

# 微机控制环刚度试验机

产品名称	微机控制环刚度试验机
公司名称	优鸿测控技术（上海）有限公司
价格	66.00/台
规格参数	品牌:优鸿 型号:UH5000HGD 传感器精度等级:0.02%
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

微机控制环刚度试验机、计算机控制环刚度试验机、玻璃钢管环刚度试验机、双臂波纹管环刚度试验机

### 一、微机控制环刚度试验机介绍：

优鸿环刚度试验机主要用于做各种管材的环刚度、环柔度及扁平试验，根据用户的特殊需要还可以增加拉伸、压缩、弯曲等功能测试。微机控制系统自动采集处理试验数据，绘制多种曲线并打印试验报告，微机控制系统软件基于WINDOWS操作系统作为平台，具有运行速度快，界面友好，操作简单等特点，可满足不同材料的试验测量需要。优鸿测控软件可按用户要求扩展功能。是市政、科研院所、高等院校、质检机构、化工及塑料管材生产企业理想的试验仪器。

### 二、微机控制环刚度试验机测试标准：

GB/T 9647 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 18477埋地排水用硬聚氯乙烯双壁波纹管材  
GB/T 16800排水用芯层发泡硬聚氯乙烯管材 GB/T1947 埋地用聚乙烯结构壁管道系统  
GB/T 165 高密度聚乙烯缠绕壁结构管材 GB/T 838 玻璃纤维缠绕增强热固性树脂夹砂压力管  
GB/T16491、GB/T5836、ISO 9697、ISO 9969、ASTM D 2412等

### 三、微机控制环刚度试验机主要技术参数：

- 1.型号：UH5304HGD、UH5504HGD、UH5105HGD、UH5205HGD
- 2.试验力规格：20KN、30KN、50KN、100KN、200KN；
- 3.传感器精度等级：0.02%；
- 4.设备精度等级：0.5级；

5.试验力测量范围：0.4%--100%FS

6.试验力示值误差：示值的 $\pm 0.5\%$

7.力分辨率：1/300000FS

8.位移示值误差：示值的 $\pm 0.5\%$

9.位移速率调节范围：0.01mm/min--500mm/min（任意调）

10.安全保护装置：机械限位保护和软件过载保护

11.有效拉伸空间：1000mm（可选）

12.有效压缩空间：1000mm~3500mm（可选）

13.有效试验宽度：400mm,500mm,600mm

14.试验夹具装置：拉伸、压缩、弯曲、剪切（可选）；

15.拉伸试验夹具：手动、自动（可选） 16.弯曲试验夹具：三点弯曲（可选）

17.环刚度压缩试验夹具：压盘直径（必选）

四、微机控制环刚度试验机使用环境要求：

1、温度在-5 ~ 45 范围内；

2、相对湿度低于82%；

3、在无明显电磁场干扰和周围无腐蚀性介质的环境中；

4、在无冲击、无震动的环境中；

5、试验机周围应留有不小于0.7m的空间，工作环境整洁、无灰尘；

6、主机座及机架在稳固的水平的基础上正确安装。

7、电源：交流三相五线 380V $\pm 10\%$  50Hz 5A

五、微机控制环刚度试验机主要用途：

玻璃钢夹砂管环刚度试验机是针对高等院校、科学院所、质检机构而设计的新一代双空间微机控制试验机，可以完成试样的拉伸、压缩、环刚度、弯曲等多种力学性能试验。

详情请咨询优鸿测控技术（上海）有限公司 热线：400-011-2620 电话：021-37199700

销售部：李经理15921450210，杨经理18017549783技术部：涂经理15888863532