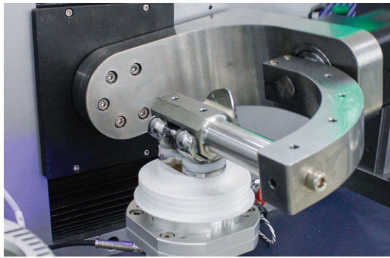


## 适用于测试多种关节置换及生物关节标本的磨损和寿命耐久性

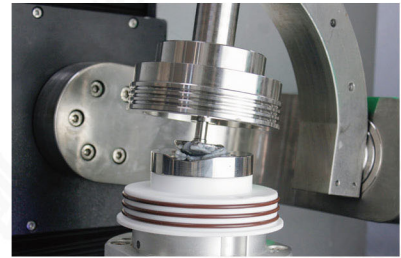
实现垂直轴向加载、水平往复、三轴旋转的动作  
先进的控制能力和扩展的运动范围,更准确的模拟关节运动,  
可测试磨损、寿命耐久性、多轴载荷条件导致的种植体失效模式



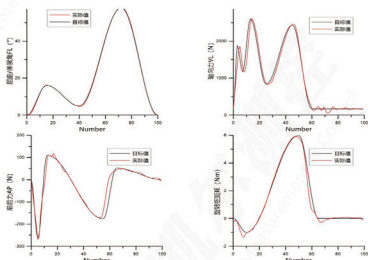
膝关节假体磨损测试



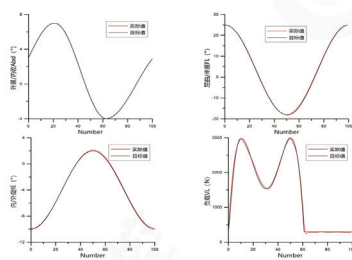
髋关节假体磨损测试



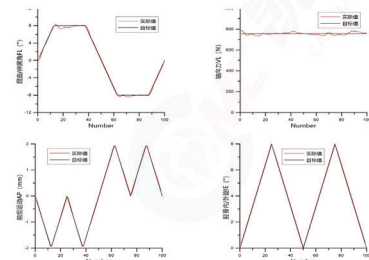
肩关节假体磨损测试



膝关节测试曲线

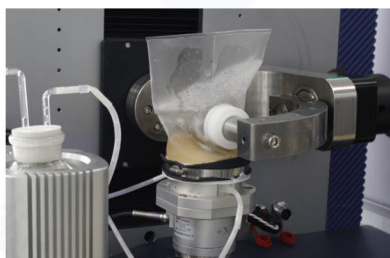


髋关节测试曲线

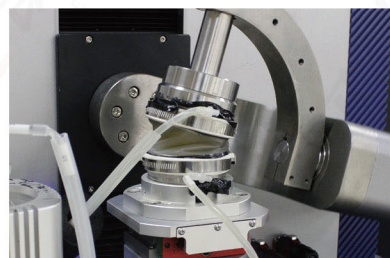


肩关节测试曲线

## 选配附件

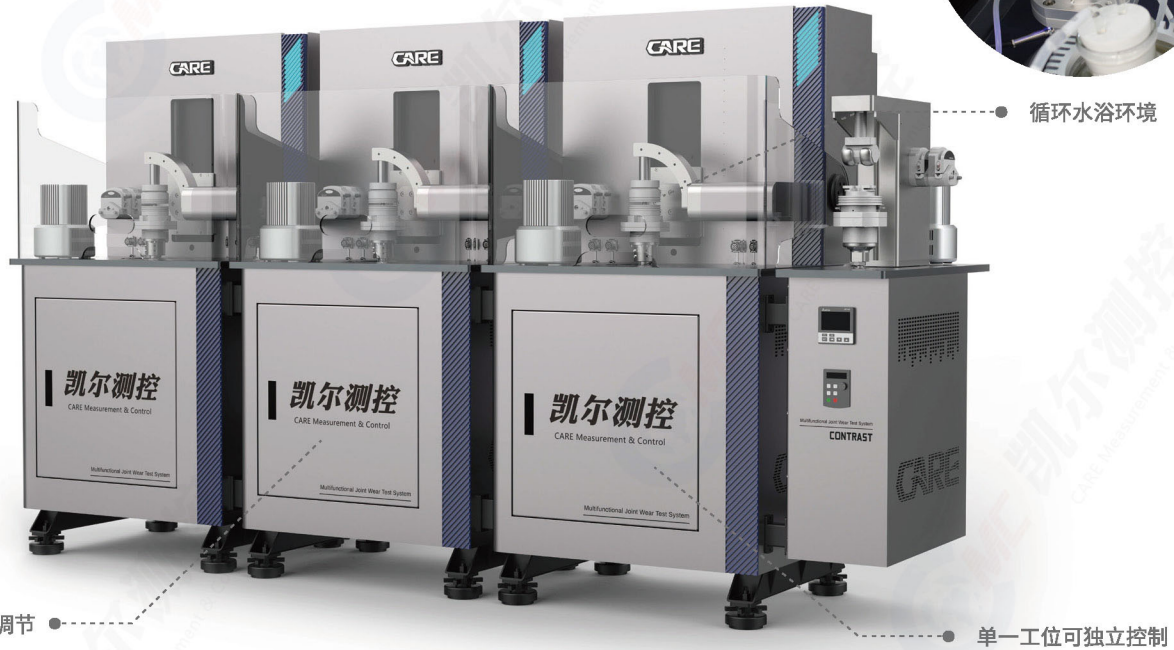


膝关节循环水浴环境



髋关节循环水浴环境

## 多功能关节磨损试验系统



设备型号	JWT-03C			
自由度/轴	力/力矩	位移/旋转	传感器	控制模式
轴向加载	±3400N	±45 mm	力及位移	力或位移控制
屈曲/伸展	±30N·m	±85°	扭矩及位移	扭矩或位移控制
内/外旋转	±20N·m	±40°	扭矩及位移	扭矩或位移控制
前后运动	±400N	±25mm	力及位移	力或位移控制
内外翻/内收外展	±6N·m	±30°	扭矩及位移	扭矩或位移控制
标配夹具	3个关节测试站+1个对比测试站			
软件功能	标配膝关节、髌关节和肩关节磨损功能			

