

中国科学院空天信息创新研究院文件

空天资〔2023〕122号

关于印发《中国科学院空天信息创新研究院 所级公共技术中心仪器设备收费标准 (2023版)》的通知

院属各部门：

为规范空天院仪器设备开放共享收费管理，经空天院所级公共技术中心管委会审议通过，现将《中国科学院空天信息创新研究院所级公共技术中心收费标准（2023版）》印发给你们，请遵照执行。

中国科学院空天信息创新研究院

2023年12月9日

中国科学院空天信息创新研究院所级公共技术中心
仪器设备收费标准（2023 版）

二零二三年十一月

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
1	微波特性测量与仿真成像科学实验平台	WB-10201	典型人工目标、自然界目标等的微波散射特性测量与 SAR 仿真成像	3000 元/小时（不含样本制备费用）。可提供定制化样本制备服务，收费金额依具体任务而定。	遥感实验与评测平台
2	SAR 远场目标散射测量平台	M8195	散射特征	1500/小时	遥感实验与评测平台
3	多角度遥感观测实验平台	TEL-1000-MW	进行地面多角度遥感观测试验	3300 元/天	遥感实验与评测平台
4	移动观测平台	天坛	车载微波辐射	3300 元/天	遥感实验与评测平台
5	快速扫描红外波谱仪	MR304	红外波谱测量	3000 元/天	遥感实验与评测平台
6	微波散射计	CGB-SAR	地面微波成像	3300 元/天	遥感实验与评测平台
7	臭氧探测激光雷达	LIDAR-G-2000	臭氧测量	600 元/月	遥感实验与评测平台
8	地基大气剖面测量仪	MP-3000A	天空辐射测量	600 元/月	遥感实验与评测平台
9	微波网络分析仪	N5224A	介电常数测量	1500 元/开机、200 元/样品	遥感实验与评测平台
10	像元尺度无线传感器系统	EM6	定位长期观测数据	600 元/月	遥感实验与评测平台
11	吸湿增长光散射测量系统	ACS-1000	吸湿增长测量	600 元/月	遥感实验与评测平台
12	地基积雪动态及通量观测系统	EC-SNOW3	积雪及通量观测	600 元/月	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
13	基地超高分辨光谱仪	IFS 125M	大气观测	600 元/月	遥感实验与评测平台
14	可见近红外辐射定标系统（积分球）	XTH-2000C/4000S	辐射定标	1200/传感器	遥感实验与评测平台
15	精细试验观测区无线传感器观测系统	EM6	定位长期观测数据	600 元/月	遥感实验与评测平台
16	航空定位定向系统	POS AV 510	定位定姿	2000 元/天	遥感实验与评测平台
17	土壤表面 CO2 通量自动测量系统	LI-8150	土壤通量	600 元/月	遥感实验与评测平台
18	激光测距系统（小型 Lidar）	HS-900	三维扫描	3200 元/天	遥感实验与评测平台
19	三维激光微地貌扫描仪	Tx8	三维扫描	3000 元/天	遥感实验与评测平台
20	紫外/可见/近红外分光光度计	LAMBDA950	透射反射光谱测量	1000 元/开机、200 元/样品	遥感实验与评测平台
21	40 米通量塔	gt40m	通量测量	800 元/月	遥感实验与评测平台
22	波长定标系统（单色仪）	1142-1213-IHR320	波长定标	1200/传感器	遥感实验与评测平台
23	S60 热红外成像仪	S60	红外温度成像	2000 元/天	遥感实验与评测平台
24	地面探地雷达	pulsEKKO	地面探测	2000 元/天	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
25	高空作业车	XHZ5113JGKA	高空作业平台	7天以内(含): 2000 元/天/8 小时, 24 小时连续工作 6000 元/天 7 天以上:1500 元/天 油费, 过路费, 人员劳务另计	遥感实验与评测平台
26	地物反射光谱仪	Fieldspec4 Hi-Res	光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
27	红外辐射定标系统(黑体面源)	LPT-06	红外定标	2000/传感器	遥感实验与评测平台
28	温室气体分析仪	Picarro G2301	co2 测量	600 元/月	遥感实验与评测平台
29	便携式光谱辐射计	102F	红外波谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
30	便携式光谱分析仪	FieldSpec4 Hi-res	光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
31	小型高光谱成像仪	RIKOLA	成像光谱测量	1000 元/天	遥感实验与评测平台
