

中国科学院空天信息创新研究院文件

空天资〔2025〕1号

中国科学院空天信息创新研究院关于印发 《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 (2025版)》的通知

院属各部门：

为规范空天信息创新研究院仪器设备开放共享收费管理，经所级公共技术中心办公会审议通过，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（2025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
2025年1月6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（2025 版）

二零二五年一月

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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	可见近红外辐射定标系统（积分球）	XTH-2000C/4000S	辐射定标及定标报告	6000 元/传感器	遥感实验与评测平台
12	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
13	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
14	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
15	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
16	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
17	40 米通量塔	gt40m	通量测量	800 元/月	遥感实验与评测平台
18	波长定标系统（单色仪）	1142-1213-IHR 320	波长定标及定标报告	6000 元/传感器	遥感实验与评测平台
19	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
20	地面探地雷达	pulsEKKO	地面探测	2000 元/天	遥感实验与评测平台
21	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
22	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
23	红外辐射定标系统（黑体面源）	LPT-06	红外定标及定标报告	6000 元/传感器	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
24	温室气体分析仪	Picarro G2301	co2 测量	600 元/月	遥感实验与评测平台
25	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
26	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
27	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
28	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
29	涡动相关系统	EC3000	通量测量	400 元/月	遥感实验与评测平台
30	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
31	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
32	自动气象站	WS3000	气象参数	300 元/月	遥感实验与评测平台
33	凯氏定氮系统	Kjeltec8460	氮素测量	1200 元/天	遥感实验与评测平台
34	大尺度水汽通量观测体系	MWSC-160/BLS9 00	气象参数	2000 元/天	遥感实验与评测平台
35	短波红外成像光谱仪	Micro-Hypersp ec SWIR	气象参数	1500 元/天	遥感实验与评测平台
36	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	月亮辐射计	CE318T	辐射	1500 元/天	遥感实验与评测平台
46	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
47	LAI 测量仪	LAI2200	叶面积指数测量	300 元/天	遥感实验与评测平台
48	叶绿素仪	SPAD520	叶绿素	50 元/天	遥感实验与评测平台
49	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
60	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	6000 元/天	遥感实验与评测平台
61	相机特性参数测试系统	DSR900-T150A	传感器参数测试	5000 元/天	遥感实验与评测平台
62	硅深刻蚀系统	HSE M200 (北方华创)	硅衬底深刻蚀加工	<p>1、自助操作：800 元/半小时。(含氧清洁和自然氧化去除费用，最多刻蚀 3 片)</p> <p>2、委托加工：50μm 以内 1200 元，100μm 以内 1700 元，超出 100μm 另收 10 元/μm。(含氧清洁和自然氧化去除费用)</p> <p>3、Glass-on-Silicon 片或通孔工艺加收 30%~50%费用。</p> <p>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。</p> <p>5、如需预处理，加收 5%~10%的预处理费用。</p> <p>6、擦边或补胶费 100~200 元</p>	传感器与微系统平台
63	键合系统	MA/BA6 & SB6e	硅-玻璃静电键合	<p>1、自助操作：700 元/小时，超过 2 小时，每半小时加收 300 元。</p> <p>2、委托加工：开机费 800 元，1500 元/对。</p> <p>3、最多 6 对/批，按批次收取开机费。</p>	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
64	晶圆键合系统	EVG301/510/610/810	硅-硅键合	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 2000 元/对。 最多 3 对/批，按批次收取开机费。	传感器与微系统平台
65	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。(含氧清洁和自然氧化去除费用，最多刻蚀 3 片) 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 。(含氧清洁和自然氧化去除费用) 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。 6、擦边或补胶费 100~200 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
66	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 Å；其它金属: 30 元/100 Å。 3、自带靶材 1000 元/小时。 3、4、每批最多为 13 片 4 寸基片；蒸发速率低于 0.5 Å/s，价格增加 30%。	传感器与微系统平台
67	电子束薄膜蒸发沉积系统	EB700	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 Å；其它金属: 30 元/100 Å。 3、自带靶材 1000 元/小时。 4、每批最多为 22 片 4 寸基片；蒸发速率低于 0.5 Å/s，价格增加 30%。	传感器与微系统平台
