

电工研究所公共技术服务中心仪器设备使用收费标准（更新至2021年12月）

序号	仪器名称	仪器型号	收费标准	说明
1	扫描电子显微镜（SEM）	SIGMA	350元/小时	
2	电子束制版（掩模版制备）	6A II	400~2000元/块	
3	DB820 双束系统	DB820 DualBeam	800元/小时	
4	红外温度检测	FLIR SC325	200元/小时	
5	粘度测试	R/S + CPS	200元/小时	
6	激光测振仪	OFV-534/5000	400元/小时	
7	原子力显微镜	Icon	350元/小时	
8	真空检漏仪	LD979	200元/小时或1000元/天	
9	X射线衍射仪	D8 Advance	XRD样品测试：400元/小时	随测试项目不同，收费标准会有变化，增加数在0-200元之间
10	综合物理性能测量系统	PPMS-9	综合物理性能测量所外400元/小时，所内200元/小时；变场变温AFM/MFM所外800元/小时，所内400元/小时.	随测试条件和样品不同，收费标准会有变化，增加数在0-200元之间
11	比表面积及介孔/微孔分析仪	ASAP 2020HD88	比表面积测试：200元/小时；介孔分析：400元/小时；微孔分析（全分析）：800元/小时	随测试条件和样品不同，收费标准会有变化，增加数在0-300之间
12	X射线荧光光谱仪（XRF）	ZSX Pimus II	150~180元/样品	
13	激光显微共聚焦拉曼光谱（RAMAN）	inVia	600元/小时	不足半小时按半小时计算，不足1小时按1小时计
14	激光共聚焦	Fv-1000	200元/小时	
15	活细胞工作站	Du-897u	200元/小时	
16	实时荧光定量PCR扩增仪	Stepone	50元/样品	
17	双向电泳系统	PROTEANi12 IEF	200元/次	
18	冰冻切片机	CM1950	200元/小时	
19	高效液相色谱仪	LC-10ATVP	200元/小时	
20	16导生理记录仪	NULL	100元/小时	

序号	仪器名称	仪器型号	收费标准	说明
21	荧光分光光度计	F-4500	50元/样品	
22	少子寿命测试仪	WT2000	300元/每个样	
23	太阳能电池电流-电压测试仪	IVTEST station 60000	500元/每个样	
24	太阳能电池光谱响应测试仪	QEX7	500元/每个样	
25	太阳能电池表面钝化系统	FT1030	2000元/次（一个样）	每个样品一次测试需要5-6小时
26	基恩士（KEYENCE）数码显微系统	VHX-700FC	第一小时1000元，之后每小时200元	
27	多功能接地电阻测量系统	MI2127	按测试点收费，每点70-100元	
28	4395A网络/频谱/阻抗分析仪（纳米区域中心）	4395A	起步价1500元，一个试样100元	
29	电磁动力实验装置	450S	以X光管出光次数计算，每管每次7000元	
30	脉冲电容器初级充电系统	LC1202L-10KV- POS-400VAC	第一小时1000元，之后每小时200元	
31	高压绝缘性能测试系统（纳米区域中心）	PPST-100	起步价1500元，一个试样100元	
32	Narda电磁及环境分析仪	NBM550	按天计费，1500元/天，不足一天按一天	
33	大电流实验平台	3MJ	按次收费，一次4000	
34	数字示波器	LeCroy/808Zi-A	按天计费，1500元/天，不足一天按一天	
35	MPC系列纳秒脉冲源（纳米区域中心）	MPC	第一小时1000元，之后每小时200元	
36	纳秒脉冲放电源（纳米区域中心）	SPG200N	第一小时1000元，之后每小时200元	
37	高速摄影仪	DH334T-18U-03	第一小时1000元，之后每小时400元	
38	集热器红外测量系统	VISFIELD	380元/小时	
39	直流式低速边界层风洞及专业设备	FD-2010-008	1200元/小时	
40	吸热体表面红外测温系统	IRTM-800	380元/小时	
41	聚焦太阳模拟器	Solar S-III	600元/小时	
42	光伏组件电性能测试用太阳模拟器	cetisPV- Moduletest3	500元/小时	
43	高速电力测功机	HS2T210F	常规测试：5000元/天。定制化测试服务 签订技术服务合同，费用协商确定。	

