# 中国科学院上海应用物理研究所文件

应物发科字[2025]42号

## 中国科学院上海应用物理研究所 关于印发2025 年度公共技术中心收费标准的 通知

#### 全所各部门:

《中国科学院上海应用物理研究所公共技术中心 2025 年度 收费标准》已经所务会审议通过,现印发给你们,请遵照执行。

附件:中国科学院上海应用物理研究所公共技术中心 2025 年

大型仪器设备收费标准

中国科学院上,应用物理研究所2023年5月29日

中国科学院上海应用物理研究所综合办公室

2025年5月29日印发

### 中国科学院上海应用物理研究所 公共技术中心2025年大型仪器设备收费标准

	T	4/14/11			7人主人間 久田 人久 内 1 世	
序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
1	四兆伏静电加速器	美国静电公司 4UH	邓琦/ 王永其	800	元/小时	产生0.5~3MeV能量的质子,He+, Ne+, Ar+, Kr+, Xe+等,提供给终端靶室用来做离子束分析或离子束辐照
				500	元/小时	常温辐照; 常规处理实验
2	4MV离子束辐照与核分析综合装置	研制 4MV-1; 墨尔本大学型	雷前涛	600	元/小时	高温辐照; 预热处理及特殊要求试验按测试协议
				600	元/小时	离子束核分析;数据解谱另收1000元/谱(元素);特殊要求按测试协议
3	100KeV电磁同位素分离器	研制	曹建清	400	元/小时	常温注入
3	TOUREV电燃内证系为内部	נים ועי:	百廷相	600	元/小时	加温注入
				4000	元/小时	开机费用,总试验时间大于8h时免收
				1500	元/小时	占空费
		艾川艾沙焦田	黄超超	2600	元/小时	加速度<25g的单轴振动试验,若要进行三轴振动试验则费用×3,根据试验具体情况可按项目收费,不满1小时按1小时计费。 如需设计加工试验工装,费用另计。
4	反应堆构件震动分析仪	苏州苏试集团 MAV-3-20000		4200	元/小时	加速度≥25g的单轴振动试验,若要进行三轴振动试验则费用×3,根据试验具体情况可按项目收费,不满1小时按1小时计费。 如需设计加工试验工装,费用另计。
				850	元/次	冲击试验,不满18次按18次收费,根据试验具体情况可按项目收费。 如需设计加工试验工装,费用另计。
				30	元/次	碰撞试验,根据试验具体情况可按项目收费。 如需设计加工试验工装,费用另计。
				200	元/样品	常规全谱扫描(粉末、薄膜,块体)/块体、薄膜样品的氩离子表面清洁
				400	元/样品	常规全谱扫描+5个及以内元素的精细谱扫描(包括C),每增加1个元素精细谱扫描加收50元
				400	元/点	常规线扫描(全谱+5个及以内元素的精细谱扫描)
				400	元/点	常规面扫描(全谱+5个及以内元素的精细谱扫描)
_	ガウトハンエーフムヒルンギハ・	Thermo		1400	元/小时	深度剖析XPS (薄膜、块体)
5	X射线电子能光谱仪	ESCALAB Xi+	刘西艳 <b>-</b> - - -	700	元/层	深度剖析+采谱 (溅射费用300元/层,单层溅射时间超过300s则需累积计费,溅射后采谱费用同常规XPS)
				450	元/角度	角分辨XPS(0~60°)
				700	元/样/小时	XPS成像/反射电子能量损失谱REELS/离子散射谱ISS
				100	元/样品	空气敏感样品的惰性气氛制样,磁性样品
				600	元/样品	紫外光电子能谱