68	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/500Å); Pt(2500 元/500Å)。其他金属: 300 元/1000Å。 3、自带靶材 1000 元/小时。 一炉不超过 2 片。	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
69	多腔多功能薄膜制备	ULVAC-QAM-4WV	磁控溅射金属薄膜材料	1、开机真空费 700 元。 2、厚度附加费(按批次计价)Au(1500元/500Å); Pt(2500元/500Å), 其他金属: 300元/1000Å。 3、自带靶材 1000元/小时。	传感器与微系统平台
70	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	1、800元/小时, 不足1小时, 按1小时收费 2、能谱每点 100元 3、喷金 200元/次。	传感器与微系统平台
71	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, 不足30分钟按30分钟计费, 30分钟内最多5片。 2、委托加工: 开机费 300元, 300元/片。	传感器与微系统平台
72	双面光刻机	MA6	图形分辨率0.7um(正胶、负胶), 4英寸以内	1、开机费 700元, 400元/片。按批次收取开机费, 最多6片/批。	传感器与微系统平台
73	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, 不足半小时按半小时收费; 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
74	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
75	扫描电子显微镜（小）	TM-3000	微米结构显微观察	1、开机费 200 元，100 元/20 分钟。 自助操作：200 元/20 分钟。	传感器与微系统平台
76	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、成套工艺免费 委托加工：开机费 200 元，100 元/15 分钟。	传感器与微系统平台
77	台阶仪	ASIQ	测量薄膜厚度及微纳加工质量	3、自助操作：免费 4、成套工艺免费 委托加工：开机费 200 元，50 元/10 分钟。	传感器与微系统平台
78	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
79	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/15 分钟，超过 15 分钟 150 元/15 分钟； 2、委托加工：开机费 200 元，150 元/15 分钟。 不足 15 分钟，按 15 分钟计算	传感器与微系统平台
80	划片机	ZSH426	硅片裂片切割加工	1、自助操作无开机费，600 元/小时，以半小时为单位计费。 2、委托加工开机费 400 元，图形复杂加收 200 服务费。 3、硅：30 元/刀；玻璃：50 元/刀；多层键合片 70 元/刀，陶瓷：100 元/刀。	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
81	红外显微镜		晶圆内部结构检测	600 元/小时。	传感器与微系统平台
82	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, 每批不超过 2 片; 3、SiN _x 厚度附加费：膜厚小于 200nm, 1200 元, 超过 200nm, 200 元/100nm, 每批不超过 2 片。	传感器与微系统平台
83	低压化学气相沉积系统 (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, 每批（炉）不超过 25 片。 2、氮化硅：开机费 8000 元按批（炉）收费，厚度不超过 500nm, 每批（炉）不超过 25 片。 3、退火与键合, 12 小时内 8000 元, 超过 12 小时 1000 元/2 小时, 每批（炉）不超过 25 片。	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
84	深硅刻蚀系统	Omega LPX Rapier (SPTS)	硅材料深刻蚀加工	<ol style="list-style-type: none"> 1、自助操作：1000 元/半小时，不足半小时按半小时计费，每半小时最多 2 片。 2、委托加工：50μm 以内 1500 元，100μm 以内 2000 元，超出 100μm 另收 10 元/μm（不含氧清洁和自然氧化去除费用）。 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。 擦边或补胶费 100~200 元 	传感器与微系统平台
85	介质薄膜刻蚀系统	GSE C200	氧化硅、氮化硅等介质薄膜刻蚀	<ol style="list-style-type: none"> 1、自助操作：500 元/半小时，按半小时计费，半小时内最多做 3 片。 2、委托加工：开机费 600 元，厚度附加：300nm 以内 800 元，300-500nm 之间 1200 元，500-1μm 之间 1800 元，1μm-2μm 之间 2200 元，大于 2μm 协商。 	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
86	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
87	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
88	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
89	纳米压印设备	GL8 CLIV	纳米级柔性材料成形	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
90	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
91	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
92	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、KOH 湿法腐蚀 500 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
93	显微振动分析系统	Lyncee Tec DHM R2204	振动特性分析	1、自助操作 400 元/半小时。 2、委托加工 800 元/小时	传感器与微系统平台
94	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
95	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
96	金属干法刻蚀机 IBE	伯东	金属刻蚀	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。	传感器与微系统平台
97	激光测振仪	MSA-600	振动特性分析	1、自助操作 400 元/半小时。 2、委托加工 800 元/小时	传感器与微系统平台
98	氮化铝压电薄膜物理气相沉积系 统	AM220-SWLL	氮化铝沉积	1、自助操作：600 元/半小时。 2、委托加工：1000nm 以内 2000 元，超出 1000nm 另收 150 元 /100nm。	传感器与微系统平台
99	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
