

火炬石墨烯新材料公共技术服务平台2021年度测试项目收费标准					
公共材料制备与检测实验室					
序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
1	傅里叶红外光谱仪	180元/样	不开放	90元/样	不开放
2	精密粉体密度测试仪	30元/样	不开放	15元/样	不开放
3	雾度计	60元/样	不开放	30元/样	不开放
4	微机控制电子万能试验机	30元/样	不开放	15元/样	不开放
5	光学接触角测量仪	50元/样	不开放	25元/样	不开放
6	洛氏硬度计	20元/样	不开放	10元/样	不开放
7	悬臂梁冲击试验机	20元/样	不开放	10元/样	不开放
8	He-Cd激光器	130元/时	130元/时（有条件开放）	65元/时	65元/时（有条件开放）
9	原子力显微镜	300元/样	不开放	150元/样	不开放
10	扫描电子显微镜	SEM: 240元/样 EDS: 100元/样 SEM+EDS: 300元/样 喷金: 30元/样	不开放	SEM: 120元/样 EDS: 50元/样 SEM+EDS: 150元/样 喷金: 15元/样	不开放
11	共聚焦拉曼快速显微成像系统	普通180元/样 共聚焦360元/样	不开放	普通90元/样 共聚焦180元/样	不开放
12	激光粒度仪	120元/样	不开放	60元/样	不开放
13	X射线衍射仪	120元/样, 物相分析 另加60元/样	不开放	60元/样, 物相分析 另加30元/样	不开放
14	全自动微孔物理吸附分析仪	比表面积: 180元/样; 比表面积及介孔/微孔孔 径分布: 360元/样	不开放	比表面积: 90元/样; 比表面积及介孔/微孔孔 径分布: 180元/样	不开放
15	台阶仪	60元/样	不开放	30元/样	不开放
16	顶空联气相色谱仪	150元/时	不开放	75元/时	不开放
17	光学显微镜	20元/样	30元/半小时	10元/样	15元/半小时
18	分光光度计	定波长30元/样 扫描60元/样 漫反射90元/样 雾度测试180元/样	90元/半小时	定波长15元/样 扫描30元/样 漫反射45元/样 雾度测试90元/样	45元/半小时
19	自动电位测定仪	50元/时	50元/时	25元/时	25元/时
20	摩擦磨损试验机	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
21	可调单色光源光学系统	40元/时	40元/时	20元/时	20元/时
22	液压式附着力测试仪	20元/时	30元/时	10元/时	15元/时
23	电工电子高压漏电起痕仪	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
24	便携式色差仪	25元/时	25元/时	12.5元/时	12.5元/时
25	MS-10J杠杆式四球摩擦实验机	180元/时	180元/时	90元/时	90元/时
26	电化学工作站	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
27	BTS 4000动力电池检测系统	1元/时/通道	1元/时/通道	0.5元/时/通道	0.5元/时/通道
28	旋转圆盘电极	60元/时	不开放	30元/时	不开放
29	屏蔽效能测试系统	60元/时	60元/时	30元/时	30元/时
30	在线粒径检测	200元/样	200元/样	100元/样	100元/样
31	一键式影像测量仪	50元/样	50元/样	25元/样	25元/样
32	材料表面力学测试系统	150元/样	不开放	75元/样	不开放
33	动态成像颗粒分析	180元/时	180元/时	90元/时	90元/时
34	真空加热系统	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
35	变频分散机	10元/时	30元/时	5元/时	15元/时
36	直插式超声波分散仪	15元/时	30元/时	7.5元/时	15元/时