32	太阳分光光度计(偏振)	CE318N-EBSP	气溶胶测量	600 元/天	遥感实验与评测平台
33	涡动相关系统	EC3000	通量测量	400 元/月	遥感实验与评测平台
34	傅里叶变换光谱仪	Nicolet iS50	红外波谱测量	800 元/天	遥感实验与评测平台
35	CR5000 涡动协方差系统	CR5000	通量数据	600 元/月	遥感实验与评测平台
36	自动气象站	WS3000	气象参数	300 元/月	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
37	凯氏定氮系统	Kjeltec8460	氮素测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
38	大尺度水汽通量观测体系	MWSC-160/BLS900	气象参数	2000 元/天	遥感实验与评测平台
39	短波红外成像光谱仪	Micro-Hyperspec SWIR	气象参数	1500/天	遥感实验与评测平台
40	机载涡动通量测量系统	集成组装	气象参数	10000 元/天	遥感实验与评测平台
41	气溶胶激光剖面仪	CE370	气象参数	2000 元/天	遥感实验与评测平台
42	电感耦合等离子体发射光谱仪	安捷伦 5110VDV	气象参数	1200 元/天	遥感实验与评测平台
43	定量遥感产品真实性检验无线传感器网络	CR1000X	生态气象参数	200 元/天	遥感实验与评测平台
44	太阳基准辐射测量评估系统	Solys2	气象参数	320 元/天	遥感实验与评测平台
45	像元尺度水热碳通量观测系统	一体式开路及闭路	气象参数	800 元/天	遥感实验与评测平台
46	植被状态与冠层结构参数综合自动测量系统	CAPS	气象参数	1000 元/天	遥感实验与评测平台
47	空气动力学直径粒谱分析仪	TSI 3321	气象参数	500 元/天	遥感实验与评测平台
48	三波段相移式消光光谱仪	CAPS-EXT	气象参数	1200 元/天	遥感实验与评测平台
49	多角度偏振相机设备	SA-300	气象参数	1500/天	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
50	碳质气溶胶化学成分在线联测系统	AES-3113	大气观测	1000 元/天	遥感实验与评测平台
51	月亮辐射计	CE318T	辐射	1500 元/天	遥感实验与评测平台
52	成像光谱仪	Hyperspec-VNI R N 400-1000nm	成像光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
53	便携式地面成像光谱仪	PSR-3500 (350- 2500nm)	成像光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
54	热红外辐射仪	TURBOFT	红外波谱测量	1500 元/天	遥感实验与评测平台
55	偏振光谱仪	FD-1665P	物质偏振特性测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
56	地面成像光谱仪	研制	成像光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
57	太阳光模拟器	XES-3001SE-30 0S	光谱测量	1500 元/天	遥感实验与评测平台
58	航空遥感载荷性能测试三轴转台	无	运动参数测量	3000 元/天	遥感实验与评测平台
59	多角度观测架	BRDF	辐射测量	500 元/天	遥感实验与评测平台
60	紫外多滤波旋转遮光带辐射计		辐射测量	150 元/天	遥感实验与评测平台
61	光谱仪	SVC	光谱测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
62	LAI 测量仪	LAI2200	叶面积指数测量	300 元/天	遥感实验与评测平台
63	测温枪	F63	温度	50 元/天	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
64	粗糙度板/仪	自制	粗糙度	50 元/天	遥感实验与评测平台
65	电子天平	JJ	称重	50 元/天	遥感实验与评测平台
66	移动气象站	campbell	气象参数	1000 元/天	遥感实验与评测平台
67	水质分析仪	U-53G	水质	500 元/天	遥感实验与评测平台
68	便携式 X 射线元素分析仪	olympus	元素分析	1000 元/天	遥感实验与评测平台
69	叶绿素仪	SPAD520	叶绿素	50 元/天	遥感实验与评测平台
70	光合-荧光作用测定仪	LI-6400R	光合荧光	1000 元/天	遥感实验与评测平台
71	激光测距仪	Leica	测距	50 元/天	遥感实验与评测平台
