

管道环刚度试验机 管材环刚度检测设备

产品名称	管道环刚度试验机 管材环刚度检测设备
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省承德技术产业开发区卸甲营工业园
联系电话	0314-2266829 19062133869

产品详情

XGW微机控制环刚度试验机

一产品介绍：

XGW系列微机控制环刚度试验机采用机械加荷、电子测量、数字连续调速，应用微型单片机进行实时控制。广泛应用于具有环形横截面的热塑性塑料管材和玻璃钢管环刚度的测定,满足PE双臂波纹管、缠绕管和各種管材标准的要求。该机对试验力、位移、速度同时进行数字显示，并有试验力峰值保持功能。适用于塑料管材环柔、环刚度、扁平、焊缝拉伸、管材蠕变比率等试验。并具备电子万能试验机的所有功能，可以作拉伸、压缩、弯曲等试验。是工矿企业、科研院所、大专院校、商检仲裁、技术监督等部门的理想检测设备。

二特点：

- 1、闭环控制：采用松下电机和伺服系统，高性能的调速系统使试验速度实现闭环、自动控制；

2、软件系统：采用WindowsXP中文平台下的人机对话操作，操作简单，数据准确；开放式软件，可以根据客户的个性化要求，出具不同的实验报告和参数。

3、实验数据和曲线可以存储、分析、打印和调阅：通过计算机，自动求取最大试验力、断裂强度、屈服强度、抗拉强度、弯曲挠度、弹性模量、伸长率等参数，并对试验结果自动存储；

4、可绘制多种实验曲线：力 - 伸长、应力 - 时间、力 - 时间、伸长 - 时间等各种曲线，并具备曲线局部放大、分析和多个试样曲线可用不同颜色迭加、对比等功能。

5、安全保护功能齐全：具备试样拉断、过载、过流、撞车试验机自动停机等多种保护功能：

6、配内径测量系统，可以精确测量光壁管和波纹管内径的变形量

7 采用PC机和单片机系统两种控制方式，既可由单片机系统单独操控，亦可与PC机连接使用，实现强大数据处理，分析，曲线跟踪，数据库管理等功能

8 自动返回零点，试验结束自动停车并返回，提高实验效率，（可自主设定）

9 自动清零：主控计算机接到试验开始指令，测量系统便自动清零。

10 自动换档：根据负荷大小自动切换到适当量程。以确保测量数据精确度。

三 符合标准

GB/T 9647-2015热塑性塑料管材环刚度的测定

GB/T 18477-2011埋地排水用硬聚氯乙烯双壁波纹管材

GB/T 16800-2008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

CJ/T165-2002 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》

JC/T 838-1998 玻璃纤维缠绕增强热固性树脂夹砂压力管

GB/T16491、GB/T5836 ISO9697、ISO 9969、ASTM D 2412等标准的规定

主要技术参数：

1 最大负荷；10kN 20kN 30kN 50kN 100KN

2 有效压缩空间：0--1000mm 0--1500mm 0--2000mm 0--3000mm。

3 负荷测量精度等级；1级

4 力值显示分辨率：0.1N

5 变形显示分辨率：0.02mm

6 位移显示分辨率：0.001mm

7 速度范围：0.1 ~ 500mm/min

8 内径测量系统测量范围：10mm--3000mm

9 电源：交流220V ± 10% 50Hz 1.5kW

10外形尺寸：1400 × 800 × 2800mm（长X宽X高）

11整机重量：480Kg