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				1500	元/样品	近边谱测试
C	v 台4 44 田4 44 47	VAECOOOL	31711	2000	元/样品	全谱测试
6	X射线吸收谱仪	easyXAFS300+	张岩	3500	元/样品	全谱测试加扩展边拟合与小波变换分析
				1500	元/样品	X射线发射谱测试
				1000	元/样品	一级质谱-有机合成小分子纯品。含数据处理,样品前处理需单独计费。
				1500	元/样品	二级质谱-有机合成小分子纯品。含数据处理,样品前处理需单独计费。
				1500	元/样品	一级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等。含数据处理,样品前处理需单独计费。
7	傅里叶变换	Bruker solariX XR 7.0T	陈秀婷	1800	元/样品	二级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等。含数据处理,样品前处理需单独计费。
	离子回旋共振质谱仪	ESI	14.54.74	1800	元/样品	一级质谱-其他样品。含数据处理,样品前处理需单独计费。
				2000	元/样品	二级质谱-其他样品。含数据处理,样品前处理需单独计费。
				2500	元/样品	复杂混合物(油成分、污水组分、土壤有机质组成等)。含数据处理,样品前处 理需单独计费。
				协议	/	其他测试
		中科牛津	李杨娟	150	元/样品	氢谱
				200	元/样品	碳谱(扫描512次)扫描次数增加费用酌情递增
8	液体核磁共振波谱仪	Quantun-I Plus		150	元/样品	氟谱
		400 MHz		150	元/样品	磷谱
				1000	元/小时	按机时收费
				800	元/样/小时	常规固体NMR测试包括氢谱、碳谱、氟谱、磷谱等。前处理计算测试时间。
		Bruker		1000	元/样/小时	固体NMR特殊元素及二维谱等特殊测试方法。前处理计算测试时间。
9	高温核磁共振谱仪	AVANCE NEO 400WB	付晓彬	4000	元/样品	高温固体核磁共振测试(500℃以下)。2小时内,超时按照1000元/小时计算。
		400%B		10000	元/样品	高温熔盐核磁共振测试,两小时起,包含样品池消耗品,用户自行提供样品池按 照常规高温实验计费。
10	<b>华</b> 宁同侍来117年)第10	TL WATOES	马玉华	600	元/样品	固态样品中C/N同位素测量,基础价位600元/个(含3次平行,如有特殊要求, 200元/平行样)
10	稳定同位素比质谱仪	Thermo MAT253		800	元/样品	固态样品及水样中H\0同位素测量,基础价位800元/个(含3次平行,如有特殊要求,200元/平行样)
11	液态水同位素分析仪	LGR 912-0050	张东勋	960	元/样品	液态水样2m1,含6次平均值。如增加重复次数或同位素含量,200元/次/同位素

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				100	元/样品	离线样品红外表征
12	(原位分析) 红外光谱仪	Bruker Vertex 80	刘苗苗	500	元/小时	高温、高压、气氛反应中样品原位红外表征
15	(ME) III ZIII K	Bruner vervex ev	∕,1 Ш Ш	500	元/小时	电化学反应中样品原位红外表征
				500	元/小时	电池体系充放电样品原位红外测试
10	상 田 〉 덤 VP + L(L) HI	DI T. 0400	<del>-k-</del> /a+t /a+t	1000	元	开机费
13	核用金属3D打印机	BLT-S400	李健健	400	元/小时	核用金属材料3D打印样品和构件制备(自备粉末)
14	和频振动光谱仪	自研	周梁	400	元/小时	常温测试
14	个日夕火小区4917111日11人	日刊 ————————————————————————————————————	川米	800	元/小时	高温测试
				100	元/样品	前处理(表面离子清洗)
			汪雪	600	元/样品	表面质谱(1小时以内按照一次计算,超过1小时按两次计算,依此类推;包含2模式,提供质谱原始数据,如需质谱数据解析,无机样品按照300元/次收取,有机样品按照600元/次收取)
15	飞行时间——二次离子质谱仪	Kore SurfaceSeer- I		1000	元/样品	表面离子二维成像(半小时以内按照一次计算,超过半小时按两次计算,依此类推,包含质谱数据解析)
				2000	元/样品	元素深度分布(1小时以内按照一次计算,超过1小时按两次计算,依此类推,包含质谱数据解析)
				2000	元/小时	飞行时间二次离子质谱测试和数据处理(未指定测试方法)
			魏晓	300	元/样品	每个样品测试4个数据点
1.6	<b>拉鲁水沸</b> \\	Horiba		300	元/小时	拉曼成像测试 (mapping)
16	拉曼光谱仪	HR evolution		3000	元/样品	原位电化学拉曼测试
				500	元/温度点	原位高温拉曼测试(最高650°)
				300	元/样品	常温偏振拉曼光谱测试
17	高温拉曼光谱仪	Horiba HR 800	刘春霞	1200	元/样品	高温拉曼测试(最高800°)
		The Goo		200	元/样品	常规拉曼测试
				100	元/样品	前处理: 水样
				400	元/样品	前处理: 土壤、沉积物、无机化工产品,常规元素
18	高分辨	Nu Attom	李晓云	400	元/样品	上机液体分析: 2个元素以内400元/样品,增加元素100元/元素/样品, TDS<0.1%,硝酸介质,酸度<5%
	电感耦合等离子体质谱仪			1000	元/比值/样品	上机液体分析: 同位素比值
				2000	元/小时	上机固体分析:制好的薄片或靶样
				协议	/	视情况(样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等),调整相应费用