100	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
101	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
114	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
115	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
116	超短脉冲(飞秒)激光光源系统	CB3-29W	光谱响应 激光损伤	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
117	场发射扫描电子显微镜	Sigma	微观形貌 尺寸 元素 定量	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
118	光生物辐射安全测试和评估系统	OST-500	光安全	3000/小时	光学检验与计量平台
119	组合式拉曼光谱测量系统	DXR3	材料拉曼光谱	2000/小时	光学检验与计量平台
120	测焦仪	AF1000	透镜焦距 后截距	2000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
121	傅里叶红外光谱仪	Nicolet IS50	光源光谱	2000/小时	光学检验与计量平台
122	光谱辐射度计	PR735	光辐射度	2000/小时	光学检验与计量平台
123	激光安全分类评估测试仪器	LST-200	激光安全	3000/小时	光学检验与计量平台
124	GN 激光 SS 测试仪	自研	激光损伤	3000/小时	光学检验与计量平台
125	非球面轮廓仪	PGIOPTICS	非球面面型	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
126	可调谐激光器	Matisse CR	光谱响应 激光损伤	3000/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
127	光学元件 SS 损伤测试仪	自研	激光损伤	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
128	全自动表面瑕疵检测仪	杭州晶耐科 ZASH-70	元件表面疵病	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
129	高灵敏度近红外光谱仪	HRS-750-Ms	光谱测量	3000/小时	光学检验与计量平台
130	激光跟踪仪	AT930	装置面型分析	3000/小时	光学检验与计量平台
131	激光晶体真空金属化设备	HF-600	材料金属化	3000/小时	光学检验与计量平台
132	5000J 能量计	CM427X420-5KJ -LC-1053	大激光能力测试	3000/小时	光学检验与计量平台
133	光谱检测及校准设备-光谱仪	AQ6374	光谱测量 c	2000/小时	光学检验与计量平台
134	WW 连续激光 SS 测试仪 1	自研	连续激光损伤	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
135	WW 连续激光 SS 测试仪 2	自研	连续激光损伤	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
136	WW 连续激光 SS 测试仪 3	自研	连续激光损伤	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
137	光谱检测及校准设备-自相关仪	pulsecheck	超快激光脉冲宽度测试	3000/小时(提供 CNAS、CMA 报告)	光学检验与计量平台
138	真空热沉蒸铝设备	HF-700	材料镀铝	2000/小时	光学检验与计量平台
139	1kW-100kW 光压功率计	MPM-25	功率测量	3000/小时	光学检验与计量平台
140	10kW-1MW 级光压功率计	EC-PM	功率测量	3000/小时	光学检验与计量平台
141	特种熔接机(附切割刀)	FSM-100P+-HT- EN-00	光纤切割及焊接	1500/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
142	空间环境热真空模拟试验装置	SKM2000	热真空\低温低气压	1000 元/小时 热真空	计量检测中心
				1200 元/小时 低温低气压	
143	热真空试验系统 E	RZHM1800-BD/c	热真空\低温低气压	800 元/小时 热真空\低温低气压	计量检测中心
				1200 元/小时 热平衡	
144	全温测试热真空系统	RZHM12000-BD/c	热真空\低温低气压	1200 元/小时	计量检测中心
145	同步天线	RZHM-2500BD/c	热真空\低温低气压	1700 元/小时	计量检测中心
146	热真空试验系统 1	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时	计量检测中心
147	热真空试验系统 2	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时	计量检测中心
148	热真空试验系统 3	RZHM1000-C/c	热真空	500 元/小时	计量检测中心
149	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
150	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
151	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
152	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
153	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
154	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
155	气动冲击响应谱试验机	QCXP-200A	冲击响应谱试验	500 元/方向·次	计量检测中心
156	冲击试验台	QCXP-100	冲击响应谱试验	500 元/方向·次	计量检测中心
157	加速度试验机	Y53100-3/ZF	加速度试验	300 元/方向·次	计量检测中心
158	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/方向·次 不足一小时另收开机 500	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
159	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/方向·次 不足一小时另收开机 500	计量检测中心
160	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/时 不足一小时另收开机 1500	计量检测中心
161	电动振动试验系统(三轴六项)	MAV-3-4000H	振动试验, 冲击试验	800 元/方向·次 不足一小时另收开机 800	计量检测中心
162	超低温试验箱 (液氮箱)	HLT150V0-60W1 5	高温试验、低温试验、 温度循环试验	300 元/小时	计量检测中心
				500 元/小时 超低温温度 < -70℃	
163	超低温冲击试验箱 (液氮箱)	TS150 V0-40WAV	高温试验、低温试验、 温度冲击	300 元/小时	计量检测中心
				500 元/小时 超低温温度 < -70℃	
164	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 (快温变)	计量检测中心
				200 元/小时 (温度循环、温度保持)	