序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
37	台式高速离心机	10元/时	10元/时	5元/时	5元/时
38	岛津制备色谱仪器	150元/时	不开放	75元/时	不开放
39	真空干燥箱	10元/时	10元/时	5元/时	5元/时
40	低温超高压纳米分散系统	30元/时	30元/时	15元/时	15元/时
41	冷冻离心机	50元/时	50元/时	25元/时	25元/时
42	单工位手套箱	40元/时	40元/时	20元/时	20元/时
43	双工位手套箱	80元/时	80元/时	40元/时	40元/时
导热和散热材料实验室					
序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
44	激光导热分析仪	块材：180元/样 薄膜：240元/样 粉体：300元/样 液体：300元/样	不开放	块材：90元/样 薄膜：120元/样 粉体：150元/样 液体：150元/样	不开放
45	差扫描量热仪	180元/样	不开放	90元/样	不开放
46	热重分析仪	240元/样	不开放	120元/样	不开放
47	界面材料热传导系数及热阻量测装置	100元/时	100元/时	50元/时	50元/时
48	热变形微卡温度测试仪	10元/时	10元/时	5元/时	5元/时
49	氧指数仪	10元/时	10元/时	5元/时	5元/时
50	水平垂直燃烧仪	10元/时	10元/时	5元/时	5元/时
51	高压绝缘电阻测试仪	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
52	红外热成像仪	50元/时	50元/时	25元/时	25元/时
53	辐射率仪	40元/小时	40元/小时	20元/小时	20元/小时
54	双波段发射率测试仪	60元/小时	60元/小时	30元/小时	30元/小时
防腐涂料/环境检测开发和应用实验室					
序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
55	循环腐蚀盐雾箱	短期（168h以内）包箱： 30元/小时 长期（大于168h）包箱： 20元/小时 按样（1000h以内）： 12元/样/小时 按样（大于1000h）： 10元/样/小时 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	不开放	短期（168h以内）包箱： 15元/小时 长期（大于168h）包箱： 10元/小时 按样（1000h以内）： 6元/样/小时 按样（大于1000h）： 5元/样/小时 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	不开放
56	恒温恒湿箱	短期（168h以内）包箱： 24元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 20元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	不开放	短期（168h以内）包箱： 12元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 10元/小时/台 按样（1000h以内）： 5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 4元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	不开放
57	材料老化 试验系统	短期（168h以内）包箱： 24元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 20元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 24元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 20元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 12元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 10元/小时/台 按样（1000h以内）： 5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 4元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 12元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 10元/小时/台 按样（1000h以内）： 5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 4元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试

序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
58	高低温箱	短期（168h以内）包箱： 35元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 30元/小时/台 按样（1000h以内）： 12元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 10元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 35元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 30元/小时/台 按样（1000h以内）： 12元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 10元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 17.5元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 15元/小时/台 按样（1000h以内）： 6元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 17.5元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 15元/小时/台 按样（1000h以内）： 6元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试
59	快速温变箱	短期（168h以内）包箱： 60元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 50元/小时/台 按样（1000h以内）： 20元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 17元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 60元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 50元/小时/台 按样（1000h以内）： 20元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 17元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 30元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 25元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 30元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 25元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试
60	低温储存箱	短期（168h以内）包箱： 40元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 34元/小时/台 按样（1000h以内）： 13元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 11元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 40元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 34元/小时/台 按样（1000h以内）： 13元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 11元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 20元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 17元/小时/台 按样（1000h以内）： 6.5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 5.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 20元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 17元/小时/台 按样（1000h以内）： 6.5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 5.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试
61	烤箱	短期（168h以内）包箱： 24元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 20元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 24元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 20元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 12元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 10元/小时/台 按样（1000h以内）： 5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 4元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 12元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 10元/小时/台 按样（1000h以内）： 5元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 4元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试
62	冷热冲击箱	短期（168h以内）包箱： 60元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 50元/小时/台 按样（1000h以内）： 20元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 17元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 60元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 50元/小时/台 按样（1000h以内）： 20元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 17元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 30元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 25元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试	短期（168h以内）包箱： 30元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 25元/小时/台 按样（1000h以内）： 10元/样/小时/台 按样（大于1000h）： 8.5元/样/小时/台 其中按样收费三个样一致的 统一算一个样，电子产品 仅提供包箱测试
63	步入式温箱	短期（168h以内）包箱： 80元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 68元/小时/台	短期（168h以内）包箱： 80元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 68元/小时/台	短期（168h以内）包箱： 40元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 34元/小时/台	短期（168h以内）包箱： 40元/小时/台 长期（大于168h）包箱： 34元/小时/台
64	旋转粘度计	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
65	库仑法/容量法卡氏水分测定仪 一体机	55元/时	55元/时	27.5元/时	27.5元/时
66	UV固化试验机	20元/时	20元/时	10元/时	10元/时
电子元器件开发和应用实验室					
序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
67	示波器	120元/时	120元/时（有条件开放）	60元/时	60元/时（有条件开放）
68	手持式示波器	50元/时	50元/时（有条件开放）	25元/时	25元/时（有条件开放）
69	数字万用表	50元/时	50元/时（有条件开放）	25元/时	25元/时（有条件开放）