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				100	元/样品	前处理: 水样
				400	元/样品	前处理: 复杂样品,需开发消解方法的价格另议。
				400	元/样品	上机分析: 2个元素以内400元/样品,增加元素100元/元素/样品, TDS<0.1%,硝酸介质,酸度<5%
19	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D	崔荣荣	2000	元/小时	自主操作
19	<b>电恐柄百寺尚 ] </b>	NexTON 500D	生木木	1600	元/次	方法检出限
				18000	元/次	方法验证(一个元素),每增加元素5000元/元素
				42000	元/次	方法开发(一个元素),每增加元素10000元/元素
					验室处理并使用 用本实验室试剂	耗材(枪头、试管、储液瓶等),费用10元/样; (硝酸,盐酸等),费用10-50元/样,具体费用视样品实际情况而定。
				100	元/样品	前处理: 水样
		Thermo		400	元/样品	前处理: 土壤, 沉积物, 无机化工产品, 常规元素
20	20 电感耦合等离子体质谱系统	X II	唐晓星	400	元/样品	上机分析: 2个元素以内400元/样品,增加元素100元/元素/样品, TDS<0.1%,硝酸介质,酸度<5%
				协议	/	视情况(样品处理难易程度,疑难元素分析,送样数量等),调整相应费用
		普 PE Optima 8000	崔荣荣	100	元/样品	前处理: 水样
21	电感耦合等离子体光谱 (ICP-0ES)			400	元/样品	前处理: 复杂样品,需开发消解方法的价格另议。
21				350	元/样品	最高包含3个元素,增加元素50元/元素
				2000	元/小时	自主操作
				100	元/样品	前处理: 水样
22	电感耦合等离子体	Spectro	韩玲	300	元/样品	前处理: 土壤、沉积物、无机化工产品,常规元素
22	发射光谱仪	ARCOS	土ねたく	250	元/样品	2个元素以内250元/样品,增加元素50元/元素/样品
				协议	/	视样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等情况,调整相应费用
				150	元/点	提供标样,标准曲线每点150元/点
		0.07.017		300	元/样品	无机气体;不做前处理(2个指标以内);每增加一个指标100元
23	气相色谱质谱联用仪	SCION 436i-eSQ	<b>仝路路</b>	400	元/样品	定性分析
		1001 054		500	元/样品	定量分析
				面议(	其他未建方法或	需要探索方法的)
24	氧分析仪	美资力可仪器 0836	丛海霞	500	元/样品	样品中氧元素的含量
25	X射线荧光谱仪	Rigaku ZSX Primus	王奕云	200	元/样品	元素从F到U,测角精度小于0.001度/2θ,真空度小于13pa。