72	GPS	手持	GPS	50 元/天	遥感实验与评测平台
73	差分 GPS	差分	GPS	1000 元/天	遥感实验与评测平台
74	无人船	云洲	水质	2000 元/天	遥感实验与评测平台
75	磁力仪	G-858SX	地磁	1000 元/天	遥感实验与评测平台
76	无人机	大疆	飞行平台	1000 元/天	遥感实验与评测平台
77	多光谱相机	rededge	多光谱数据采集	1000 元/天	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
78	高光谱激光雷达	自研	高光谱激光点云	4000 元/天	遥感实验与评测平台
79	全站仪	Topcon	测绘	200 元/天	遥感实验与评测平台
80	便携多角度观测架	自研	多角度平台	100 元/天	遥感实验与评测平台
81	无人机飞行及载荷系统	自研	多载荷数据获取	5000 元/天	遥感实验与评测平台
82	无人机高光谱地面调查与验证系统	X20P	获取低空无人机载高光谱数据，光谱波段范围 350~1000nm	飞行 1 架次 2.5~3.5 万/架次；2 架次 2~2.5 万/架次；3 架次及以上 1.8 万/架次。	遥感实验与评测平台
83	超算平台	浪潮、曙光服务器	提供高性能计算和数据存储服务，目前具备 40TFlops，5PB 存储能力	1、CPU 计算:0.4 元/CPU.小时;2、刀片服务器:3 元/刀片.小时;3、GPU 服务器:1.5 元/台.小时;4、存储:2 元/GB.年; 5、2U 服务器机柜空间租用:3000 元/年 6、4U 存储机柜空间租用: 3000 元/年	遥感实验与评测平台
84	地基合成孔径雷达	FastGBsar	测量地表微形变信息	5000 元/天	遥感实验与评测平台
85	多波束测深系统	Norbit	测量水下地形信息	4000 元/天	遥感实验与评测平台
86	水上无人船	华微 6 号	搭载多波束等设备开展水上测量	2000 元/天	遥感实验与评测平台
87	多光谱红外热像仪	Telops MS V350	测量物体长波红外影像信息	3500 元/天	遥感实验与评测平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
88	中波红外热像仪	Telops Spark M100	测量物体中波红外影像信息	2000 元/天	遥感实验与评测平台
89	地物红外波谱采集和处理系统	VSR	测量地物红外高光谱信息	4000 元/天	遥感实验与评测平台
90	无人机载成像高光谱仪	HySpex VS620	测量地物成像高光谱信息	5000 元/天	遥感实验与评测平台
91	手持激光雷达	SLAM100	测量地表三维几何信息	600 元/天	遥感实验与评测平台
92	多场景光学全波段载荷集成测试系统	INFRAMET MS200	传感器辐射几何波长等指标测试	5000 元/天	遥感实验与评测平台
93	相机特性参数测试系统	DSR900-T150A	传感器辐射定标	3000 元/天	遥感实验与评测平台
94	硅深刻蚀系统	HSE M200 (北方华创)	硅衬底深刻蚀加工	1、自助操作：800 元/半小时 2、委托加工：50 μm 以内 1200 元，100 μm 以内 1700 元，超出 100 μm 另收 10 元/μm。 3、Glass-on-Silicon 片或通孔工艺加收 30%~50%费用。 4、线宽或者孔径小于等于 10 微米，小于等于 5 微米，加收 20%-30%的费用 5、如需预处理，加收 5%~10%的预处理费用。	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
95	键合系统	MA/BA6 & SB6e	硅-玻璃静电键合	1、自助操作：700 元/小时，超过 2 小时，每半小时加收 300 元。 2、委托加工：开机费 800 元，1500 元/对。 3、最多 6 对/批，按批次收取开机费。	传感器与微系统平台
		EVG	硅-硅键合	1、委托加工：开机费800元 3000元/对。 2、最多 3 对/批，按批次收取开机费。	
96	硅深刻蚀系统	AMS-100 (Alcatel)	硅衬底深刻蚀加工	1、自助操作：800 元/半小时 2、委托加工：50 μm 以内 1200 元，100 μm 以内 1700 元，超出 100 μm 另收 10 元/ μm 。	传感器与微系统平台
97	电子束蒸发系统	BJD-2000	电子束蒸发金属薄膜材料	1、开机真空费 600 元。 2、厚度附加费（按批次（炉）计价）。Au、Pt：2000 元/500 \AA ；其它金属：30 元/100 \AA 。	传感器与微系统平台