序号	名称	测试价格	自测	折扣价/高新区	自测/高新区
70	直流电源	50元/时	50元/时 (有条件开放)	25元/时	25元/时 (有条件开放)
71	交流电源	50元/时	50元/时 (有条件开放)	25元/时	25元/时 (有条件开放)
72	数字源表	50元/时	50元/时 (有条件开放)	25元/时	25元/时 (有条件开放)
73	信号发生器	60元/时	60元/时 (有条件开放)	30元/时	30元/时 (有条件开放)
74	矢量网络分析仪	100元/时	100元/时 (有条件开放)	50元/时	50元/时 (有条件开放)
75	器件电流波形分析仪	150元/时	150元/时 (有条件开放)	75元/时	75元/时 (有条件开放)
76	静电计	50元/时	50元/时 (有条件开放)	25元/时	25元/时 (有条件开放)
77	LCR 表	70元/时	70元/时 (有条件开放)	35元/时	35元/时 (有条件开放)
78	功率计	50元/时	50元/时 (有条件开放)	25元/时	25元/时 (有条件开放)
79	功率分析仪	80元/时	80元/时 (有条件开放)	40元/时	40元/时 (有条件开放)
80	电池阻抗测试仪	40元/时	40元/时 (有条件开放)	20元/时	20元/时 (有条件开放)
81	绝缘电阻测试仪	20元/样	20元/样 (有条件开放)	10元/样	10元/样 (有条件开放)
82	直流电压计	20元/时	20元/时 (有条件开放)	10元/时	10元/时 (有条件开放)
83	阻抗分析仪	100元/时	100元/时 (有条件开放)	50元/时	50元/时 (有条件开放)
84	芯片测试仪	350元/时	350元/时 (有条件开放)	175元/时	175元/时 (有条件开放)
85	探针台	100元/时	100元/时 (有条件开放)	50元/时	50元/时 (有条件开放)
86	半导体分析 (介电常数测试仪)	150元/样	不开放	75元/样	不开放
87	四探针测试仪	30元/样	30元/样 (有条件开放)	15元/样	15元/样 (有条件开放)
88	精细激光切割打孔机	60元/时	60元/时	30元/时	30元/时
89	划片机	180元/时	180元/时 (有条件开放)	90元/时	90元/时 (有条件开放)
90	裂片机	180元/时	180元/时 (有条件开放)	90元/时	90元/时 (有条件开放)
91	固晶机	120元/时	120元/时	60元/时	60元/时
92	焊线机	120元/时	120元/时	60元/时	60元/时
93	PECVD	60元/时	不开放	30元/时	不开放
94	石墨烯 CVD	60元/时	不开放	30元/时	不开放
95	氮化硅PECVD	50元/时	不开放	25元/时	不开放
96	干法刻蚀系统	100元/时	不开放	50元/时	不开放
97	磁控溅射	100元/时	不开放	50元/时	不开放

注：以上收费标准自 2021 年 1 月 1 日起实施，今后每年将根据实际情况变更或调整。

计时项目以半小时为单位计价。

如需加急服务，需额外支付加急项目费用的30%作为加急费用。

有条件开放的具体要求：

1、申请自测人员须参与设备原厂家培训或技术方培训，熟练掌握设备操作方法，在接受完培训后即申请自行测试，如中途有中断仪器使用且中断时间达一月以上的需接受技术方的再次培训。

2、必须列入设备原厂家的培训名单或技术方培训名单。

3、申请自测前需签署自测承诺并严格遵守承诺中的要求。

4、遵守实验室规章制度及平台管理要求，爱护仪器设备，维护实验室环境的整洁卫生。

厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司
2020年12月1日