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
			-t	200	元/样品	未知样品条件摸索
				300	元/样品	77K-RT变温实验(固体,液体均可)
26	荧光光谱仪	Edinburgh FS5	李子建	300	元/样品	RT-600℃(暂时限薄膜,粉末等固体)
						特殊样品测试费用按照实际情况进行调整
27	直读光谱仪	Spectro Maxx	王奕云	300	元/样品	铁基、镍基、铝基、钛基、镁基金属材料进行测试元素成分检测
				500	元/小时	SEM形貌与EDS成分分析测试
				12000	元/样品	FIB-SEM三维重构 水平方向pixel size≥20nm、重构体积≤20*10*10μm³ 且切片张数≤500 张 切片数量超出500张时,超出部分按照 1000元/100 张计费
	ᇩᄼᄼ		李晓云	20000	元/样品	FIB-SEM三维重构 水平方向pixel size≤15nm、重构体积≤15*10*10μm³且切片张数≤1000张 切片数量超出1000张时,超出部分按照 1000元/100 张计费
28	场发射扫描电子显微镜- 聚焦离子束系统	Zeiss Crossbeam 540		协商	元/样品	FIB-SEM三维重构 pixel size或重构体积或切片张数不在标准收费范畴
				4500	元/样品	TEM观测样品制备,减薄区域<20μm³
				6000	元/样品	TEM观测样品制备,减薄区域≥20μm³
				1200	元/小时	FIB纳米加工
				2000	元/样品	三维重构数据处理,包含三维微观结构、三维孔隙结构、三维孔喉模型视图、孔 结构数据参数、孔隙分布、曲折度等
				300	元/样品	二次电子图像 半小时以内按照一个样品计算,超过半小时按两个样品计算,依此类推 提供五张照片电子图形文件,超过按照50元/张收取,光盘自理
	LEO 1530vp			400	元/样品	背散射电子图像 半小时以内按照一个样品计算,超过半小时按两个样品计算,依此类推 提供五张照片电子图形文件,超过按照50元/张收取,光盘自理;
29	场发射扫描电镜	LEO 1530vp	何绥霞	50	元/点	能谱分析EDS: 点分析
				100	元/线	能谱分析EDS: 线分析
				150	元/面	能谱分析EDS: 面分析
				700	元/小时	送样测试
				500	元/小时	用户自行操作(对有特殊要求的测量,将视情况酌情收费)
20	<b>泽</b> 的中境区位立河 十	тистеме ма	)[-₹ == noolo	1500	元/小时	原位加热(<1000℃)
30	透射电镜原位高温力学杆	INSTEMS-MT	刘程鹏	2500	元/小时	原位高温拉伸 (<1000℃)

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				600	元/样品	普通形貌像: 限取15张照片,超出30元/张
				800	元/样品	高分辨像或双倾台(包括电子衍射):限取20张照片,超出30元/张
0.1	<b>7. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.</b>	FEI	ショト 夕	200	元/样品	EDS能谱点(单记):限取3点,超出50元/点
31	场发射透射电子显微镜	TecnaiG2F2OS- TWIN	刘仁多	400	元/线	EDS线扫(单记)
				700	元/面	EDS面扫(单记)
				1000	元/小时	机时收费(单样品测试超1小时按计时收费)
				300	元/样品	二次电子图像 半小时以内按照一个样品计算,超过半小时按两个样品计算,依此类推 提供五张照片电子图形文件,超过按照50元/张收取,光盘自理
			何绥霞	400	元/样品	背散射电子图像 半小时以内按照一个样品计算,超过半小时按两个样品计算,依此类推 提供五张照片电子图形文件,超过按照50元/张收取,光盘自理
32	Merlin compact	Zeiss Merlin compact		50	元/点	能谱分析EDS: 点分析
	场发射扫描电镜			100	元/线	能谱分析EDS: 线分析
				150	元/面	能谱分析EDS: 面分析
				800	元/小时	背散射电子衍射EBSD
				700	元/小时	送样测试
				500	元/小时	用户自行操作(对有特殊要求的测量,将视情况酌情收费。)
				200	元/样品	普通形貌
				200	元/样品	能谱分析
33	电子探针显微分析仪	Shimadzu EPMA-1720	贾彦彦	300	元/样品	波谱分析,定性分析
		EPMA-1720		800	元/样品	波谱分析,定量分析
				600	元/小时	机时收费 单样品测试超1小时按计时收费,不足1小时按1小时收费
				200	元/样品	样品挑选
			李杨娟	200	元/样品	单胞测试
34	X射线单晶衍射仪	Rigaku XtaLAB Synergy/		300	元/样品	XRD谱图测试
94	7213公十日日月271亿	HvPix-6000HE		1000	元/样品	常温1小时以内,超出时间按300元/半小时计算,不足半小时按半小时计算
				1200	元/样品	低温1小时内;超出时间按300元/半小时计算,不足半小时按半小时计算
				1100	元/小时	按机时收费