98	金属薄膜快速沉积系统	Discovery-635	磁控溅射金属薄膜材料	1、开机真空费 700 元。 2、厚度附加费：Au (1500 元/500 \AA)；Pt (2500 元/500 \AA)。其他金属：300 元/1000 \AA 。 3、自带靶材 1000 元/ 小时。	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
99	扫描电子显微镜（大）	S-4800	微米纳米结构显微观察及成分分析	800 元/小时；能谱每点 100 元； 喷金 200 元/次。	传感器与微系统平台
100	ABM 光刻机	208-240UAC-1	四寸衬底正面、正反对准及紫外曝光	1、自助操作：300 元/30 分钟 2、委托加工：开机费 300 元，300 元/片。	传感器与微系统平台
101	双面光刻机	MA6	图形分辨率 0.7 μ m（正胶、负胶），4 英寸以内	开机费 700 元，400 元/片。最多 6 片/批，按批次收取开机费。	传感器与微系统平台
102	紫外激光精细加工设备	FP-D-DZS-001	激光切割加工	1、自助操作：400 元/半小时； 2、委托加工：开机费 300 元，900 元/小时，复杂图形绘制 1500 元/小时。	传感器与微系统平台
103	光谱式椭偏仪	M-2000DI	薄膜厚度测量及光学特性测量	开机费 200 元，600 元/小时。	传感器与微系统平台
104	扫描电子显微镜（小）	TM-3000	微米结构显微观察	开机费 200 元，100 元/20 分钟。	传感器与微系统平台
105	薄膜应力测试仪	FLX2320S	测量硅基薄膜材料的应力	1、自助操作：免费 2、委托加工：开机费 200 元，100 元/15 分钟。	传感器与微系统平台
106	台阶仪	ASIQ	测量薄膜厚度及微纳加工质量	1、自助操作：免费 2、委托加工：开机费 200 元，50 元/10 分钟。	传感器与微系统平台
107	金丝球焊机	7700E	裂片后裸片的金丝压焊封装	1、自助操作：10 元/根 2、委托加工：20 元/根。	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
108	多功能刻蚀机	ME-3A	介质薄膜刻蚀以及氧等离子体清洗	1、自助操作：200 元/10 分钟，超过 10 分钟 150 元/10 分钟； 2、委托加工：开机费 200 元，150 元/10 分钟。 3、不足半小时，按半小时计算	传感器与微系统平台
109	划片机	ZSH426	硅片裂片切割加工	1、自助操作无开机费。 2、委托加工开机费 400 元。 3、硅：30 元/刀；玻璃：50 元/刀；陶瓷：100 元/刀；多层键合片 150 元/刀。	传感器与微系统平台
110	高温四点探针台	SR-4	高温条件下薄膜半导体参数测量	1、自助操作：免费 2、委托加工：开机费 200 元，150 元/30 分钟。	传感器与微系统平台
111	介质薄膜沉积系统	SENTECH SI 500 D	低应力氧化硅、氮化硅薄膜沉积	1、开机费 500 元。 2、SiO ₂ 厚度附加费：膜厚小于 500nm，1000 元，超过 500nm，100 元/100nm； 3、SiN _x 厚度附加费：膜厚小于 200nm，1200 元，超过 200nm，200 元/100nm。	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
112	低压化学气相沉积 (LPCVD)	THERMCO SYSTEMS X60	氧化硅、氮化硅薄膜 高温沉积	1、氧化硅：开机费4000元(按批炉)收费，厚度不超过400nm；超过400nm不超过1 μ m，另加厚度附加费400元/100nm。 2、氮化硅：开机费8000元(按批炉)收费，厚度不超过500nm。 3、退火与键合，12小时内8000元，超过12小时1000元/2小时。	传感器与微系统平台
113	深硅刻蚀系统	Omega LPX Rapier (SPTS)	硅材料深刻蚀加工	1、委托加工：50 μ m以内1500元，100 μ m以内2000元，超出100 μ m另收10元/ μ m。 2、Glass-on-Silicon片或通孔工艺加收30%~50%费用。 3、线宽或者孔径小于等于10微米，小于等于5微米，加收20%~30%的费用 如需预处理，加收5%~10%的预处理费用。	传感器与微系统平台
114	介质薄膜刻蚀系统	GSE C200	氧化硅、氮化硅等介质薄膜刻蚀	1、自助操作：1000元/小时，按小时计费 2、委托加工：开机费600元，厚度附加：300nm以内增加600元，300-500nm增加900元，500-800nm增加1400元。	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
115	共聚焦显微镜	LSM700	无机或有机固体材料的断口、表面形貌的观察 材料表面微观形貌的三维重构及粗糙度测量 透明薄膜厚度的测量	开机费 200 元, 300 元/1 小时, 以小时计费。	传感器与微系统平台