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
165	两分区高低温湿热试验箱	TH7 V8-80W20C-II	单箱 4.5m ³ 温变速率≤10℃/min 高温、低温、温循、 湿热	400 元/小时	计量检测中心
			单箱 4.5m ³ 温变速率≤10/min 高温、低温、温循、 湿热	550 元/小时	计量检测中心
			单箱 4.5m ³ 温变速率>10℃/min 高温、低温、温循、 湿热	800 元/小时	
			双箱 9m ³ 温变速率≤10℃/min 高温、低温、温循、 湿热	950 元/小时	
			双箱 9m ³ 温变速率>10℃/min 高温、低温、温循、 湿热	400 元/小时	

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
166	两分区多功能综合试验系统 多分区温度循环试验箱	THVP7 V6-70W10CF-II TE-10-70-W	单箱 3.5m ³ 综合试验(温/湿/高)	600 元/小时	计量检测中心
			双箱 7m ³ 综合试验(温/湿/高)	1000 元/小时	
			单箱单台 3.5m ³ *10吨 台(温/湿/振)	1200 元/小时	
			双台并机 7m ³ *2*10吨 台(温/湿/振)	2000 元/小时	
167	多分区温度循环试验箱	TE-10-70-W	高温试验、低温试验、 温度循环试验、快速 温变 ≥15℃/min	300 元/小时 (快温变)	计量检测中心
				200 元/小时 (温度循环、温度保持)	
168	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
169	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 (快温变)	计量检测中心
				200 元/小时 (温度循环、温度保持)	
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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	120 元/小时	计量检测中心
179	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	120 元/小时	计量检测中心
180	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	120 元/小时	计量检测中心
181	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	120 元/小时	计量检测中心
182	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	120 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
183	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	120 元/小时	计量检测中心
184	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
185	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
186	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
187	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
188	慢走丝	AQ550L、240、 2F	高精度线切割	160/小时	精密制造中心
189	宝鸡数车	HK80B/1500	中大型车削加工	160/小时	精密制造中心
190	北一数铣	XKA715Cx17F	中大型铣削加工	180 元/小时	精密制造中心
191	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
192	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
193	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
194	钻削中心	TC-S2Dz/S2DNz -0	精密孔系加工	220 元/小时	精密制造中心
195	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
196	纵切	C16	高精度车削加工	230 元/小时	精密制造中心
197	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
198	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
199	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
200	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
201	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
202	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
203	线切割	TP32+8WPC-C	中小型线切割	80 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
204	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
205	锯床	HA250	下料	50 元/小时	精密制造中心
206	剪板机	C8108	剪板	60 元/小时	精密制造中心
207	钳	钳工台	手工钳工	160 元/小时	精密制造中心
208	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
209	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
210	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
211	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
212	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

序号	仪器名称	仪器型号	实验内容	收费标准	所属平台
213	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
214	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
215	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
216	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
217	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

注：收费标准中的机时指实际结计算机时，不包括仪器预热、校准、复测、数据处理等时间。