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				200	元/样品	单晶样品挑选
				200	元/样品	单胞测试
				300	元/样品	XRD谱图测试
35	X射线单晶衍射仪	Bruker	李子建	1000	元/样品	收集整套数据(常温,2h以内) 测试时间超过2h时,超出时间按200元/小时计算,不足1小时按1小时计算
30	4划线中面们划仪	D8 Venture	子)建	1500	元/样品	收集整套数据(低温,2h以内) 测试时间超过2h时,超出时间按200元/小时计算,不足1小时按1小时计算
				500	元/样品	晶体结构解析-I级解析费(简单结构)
				1000	元/样品	晶体结构解析-II级解析费(一般复杂结构)
				2000	元/样品	晶体结构解析-III级解析费(较复杂结构)
				100	元/样品	粉末衍射,常规测试
		Bruker D8 Advance	贾彦彦	300	元/样品	粉末衍射,慢扫
	XRD			200	元/样品	掠入射,常规测试
36				400	元/样品	掠入射,慢扫
30				600	元/样品	织构测试
				800	元/温度点	高温测试,最高1200℃
				600	元/样品	应力测试
				500	元/小时	按机时收费
				100	元/样品	粉末衍射,常规测试
				300	元/样品	粉末衍射,慢扫
				200	元/样品	掠入射,常规测试
		Malvern		400	元/样品	掠入射,慢扫
37	X射线衍射仪	Panalytical	蒋锋	600	元/样品	织构测试
		X • Pert Powder		800	元/温度点	高温测试,最高1200℃
			-	2000	元/样品	高温测试,变温测试从25℃到1000℃
				600	元/样品	应力测试
				500	元/小时	按机时收费
38	X射线应力分析仪	Stresstech OY	严益	400	元/点/方向	残余应力
30	A别线巡刀刀彻仪	G3		100	元/点	电解抛光

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
39	X射线成像仪	GE phoenixmicromex	张锋	500	元/样品	金属,陶瓷内部微裂纹,孔洞等结构
40	X射线辐照仪	Faxitron MultiRad 160	沈蓉芳	350	元/小时	辐照
41	光谱型成像椭偏仪	Accurion GmbH/Nanofilm EP4SE	沈蓉芳	350	元/小时	薄膜厚度
				200	元/样品	空穴测试
42	电子自旋共振顺磁波谱仪	JEOL-FA200	沈蓉芳	400	元/样品	自由基测试
				450	元/样品	变温测试
43	相控阵超声检测仪	Eddyfi M2M GEKKO64:64TFM64	玉昆	2000	元/米	检测长度不足1米的,按1米算费用,即每件检测费用2000元起。 如需单独编制检测规程文件,按1000元/份收费。
44	粒形粒度仪	Sympatec QICPIC	张锋	300	元/批	特殊要求按测试协议
4.5	<b>は火圧症</b> か	Agilent	nl ++ 🖂	80	元/点	固体材料的弹性模量,硬度
45	纳米压痕仪	Nano Indenter G200	叶林凤	500	元/小时	固体材料的弹性模量,硬度
				2000	元/样品	RT-600℃ (温度跨度超过100度以上,每增加50度加收300元)
46	熔盐密度综合测试仪	非标	刘崎	3000	元/样品	RT-1000℃ (温度跨度超过100度以上,每增加50度加收300元)
				特殊样	品测试费用按照	实际情况进行调整: 如挥发性、腐蚀性熔盐类样品, 涉毒涉放射性样品等。
			) T. H.	130	元/小时	手套箱使用(不足1小时按1小时计算)
47	二次离子质谱仪熔盐样品制备	STX-800H		120	元/个/月	熔盐存储(每9L乐扣盒大小)
47	及暂存系统	317-900п	汪雪	120	元/次	熔盐加热及长期腐蚀实验(限12小时以内,超12小时加收小时费)
				2. 3	元/小时	熔盐加热小时费
				200	元/温度点	固体热扩散系数(600℃以下)
				400	元/温度点	固体热扩散系数(1000℃以下)
				400	元/温度点	固体导热系数(600℃以下)
				800	元/温度点	固体导热系数(1000℃以下)
48	高温导热仪	Linseis	李娜	600	元/温度点	液体热扩散系数(600℃以下)
40	问価寸然区	LFA-PT1000/1250	学娜 - -	800	元/温度点	液体热扩散系数(1000℃以下)
				800	元/温度点	液体导热系数(600℃以下)
				1000	元/温度点	液体导热系数(1000℃以下)
				500	元/小时	按时间收费
				特殊样	品测试费用按照	实际情况进行调整: 如挥发性、腐蚀性熔盐类样品, 涉毒涉放射性样品等。