116	原子力显微镜	Multimode 8	表面粗糙度	开机费 300 元, 600 元/小时。	传感器与微系统平台
117	全内反射荧光显微镜	尼康 Ti E TIRF	样品表面数百纳米内的荧光基团受到激发, 产生荧光信号监测	开机费 200 元, 300 元/1 小时, 以小时计费。	传感器与微系统平台
118	纳米压印设备	GL8 CLIV	纳米级柔性材料成形	需协商	传感器与微系统平台
119	DISCO 切割机	DAD3221	裂片	1、自助操作无开机费。 2、委托加工开机费 400 元。 3、硅: 30 元/刀; 玻璃: 50 元/刀; 陶瓷: 100 元/刀; 多层键合片 150 元/刀。	传感器与微系统平台
120	激光焊接系统	HWE-SSW	激光焊接	开机费 300 元, 600 元/小时。	传感器与微系统平台
121	湿法腐蚀台	WW-WSPA	硅片清洗与腐蚀	1、成套工艺自助免费 2、硫酸清洗 300 元/次 3、湿法腐蚀 500 元/小时。	传感器与微系统平台
122	显微振动分析系统	Lyncee Tec DHM R2204	振动特性分析	800 元/小时	传感器与微系统平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
123	超声波铝丝压焊机	WL2042	裂片后裸片的铝丝压焊封装	自助操作：15 元/根； 委托加工：开机费 200 元（一天内连续工作只收一次开机费），15 元/根。	传感器与微系统平台
124	多层次调控与高通量神经信号同步检测仪	自研	神经信息检测与调控	开机费 600 元 检测与调控 500 元/小时	传感器与微系统平台
125	200Hz/5J/10ns/2.5DL 激光器	200Hz/5J/10ns/2.5DL	损伤阈值测量	2000 元/小时	光学检验与计量平台
126	光谱检测及校准设备	WS8-10	激光参数测量	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
127	微细光斑分析仪	HP-MSM-HB	高功率激光光斑尺寸测量	3000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
128	激光器光源	Laser	光源测试	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
129	激光输出特性检测设备	N9020A	激光光谱测量	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
130	激光干涉仪 1	Zygo Verifier	光学元件面型测试	3000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
131	目标观测望远镜	Reflet 180S	材料反射率测试	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
132	显微镜	AXIOCSM700	微观材料检测	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台
133	偏振分析仪	LCC1221-BPR74 5	偏振度测量	2000 元/小时（提供 CNAS、CMA 报告）	光学检验与计量平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
134	通用应力仪	StrainMatic M4/100.14	应力测量	2000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
135	任意波形发生器	AWG5204	激光重频脉宽测量	2000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
136	镜面定位仪	OptiSurf 600	光学元件中心厚度和空气间隔	2000 元/小时	光学检验与计量平台
137	高功率光束分析仪	VIR&CO2	高功率激光器光斑测量	3000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
138	数字成像应力仪	μ A11890	应力测量	2000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
139	分光光度计	UV-3700PLUS	光学元件反射率透过率测量	1000 元/开机, 500 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
140	功率能量检测设备	Ophir	激光功率能量测量	2000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
