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（试行）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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/次 | 250/次 | 101b | 刘旭（ATIS）0755-86581693 | 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/次 | 150/次 | 101b | 具体情况价格另行商议 |
| 3 | [**MABX控制器**](http://www.irshare.cn/sztr/pages/LabEquipment/Equipment.html?equipno=3B31F976B04A3EA7&labno=51B14DF32975FA90&page1=1&pagesize=15) | 实现系统快速原型研究，其RTI接口和MATLAB实现无缝链接 | 100/次 | 150/次 | 101b | 具体情况价格另行商议 |
| 4 | **透射电镜** | 样品前处理 | 200元/样 | 250元/样 | 511 | 傅华阳（BTC）0755-26712387 |  |
| 5 | 切片、染色 | 150元/样 | 200元/样 | 511 | 修块、定位、染色、二片载网 |
| 6 | 照片 | 3元/张 | 5元/张 | 511 |  |
| 7 | 透射能谱 | 20元/谱图 | 30元/谱图 | 510 |  |
| 8 | **StepOne荧光PCR仪** | 荧光PCR | 100元/天 | 200元/天 | 706 |  |
| 9 | **ABI9700PCR仪** | 普通PCR | 50元/天 | 100元/天 | 706 |  |
| 10 | **天根超微量分光光度计** | 核酸、蛋白定量等 | 50元/天 | 100元/天 | 706 | 样品量1微升 |
| 11 | **津岛荧光分光光度计RF5301** | 荧光检测 | 50元/天 | 100元/天 | 706 |  |
| 12 | **微量电子天平** | 微量称量 | 50元/天 | 100元/天 | 706 | 低限0.01mg |
| 13 | **蔡司荧光显微镜** | 显微荧光成像 | 100元/天 | 200元/天 | 706 |  |
| 14 | **BIO-RAD凝胶成像仪** | 紫外凝胶成像 | 50元/天 | 100元/天 | 706 |  |
| 15 | **表面机械研磨处理（SMAT）** | 样品表面强化处理 | 300元/小时，或2400元/天 | 400元/小时，或3000元/天 | 609 | 刘芬（CASM）0755-86581573 | 不足1小时按1小时算 |
| 16 | **动态力学分析仪（DMA）** | 测量样品动态力学性能 | 200元/小时，或1500元/天 | 300元/小时，或2000元/天 | 609 |
| 17 | **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 | 陈红（CSIE）18503029215 | 如自备故障零件，需按照仿真平台规格制造。不排除因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 |
| 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 |
| 18 | **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 |  |
| 19 | **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元动态测试：100元/小时/通道+开机费400元 | 退化测试：75元/天/通道+开机费600元动态测试：200元/小时/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） |  |  |  |  |
| 20 | **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 |  |
| 21 | **台式低温高速离心机**SIGMA,3-18K | 低温离心分离 | 50元/小时 | 80/小时 | 801 | 黄文雯（H2O)0755-86581509 |  |
| 22 | **旋转蒸发仪** EYELA, OSB-2100 | 液体样品的浓缩 | 50元/小时 | 80/小时 | 801 |  |
| 23 | **氮吹仪** EYELA,MG-2200 | 挥发性溶剂，样品的浓缩 | 50元/小时 | 80/小时 | 801 |  |
| 24 | **马弗炉** CARBOLITE, CWF-1100 | 样品超高温处理 | 50元/小时 | 80/小时 | 801 |  |
| 25 | **多参数水质监测仪**YSI,EXO2 | 测定水质pH,　浊度，电导率等 | 500元/天 | 800/天 | 外借地 | 如有损坏需承担全部责任 |
| 26 | **快速溶剂萃取仪** DIONEX,ASE350 | 样品的提取 | 50元/个 | 80/个 | 801 | 自备有机溶剂 |
| 27 | **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/次 | 801 |  |
| 28 | **细胞培养室及相关设备** | 细胞相关实验 | 3000元/月 | 5000元/月 | 801 |  |
| 29 | **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 |  |
| 30 | **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 |  |