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				2000	元/样品	RT-600℃,每增加一个温度点加收500元/温度点
49	高温粘度仪	Theta RHEOTRONICV 1600	刘伟华	3000	元/样品	RT-1000℃。 600度以下每增加一个文档点加收500元/温度点; 600度以上每增加一个温度点加收800元/温度点。
				特殊样	品测试费用按照	实际情况进行调整。如挥发性、腐蚀性熔盐类样品,涉毒涉放射性样品等。
				200	元/温度点	固体热扩散系数(600℃以下)
				400	元/温度点	固体热扩散系数(1000℃以下)
50	激光热导仪	Netzsch LFA457	叶林凤	400	元/温度点	固体导热系数(600℃以下)
				800	元/温度点	固体导热系数(1000℃以下)
				500	元/小时	按时间收费
51	同步热分析仪	Netzsch STA 449 F3	叶林凤	500	元/小时	材料熔点,相变,玻璃化转变温度,比热容
				500	元/小时	热稳定性测试(RT-600℃)
52	高温同步热分析仪	Setaram TG-DTA/DSC	李娜	700	元/小时	热稳定性测试(600℃以上
		To DIM, Doc		特殊样	品测试费用按照	实际情况进行调整: 如挥发性、腐蚀性熔盐类样品, 涉毒涉放射性样品等。
		Netzsch STA 449 F3	丛海霞	300	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到10度每分钟
53	同步热分析仪			600	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到10度每分钟
ออ	四少然分析仪			600	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到5度每分钟
				1200	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到5度每分钟
				400	元/样品	熔点/融化焓(室温-300℃)
				800	元/样品	熔点/融化焓(300℃-600℃)
				1200	元/样品	熔点/融化焓(600℃-900℃)特殊样品按具体情况进行收费调整
54	高温差示扫描量热仪	Netzsch DSC404 F3 Jupiter	刘伟华	800	元/样品	比热容(室温-300℃)
				1600	元/样品	比热容(300℃-600℃)
				2000	元/样品	比热容(600℃-900℃)特殊样品按具体情况进行收费调整
				160	元/小时	熔点,熔化焓,比热容
				200	元/样品	前处理
55	高压化学吸附仪	Micromeritics AutoChem HP2950	杜贤龙	600	元/样品	程序升温还原/脱附 (TCD检测器)
				800	元/样品	程序升温还原/脱附(TCD和MS双检测器)
56	激光干涉仪	Zygo DYNAFIZ	郭力	50	元/有效数据	开机费200元/次