141	三坐标测量仪	ALTERA S 20.10.8	物体尺寸测量	编程 1000 元/种+测量 200 元/点 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
142	激光功率计	OPHIR 120K-W	高功率激光器功率测量	2000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
143	固定脉冲激光器	PRO-350-10E	纳秒光源测试	开机费 1000 元, 1000 元/小时	光学检验与计量平台
144	红外热像仪	T650SC	温度测试	1000 元/小时 (提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
145	EMC 浪涌检测综合系统	2 台设备: 模拟发生器和测试分析仪	电磁兼容性测试	2000 元/小时	光学检验与计量平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
146	激光干涉仪 2	GPI-XP/D6	光学元件面型测试	2000 元/小时	光学检验与计量平台
147	指向跟踪仪	FARO Focus 3D X130	三维扫描	2000 元/小时	光学检验与计量平台
148	超精密矿物材料磨抛机床	450UPL	机械加工	开机费 1000 元, 300 元/件	光学检验与计量平台
149	大口径太阳辐照模拟器	TVT	光学镜头性能测试	开机费 3000 元, 1000 元/小时	光学检验与计量平台
150	热真空试验系统 E	RZHM1800-BD/c	热真空	800 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外 增加费用, 根据原材料价格涨跌适当 调整	计量检测中心
			热平衡	1200 元/小时	
151	热真空试验设备 C 罐	KD-C	热真空	500 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外 增加费用, 根据原材料价格涨跌适当 调整	计量检测中心
152	热真空试验系统 1	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外 增加费用, 根据原材料价格涨跌适当 调整	计量检测中心
153	热真空试验系统 2	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外 增加费用, 根据原材料价格涨跌适当 调整	计量检测中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
154	热真空试验系统 3	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
155	复合型热真空罐-6A	SKM800	热真空	200 元/小时, 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
156	复合型热真空罐-6B	SKM800	热真空	200 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
157	复合型热真空罐-6C	SKM800	热真空	200 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
158	加速度试验机	Y53100-3/ZF	加速度试验	300 元/次	计量检测中心
159	复合型热真空罐-6D	SKM800	热真空	200 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
160	复合型热真空罐-6E	SKM800	热真空	200 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
161	复合型热真空罐-6F	SKM800	热真空	200 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
162	气动冲击响应谱试验机	QCXP-200A	冲击响应谱试验	500 元/次	计量检测中心
163	冲击试验台	QCXP-100	冲击响应谱试验	500 元/次	计量检测中心
164	UD 数字式电动振动试验系统	SAI60-H560B-1 6/ST	振动试验, 冲击试验	500 元/次	计量检测中心
165	ST 数字式电动振动试验系统	DC-5000-50/SC -1010	振动试验, 冲击试验	500 元/次	计量检测中心
166	两分区多功能综合环境模拟试验系统	DC-10000-100	振动试验, 冲击试验	1500 元/次	计量检测中心
