股骨头弯曲疲劳测试机

产品名称	股骨头弯曲疲劳测试机
公司名称	优鸿测控技术（上海）有限公司
价格	69.00/台
规格参数	品牌:优鸿 型号:UH
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-1933
联系电话	021-37199700 18017549783

产品详情

股骨头弯曲疲劳测验机资料、股骨头弯曲疲劳检测机修理、股骨头弯曲疲劳检验机材料

一、股骨头弯曲疲劳测试机介绍：

该疲劳试验机主要用于各种生物材料\外科植入物材料\医用材料如金属固定器、接骨板、椎间融合器、膝关节、脊柱固定器、股骨头、髋关节、髓内钉、螺钉等材料的压缩疲劳/三点疲劳/四点疲劳耐久寿命等力学性能测试。并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS、YY等国际标准或行业标准进行试验和提供数据，可自动求取疲劳强度、疲劳载荷、疲劳循环次数、疲劳极限值等试验参数，自动绘制各种试验曲线，如正弦波、三角波、方波、斜波、随机波等各种波形曲线,自动打印试验报告及试验曲线，广泛应用于科研院所、大专院校、医学、生物工程等质检部门。

二、股骨头弯曲疲劳测试机主要技术参数:

1、最大试验力：±2000N;

2、试验力示值精度：1%-100%FS范围内;

3、试验力动态示值波动度：±0.5%FS;

4、作动器最大位移：±50mm;示值精度±0.5%FS;

5、主要试验波形：正弦波、方波、三角波、斜波以及正弦块波等。

6、控制方式：位移或试验力。

7、试验频率范围：0.1-20Hz,

8、试验空间：高度可调整空间≥600mm；

9、T型工作台,可方便接驳多种试验工装;

10.作动器为电子伺服系统,外观精美,操作方便,性能优异;

11、功率：约2kW,380V；

12、整机重量：700kg;

三、股骨头弯曲疲劳测试机特点:

1.优鸿生物材料外科植入物疲劳测控系统的设计满足严格的试验机产品标准要求，与软件系统相配合，集传感器信号放大、数据采集、数据显示、曲线绘制、数据处理等功能于一体；集成了高档全自动试验机所需的各类应力、位移控制等复杂试验功能。

2. 优鸿测控软件内置信号发生器。主要试验波形：正弦波、三角波、方波、斜波、正弦块波等。

3. 具备试验参数可编程功能。可进行任意控制模式与试验波形的无扰切换，并可一次设置多个试验步骤，一次完成各类复杂的组合波形试验。

4. 全数字PID控制，并具备中值调整、前馈控制、波形幅值调整等全数字控制功能。

5. 软件具备功能丰富的文件处理功能。优鸿测试软件提供X-Y曲线记录功能,各类试验参数、系统标定参数、试验数据等均可以文件形式进行存储，并可随时调出使用。

6.优鸿专业研发生物材料医用材料/外科植入物材料/骨科材料等静态试验机/动态试验机/扭转试验机等.优鸿螺钉四点弯曲疲劳试验机|髋关节动态疲劳试验机|脊柱疲劳试验机等试验机产品广泛应用于食品药品检验单位|外科植入物生产研发单位|高校研究单位等等.咨询优鸿,您将会得到专业而全面的试验解决方案.

详情请咨询优鸿测控技术（上海）有限公司：http://www.uhongsh.com/

热线：400-011-2620 电话：021-37199700 15921450210 18017549783

・质量提高一点点，工作少很多风险。