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
				50	元/样品	前处理,<=180℃烘干2小时
57	高温真空万能试验机	吉林三度 SDZG300/+1600	王佳敏	200	元/样品	常温强度测试(抗折,抗压,抗拉,断裂韧性)
		3520000, 1000		2000	元/样品	高温强度测试(抗折,抗压,抗拉,断裂韧性)
58	高速材料试验机	Instron 8801	李子威	2000	元/样品	室温收费标准。多条件测试(高温、气氛等),不低于20000元/样品
59	摆锤式冲击试验机	Zwick pkp450GE	李肖科	200	元/样品	测量金属材料的简支梁夏比冲击性能
				100	元/样品	试样加工
				200	元/样品	室温拉伸、室温压缩、室温弯曲
60	250KN万能材料试验机	Zwick Z250TEW	李肖科	600	元/样品	高温800℃以内的高温拉伸测试
				800	元/样品	高温800-950℃的高温拉伸测试
				1200	元/样品	低温拉伸,最低温度-80℃
61	机械式蠕变试验机	Zwick Kappa50	王晚霞/ 汪松林	20	元/小时	550℃-900℃高温蠕变持久试验:蠕变持久寿命、蠕变曲线,断后延伸率等。每个试样最低收费1000元。
62	高频疲劳试验机	Zwick HFP5100	国历世	130	元/小时	高温130元/小时,一个试样最低收费1000元。
62	<b>高</b>	ZWICK HPP5100	周伯谋	120	元/小时	室温120元/小时,一个试样最低收费1000元。
63	三坐标测量仪	LK LKV1076+	郭力	10	元/点	开机费200元/次
			周伯谋	140	元/小时	室温疲劳测试。每个试样需额外加1小时作为装样费,最低收费1000元/样品。出 具CNAS报告,加收50%测试费。加急加收50%测试费。5个试样起步。量大优惠。
64	低周疲劳试验机	MTS Land marks 370		160	元/小时	高温疲劳试验(800℃以下)。每个试样需额外加2小时作为装样费,最低收费 1000元/样品。出具CNAS报告,加收50%测试费。加急加收50%测试费。5个试样 起步。量大优惠。
				50	元/份	英文版报告
				200	元/份	报告遗失需要重开报告
65	数控加工中心	大和胜杰MVL-818	郭力			协议
66	数控车床	大和胜杰LY-206	郭力			协议
67	车铣复合加工中心	Spinner PD/B-TMC-V3	郭力	协议		
				500	元/样品	前处理
68	超低本底液体闪烁计数器	Aloka LSC-LB7	黄豫	1000	元/样品	3H测量
				1000	元/样品	14C测量
69	超低本底液体闪烁谱仪	Aloka LSC-LB7	高崚威	3500	元/样品	3H测量,14C测量,CMA资质

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容	
70	质控检测装置	Unfors Xi	赵宇航	8000	元/台	质量控制检测。根据检测项目商议具体价格。	
71	高纯锗反康能谱仪	CANBERRA S80	王婷婷	1500-3500	元/样品	放射性核素的γ能谱分析	
72	热释光读出器	Rados RE2000	边狄武	400	元/样品	中子个人剂量计	
73	超低本底 α , β 计数器	Ametek MPC-9604	高崚威	3500	元/样品	样品总α总β测量	
74	小物品污染监测仪	上海新漫 SIM-MAX AB3370	涂传火	300	元/次	工具等小物品表面污染测量	
75	全身表面污染监测仪	上海新漫 SIM-MAX AB3330	涂传火	300	元/次	人员表面污染检测	
76	反康γ能谱分析仪	上海新漫 SIM-MAX HPGe1620	谢贵英	500	元/样品	γ 放射性核素鉴别, γ 放射性核素定量分析(固体/粉末、液体及气溶胶)	
77	α 能谱分析仪	Ortec ALPHA-ENSEMBLE-8	谢贵英	500	元/样品	α 放射性核素鉴别, α 放射性核素定量分析 (固体/粉末、液体及气溶胶)	
78	低本底 α β 测量仪	上海新漫 SIM-MAX LLB1000	谢贵英	300	元/样品	14C活度测量, 3H活度测量(液体)	
79	超低本底液体闪烁分析仪	上海新漫 SIM-MAX LSA3000	谢贵英	300	元/样品	α、β总放射性活度测量(固体,粉末)	
80	放射性标记化合物制备系统	Tri0403/C072007 /300-1011- vARC/PET-MF-2V- IT-I	董墨			协议	
				100	元/样品	自己操作:自备耗材(衬底,探针)单个样品一个小时以内按样品计费,超过一个小时按时间计费,100元/小时。	
		Bruker		200	元/样品	送样测试: 自备耗材(衬底,探针)单个样品一个小时以内按样品计费,超过一个小时按时间计费,100元/小时。	
81	原子力显微镜	Mutimode-8	张益	200	元/样品	送样测试:耗材费按实际使用情况另计。单个样品一个小时以内按样品计费,超过一个小时按时间计费,100元/小时。	
				对于软物质样品等有特殊要求的测试,根据情况协商确定。			
82	扫描探针显微镜	Oxford CypherVRS	魏余辉	300	元/样品	测试样品,固定细胞	
83	扫描离子电导显微镜	Ionscope SICM	魏余辉	300	元/小时	DNA折纸,蛋白	
84	光活化定位显微镜	Nikon N-STORM Microscope	彭红珍	500	元/小时	样品测试细胞成像	

#### 本标准自2025年5月1日起执行