面积	160元/样	80元/样	机时收费样品测试时间 低于12h, 按120元/样 收费, 超过12h的样品 按10元/小时收费
		2.比表面积+介孔 吸附	240元/样	120元/样	
		3.比表面积+微孔 吸附	20元/小时	10元/小时	
		4. 比表面积+全孔 吸附	20元/小时	10元/小时	
21	金属原位分 析仪		800元/样	400元/样	
22	X射线衍射 仪XRD	1.常规测样单扫一 张谱图	100元/样	40元/样	时间超过18分钟按两个 样收费；粉末样品300 目以下；块状样品长度 <50mm,宽度<20mm， 高度<11mm
		2.定性分析	200元/样	100元/样	
		3.定量分析	400元/样	200元/样	
23	扫描电镜 JSM-6510	1.喷金，喷碳	160元/次	80元/次	
		2.主机测试	240元/小时	120元/小时	
24	透射式电子 显微镜JEM- 2100		500元/小时	250元/小时	需自己制样
25	扫描电子显 微镜JSM- 6480LV	1. 喷金	160元/次	80元/次	
		2. 主机测试	240元/小时	120元/小时	
26	场发射扫描 电子显微镜 NanoSEM430	1. 喷金	160元/次	80元/次	
		2. 主机测试	480元/小时	240元/小时	
27	金属材料模 拟试验机 Gleeble 3500	1. 热处理	350 元 / 个 (实验时间 每超过30分 钟加收100 元)	100元/个	校内样品，耗材30 元，实验时间每超 过30分钟加收50元
		2. 热拉伸		120元/个	
		3. 热压缩		150元/个	

安徽工业大学现代分析测试中心

样品测试收费标准（试运行）

序号	仪器名称/ 型号	测试项目	校外收费	校内收费	备注
28	激光共聚焦 拉曼光谱仪 英国雷尼绍 renishawin Via	单点拉曼光谱测试	100元/样	50元/样	块样要求：厚度<1cm
		面扫描拉曼成像	200元/样	100元/样	
		较高要求，须送样人在测试现场	400元/小时	200元/小时	
29	激光导热性能测试仪 德国耐驰 LFA 427		120元/点	60元/点	样品要求：圆片状，直径：12.45-12.6mm，厚度：1-3mm；最高温度1000℃

\*本收费标准仅限常规测试，复杂测试分析须另行商议