167	超低温试验箱	HLT150V0-60W1 5	高温试验、低温试验、 温度循环试验	300 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
168	超低温冲击试验箱	TS150 V0-40WAV	高温试验、低温试验、 温度冲击	300 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额外增加费用, 根据原材料价格涨跌适当调整	计量检测中心
169	快速温度变化试验箱	HLT7 V0-60W15	高温试验、低温试验、 温度循环试验	300 元/小时	计量检测中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
170	两分区高低温湿热试验箱	TH7 V8-80W20C-II	高温试验、低温试验、 温度循环试验、湿热 试验	400 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额 外增加费用，双箱使用单价有调 整，根据原材料价格涨跌适当调 整	计量检测中心
171	空间环境热真空模拟试验装置	SKM2000	热真空、低气压	1000 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额 外增加费用，低气压试验单价调 整，根据原材料价格涨跌适当调 整	计量检测中心
172	同步天线环境验证系统	RZHM-2500BD/c	热真空	1700 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额 外增加费用，根据原材料价格涨 跌适当调整	计量检测中心
173	大体积高低温箱	EW23065P4WBF	高温试验、低温试验、 温度循环、湿热试验	400 元/小时 液氮辅助制冷试验单价每小时额 外增加费用，根据原材料价格涨 跌适当调整	计量检测中心
174	温度湿度试验系统-银河	KWGDS61IV	高温试验、低温试验、 温度循环、湿热试验	300 元/小时	计量检测中心
175	高低温循环试验箱	TE-05-70-WH	高温试验、低温试验、 温度循环、湿热试验	150 元/小时	计量检测中心
176	高低温热循环系统-富奇	VCS7080-10	高温试验、低温试验、 温度循环、湿热试验	200 元/小时	计量检测中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
177	高低温箱 1	TV-10-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环、低气压试 验	200 元/小时	计量检测中心
178	高低温箱 2	TV-10-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环、低气压试 验	200 元/小时	计量检测中心
179	高低温冲击系统	TS3-02-55-W	温度冲击试验	150 元/小时	计量检测中心
180	高低温循环试验箱	TE-20-70-WH	高低温试验	200 元/小时	计量检测中心
181	快速温度试验箱 SDK-2	CTPS705AE	高温试验、低温试验、 温度循环试验	200 元/小时	计量检测中心
182	快速温度试验箱 SDK-3	CTPS705AE	高温试验、低温试验、 温度循环试验	200 元/小时	计量检测中心
183	高低温循环试验箱 1	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
184	高低温循环试验箱 2	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
185	高低温循环试验箱 3	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
186	高低温循环试验箱 4	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
187	高低温循环试验箱 5	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
188	高低温循环试验箱 6	TE-02-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
189	温度速变试验箱	KWGD602511I	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
190	温度速变试验箱	KWGD602511I	高温试验、低温试验、 温度循环试验	150 元/小时	计量检测中心
191	多功能校准仪计量标准检测平台	G5730A	对于 DCV、ACV、DCI、 ACI、 Ω 的校准	数字多用表全 5 项 (DCV、ACV、DCI、 ACI、 Ω) 160 元/块;	计量检测中心
