

附表 1:

香港城市大学深圳研究院仪器设备有偿使用收费标准

序号	仪器名称	测试内容	院内收费标准	院外收费标准	测试地点	联系人及电话	备注
1	大功率可编程充放电	恒流充电、恒压充电、恒流恒压充电、 恒功率充电、恒流放电、恒负载放电、 恒功率放电、脉冲充放电 电压测试范围 20~600V 电流测试范围 0~300A 功率输出范围 0~180KW 输出精度±0.2%*FSR 通讯方式: 以太网, 100Mbps	200 元/次	250 元/次	310	王匡兰 (ATIS) 13266833173	具体情况 价格另行商议
2	小功率可编程充放电	能量回馈型 充放电通道独立 模块化 IGBT 三电平设计 电压测试范围 0~150V 电流测试范围 0~100A 功率输出范围 15KW 整机效率>91%(满载)	100 元/次	150 元/次	310		具体情况 价格另行商议
3	MABX 控制器	实现系统快速原型研究, 其 RTI 接口和 MATLAB 实现无缝链接	100 元/次	150 元/次	310		具体情况 价格另行商议
4	表面机械研磨处理 (SMAT)	样品表面强化处理	1000 元/小时	1200 元/小时	南山	刘芬 (CASM) 0755-83650892	不足 1 小时按 1 小时算

序号	仪器名称	测试内容	院内收费标准	院外收费标准	测试地点	联系人及电话	备注	
5	动态力学分析仪 (美国 TA 仪器公司 DMA-Q800)	测量样品动态力学性能	300 元/小时	500 元/小时	南山	刘芬 (CASM) 0755-83650892	不足 1 小时按 1 小时算	
6	磁控溅射镀膜仪 (英国 Teer. Ltd UDP-650-4(2))	磁控溅射镀膜, 制作金属薄膜、氧化物 薄膜、氮化物薄膜等	1000 元/小时	1500 元/小时	105		不足 1 小时按 1 小时算	
7	X 射线衍射测残余应力仪 (河北爱思特 XL-640)	测定构件表面的残余应力	1000 元/小时	1500 元/小时	南山		不足 1 小时按 1 小时算	
8	同步热分析仪 (德国耐驰 STA449F3)	测量样品的热重与差热信息	500 元/小时	800 元/小时	南山		不足 1 小时按 1 小时算	
9	3D 扫描仪 (Artec Eva, Artec Space Spider)	测定物体的形状 (几何构造) 与外观数 据 (如颜色、表面反照率) 等性质。 基于蓝光科技的高达计量级精度的工业 3D 扫描仪, 能够完美捕捉小型物体或大 型工业物体上的精密细节, 具备识别复 杂几何图案、锋利边缘和精密螺纹的出 众能力。	1000 元/小时	1500 元/小时	南山		不足 1 小时按 1 小时算	
10	电子式高温蠕变持久试验机 (珠海三思泰捷 RMT-D10)	高温蠕变松弛试验、高温持久试验和高 温拉伸试验等, 也可进行常规拉伸试验 及低频疲劳试验	15 元/小时	20 元/小时	101ab		不足 1 小时按 1 小时算	
11	MFS 机械故障仿真平台	各类机械零件故障仿真测试 (滚动球轴 承, 滑动轴承, 油膜轴承, 齿轮箱, 动 平衡测试, 偏心电机, 水泵, 空气压缩机 等)	1600 元/天 (8 小 时)+开机费 1000 元	1700 元/天 (8 小 时)+开机费 1000 元	101a		陈海明 (CSIE) 13825290082	如自备故障零 件, 需按照仿 真平台规格制 造。不排除因

序号	仪器名称	测试内容	院内收费标准	院外收费标准	测试地点	联系人及电话	备注
		机械故障仿真教学类测试	1400 元/天 (8 小时)+开机费 1000 元	1500 元/天 (8 小时)+开机费 1000 元	101a	陈海明 (CSIE) 13825290082	需要模拟的故障类型复杂, 数据采集难度增大而适当调整收费标准
12	Arbin 电池管理系统	单节电池退化测试	退化测试: 50 元/天/通道+开机费 400 元	退化测试: 75 元/天/通道+开机费 600 元	101a		
		单节电池动态测试	动态测试: 100 元/小时/通道+开机费 400 元	动态测试: 200 元/小时/通道+开机费 600 元			
13	Chroma 电池管理系统	单节电池或电池包退化测试 (可用于大容量电池包)	退化测试: 50 元/天/通道+开机费 400 元	退化测试: 75 元/天/通道+开机费 600 元	101a		
		单节电池或电池包动态测试 (可用于大容量电池包)	动态测试: 100 元/小时/通道+开机费 400 元	动态测试: 200 元/小时/通道+开机费 600 元			
14	Climate Chamber 高低温气候箱	温度湿度控制	30 元/小时+开机费 400 元	35 元/小时+开机费 600 元	101a		
15	台式低温高速离心机 SIGMA, 3-18K	低温离心分离	50 元/小时	80 元/小时	801	阙庆雯 (H20) 0755-86581582	
16	旋转蒸发器 EYELA, OSB-2100	液体样品的浓缩	50 元/小时	80 元/小时	801		

序号	仪器名称	测试内容	院内收费标准	院外收费标准	测试地点	联系人及电话	备注
17	氮吹仪 EYELA, MG-2200	挥发性溶剂, 样品的浓缩	50 元/小时	80 元/小时	801	阙庆雯 (H20) 0755-86581582	
18	马弗炉 CARBOLITE, CWF-1100	样品超高温处理	50 元/小时	80 元/小时	801		
19	多参数水质监测仪 YSI, EX02	测定水质 pH, 浊度, 电导率等	500 元/天	800 元/天	外借地		如有损坏需承担全部责任
20	安捷伦高效液相色谱仪	主要用于化合物、有机污染物、蛋白质、多肽等分离、定性鉴定和定量分析	320 元/小时	450 元/小时	801		
21	多功能酶标仪 (微孔板数据及图像分析系统+成像系统) BIOTECK, BioTek Cytation TM 5	吸收光、荧光等检测	50 元/次	80 元/次	801		
22	细胞培养室及相关设备	细胞相关实验	3000 元/月	5000 元/月	801		
23	Milli-Q Integral5 超强纯水超纯水系统	生产二级水及超纯水	200 元/10L	200 元/5L	801		
24	快速溶剂萃取仪 DIONEX, ASE350	样品的提取	80 元/小时	150 元/小时	801	吴佳俊 (H20) 14716011239	自备有机溶剂
25	3D 打印机	超高精度 3D 打印样品试制	350 元/机时	500 元/机时	606	陈聚正 13669305651	自制材料面议
26	工业级 3D 打印机	高精度 3D 打印样品试制	350 元/机时	500 元/机时	606		自制材料面议

序号	仪器名称	测试内容	院内收费标准	院外收费标准	测试地点	联系人及电话	备注
27	多探头天线近场测量系统 (有附属)	测量天线性能指标。具体包括：测量天线增益、测量方向图和测量极化。	600 元/小时	1000 元/小时	704	项老师 0755-26017747	根据具体需求，价格另行商议
28	YAG 激光器	光学吸收和透射谱	500 元/小时	1000 元/小时	外借地	王立代 852-34426157	具体情况另行商议
29	纳秒脉冲激光器	光学吸收和透射谱	300 元/小时	600 元/小时	外借地		具体情况另行商议
30	蔡司荧光显微镜	显微荧光成像	100 元/小时	200 元/小时	706	侯旭华 (BTC) 0755-86581364	

SRI-RM (2024.09)