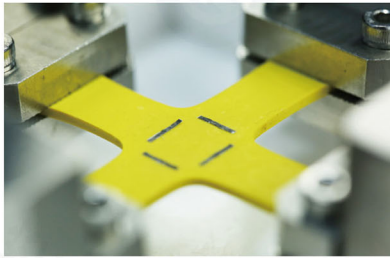
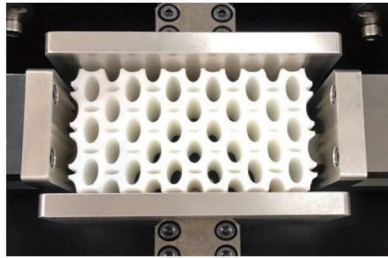


适用于小载荷双轴力学性能测试

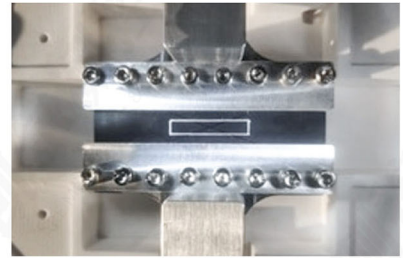
具备拉伸、压缩等多种加载模式，可以搭配水浴、高温、低温、腐蚀等环境使用。
适用于生物材料，膜材料，橡胶，水凝胶等软材料的力学性能测试。
可以选配视频引伸计，实现非接触应变控制与测量。



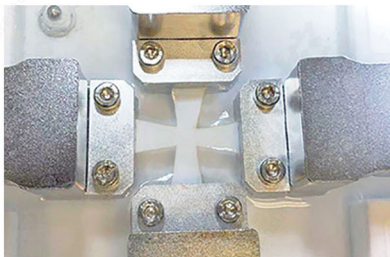
高分子材料双轴拉伸测试



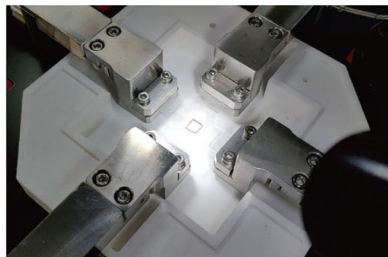
多孔材料双轴压缩测试



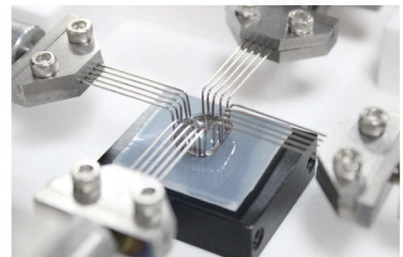
橡胶材料拉伸循环测试



人工组织双轴拉伸测试

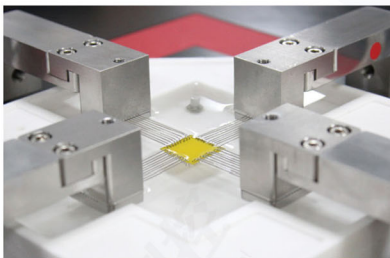


水凝胶材料双轴拉伸测试

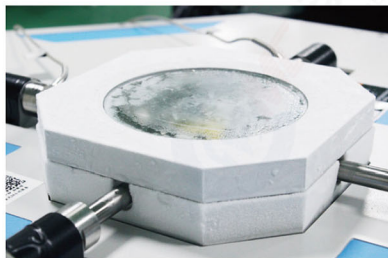


眼角膜双轴拉伸测试

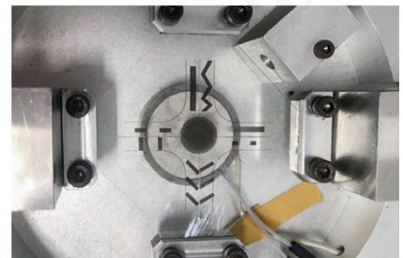
选配附件



水浴环境

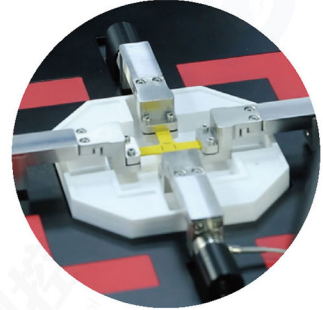


低温环境



高温环境

原位双轴力学试验系统



● 对称加载样品始终位于视场中央



● 选配视频引伸计



● 最大额定载荷 **300N**

设备型号	IPBF-5	IPBF-100	IPBF-300
最大额定载荷	0~5N	0~100N	0~300N
示值相对误差/测量精度	显示值的±0.5%或满量程的±0.05% (在有效测力范围内)		
试验频率范围	0~1Hz		
位移测量范围	0~100mm	30~200mm (水浴环境下最大100mm)	
位移分辨率	0.1μm		
有效测力范围	1%-100%F.S.		
试验速率调节范围	5μm/s-1mm/s		
净重	约60kg		
外形尺寸	约660×660×110 (mm)		
选配夹具	拉伸夹具 (默认)、高温拉伸夹具、低温拉伸夹具、平面夹具、鱼钩夹具、水浴夹具		
适用场合	生物材料、水凝胶、高分子薄膜材料的单轴、双轴力学性能测试		