192	示波器校准仪计量标准检测平台	G9500B	对于直流电压、方波 信号、稳幅正弦波、 快沿脉冲和时标信号 的检定和校准	示波器 (四通道 >600MHz: <2GHz: 1500 元/台; >2GHz; <6.4GHz: 3000 元/台)	计量检测中心
193	慢走丝	AQ550L、240、 2F	高精度线切割	160/小时	精密制造中心
194	宝鸡数车	HK80B/1500	中大型车削加工	160/小时	精密制造中心
195	北一数铣	XKA715C \times 17F	中大型铣削加工	180 元/小时	精密制造中心
196	大隈、小巨人、哈斯、北村精密车	LBR-370*500、 QTN200/150、 ST-10、 XKNC-20GT/20G	中小型精密车削加工	200 元/小时	精密制造中心
197	精密电火花	AQ35LR	高精度电火花成形	160 元/小时	精密制造中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
198	小巨人、哈斯、哈挺加工中心	VTC-160AN、 VF-4、 GX480PLUS	中小型精密铣削加工	220 元/小时	精密制造中心
199	钻削中心	TC-S2Dz/S2DNz -0	精密孔系加工	220 元/小时	精密制造中心
200	大隈、北村车削中心	LBR-370M1000、 LBR-370M500、 XKNC-75D	中小型精密车铣复合 加工	230 元/小时	精密制造中心
201	纵切	C16	高精度车削加工	230 元/小时	精密制造中心
202	小巨人加工中心 200CN	VTC-200CN	中大型精密铣削加工	280 元/小时	精密制造中心
203	四轴加工中心	VTC-160AN、 VF-4	中小型精密四轴铣削 加工	280 元/小时	精密制造中心
204	哈挺数控车	T42	中小型高精度车削加 工	280 元/小时	精密制造中心
205	高速铣	MIKRON HSM800	中小型高精度铣削加 工	400 元/小时	精密制造中心
206	五轴加工中心	HSC 55 linear	中小型高精度复杂铣 削加工	400 元/小时	精密制造中心
207	宝美铣车复合中心	S-191FTR	中小型高精度复杂车 铣复合加工	500 元/小时	精密制造中心
208	平面磨床	M7130S	中小型精密磨削加工	100 元/小时	精密制造中心

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
209	线切割	TP32+8WPC-C	中小型线切割	80 元/小时	精密制造中心
210	普铣	XS8140A	中小型铣削加工	100 元/小时	精密制造中心
211	普车	BJ-1640GD/CS6 150B	中小型车削加工	90 元/小时	精密制造中心
212	三坐标测量机	Daisy8106	三坐标测量	编程 1000 元/种+测量 100 元/点	精密制造中心
213	锯床	HA250	下料	50 元/小时	精密制造中心
214	剪板机	C8108	剪板	60 元/小时	精密制造中心
215	钳	钳工台	手工钳工	160 元/小时	精密制造中心
216	设计制图测绘装调	计算机	图样设计测绘装调	160 元/小时	精密制造中心
217	激光封焊机	中电 48 所 /P02500-4/UM	在气氛保护环境 中,通过高强度激光 与材料的相互作用使 材料局部熔化实现高 气密性焊接	开机费 500 元, 1200 元/小时	综合实验平台
218	平行缝焊机	MIYACHI/SM850 0	利用电阻热实现封装 尺寸从 5mm 至 200mm 的圆形、方形和矩形 样品的气密性封装	开机费 400 元, 1000 元/小时	综合实验平台
219	紫外激光切割机	乐普科/CM2115	激光切割加工	开机费 400 元, 1000 元/小时, 复 杂图形绘制 1600 元/小时	综合实验平台

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
220	后印丝网印刷机	MT-320TVC	利用丝网印刷技术实现图形加工	开机费 400 元，1000 元/小时	综合实验平台
221	真空共晶炉	SST/5100	在真空（或气氛保护）环境下完成微波组件真空钎焊工艺，温度范围为 100 至 450℃	开机费 400 元，1000 元/小时	综合实验平台
222	有源相控阵收发系统测试平台	SCA-SYS	有源相控阵雷达收发通道幅相特性测试与天线方向图测量	4000 元/小时	综合实验平台
223	微波信号高速波形分析仪	DP072504DX	波形测量，信号采集和分析	1000 元/小时	综合实验平台
224	矢量信号延迟波形分析仪	3672B	微波网络的幅频特性、相频特性和群时延特性测量	600 元/小时	综合实验平台
225	相干光信号测试仪	CORE400NS	复杂调制信号采集及测量	600 元/小时	综合实验平台