序号	仪器名称	仪器型号	收费标准	说明
44	高速电机电磁兼容测试设备	EMI-LAB AUT	每小时2000元	
45	红外热成像系统	ImageIR8325	每小时500元	
46	SiC动态参数测试仪	LAB-AC05013	每小时2000元	
47	热性能测试仪	T3 ster	每小时1000元	
48	X光探伤机	Microme x HD	每小时2000元	
49	推拉力测试仪	CONDER 150-3HF	每小时2000元	
50	超声波扫描显微镜	D9600	每小时2000元	
51	功率循环测试机	PC2400A-IGBT	每小时100元	
52	动静态参数测试仪	TRDS-4045-4047	每小时2000元	
53	全自动键合机	Bondjet BJ935	每小时500元	
54	超声波焊接机	MPX 20 kHz 3.6 kW	每小时500元	
55	真空合金炉	VADU 100	每小时500元	
56	电机驱动综合测试系统	HT350	按天计费，3000元/天，不足一天按一天	
57	高加速应力实验测试设备	PM422	300元/小时	
58	超导带材临界电流测试平台	SMS600C	每个样品2000元	
59	多通道超声成像仪	VERASONICS128 STD	400元/小时	
60	光致发光少子寿命成像系统	LIS R2 Plus	300元/每个样	
61	等离子体辅助热丝化学气相沉积系统	JZPERS450III	300元/每个样	
62	等离子体增强化学气相沉积（PECVD）	非标	300元/每个样	
63	高真空磁控溅射镀膜机	JDZF-500D2	300元/每个样	
64	高真空双室热蒸发镀膜实验设备	JDCK-F400D	300元/每个样	
65	烧结炉	PVS-1型辊道式太阳能电池烧结炉	350元/小时	
66	大容量瞬时能量存储释放单元	S820V31-K6	使用时间3日内（含试验准备时间）5000元，每增加一日增加1000元。	
67	新能源发电设备仿真平台	RT-LAB	按天计费，2000元/天，不足一天按一天	
68	新能源输配电仿真系统设备主机	RT-LAB	按天计费，2000元/天，不足一天按一天	

序号	仪器名称	仪器型号	收费标准	说明
69	大功率多功能电子负载模拟系统	KAL-S-500-33	1000元/小时	
70	高聚光太阳能模拟器	HCSS-5M	2000元/样品	
71	同步热分析仪 (TGA-DSC)	梅特勒托利多 TGA/DSC 3+	小于等于1h 300元/样品，每增加0.5h增加120元。空白基线测试同样计算机时；进口坩埚每个加收100元。	
72	差热分析仪 (DSC)	梅特勒托利多DSC 3	小于等于1h 200元/样品，每增加0.5h增加50元。比热测试：蓝宝石样品池另收	
73	流变仪	TA HR 10	单个测试模式：300元/样品，每增加一个模式加250元。	
74	静态机械分析仪	TA TMA-450	400元/样品，如需使用液氮，另收30元/	
75	软磁动态参数分析仪	联众MATS	300元/样品	
76	阻抗分析仪	Keysight E4990A	200元/样品	
77	傅里叶红外光谱仪	Bruker VERTEX 70	200元/样品	
78	车载能源系统成组负载模拟设备	RS90-3pi-SNK- LF/SIGI800- 75/ELR9750-396	2000元/小时	
79	分布式电动轮综合测试设备	SMW200A/N5K6P P50IP	2000元/小时	
80	ECU实时仿真系统	VN8910A	1000元/天	
81	ISO7637-2电源抗干扰度测量设备	EMS7637A	2000元/半天	