

蒸压加气混凝土板结构性能试验机 四点弯曲检测

产品名称	蒸压加气混凝土板结构性能试验机 四点弯曲检测
公司名称	济南力迈测试设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:一诺 型号:WDW-K 产地:济南
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	0531-87105488 13064099701

产品详情

产品简介：

1、微机控制混凝土板结构性能试验机（混凝土板四点抗弯试验机）是我公司与国内外高校联合研制开发的新一代材料检测设备。特别是第三代产品，根据客户高强度试验、频率高的要求，专门针对科研院所、工厂企业、技术监督等而设计研发的新一代高端试验机。主要用于各种金属、非金属及复合材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等力学性能指标的测试。系统采用微机闭环控制，具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度。

2、该试验机采用调速精度高、性能稳定的数字式交流伺服调速系统与电机作为驱动系统；特别设计的同步齿型带减速系统和滚珠丝杠副带动试验机的移动横梁运动；以Windows为操作平台的基于数据库技术的控制与数据处理软件采用了虚拟仪器技术，实现了试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线的屏幕显示，所有的试验操作均可以在计算机屏幕上以鼠标输入的方式完成，具有良好的人机界面，操作方便；上述各项技术的综合应用，保证了该机可以实现试验力、试样变形和横梁位移等参量的闭环控制，可实现恒力、恒位移、恒应变、等速度载荷循环、等速度变形循环等试验。

适用标准：

- 1、 GB/T 2611-2007 《试验机通用技术要求》
- 2、 GB/T 2611-2007 《试验机 通用技术要求》；
- 3、 JJG 139-2014 《拉力、压力和试验机》；
- 4、 GB / T 11969-2020蒸压加气混凝土性能的试验方法
- 5、 GB / T 15762-2020蒸压加气混凝土板

ENUO-TEST控制系统：

ENUO-TETS控制软件是本公司自主研发、一款可满足客户多种需要的精密系统，该测控软件用于微机控制电子试验机进行各种金属及非金属（如：橡胶拉伸、塑料拉伸、管材环刚度、人造板等）的试验，按照相应标准完成实时测量与显示、实时控制及数据处理、结果输出等各种功能。

(1)分权限管理，不同级别的操作者有不同的操作权限，可操作的菜单等内容也不同，即使普通操作者操作简单、方便、快捷，又有效的保护了系统；

(2)实时测量与显示试验力及峰值、位移、变形等各信号；实现了Win2000、WinXP等NT模式平台下的实时采集与控制；并实现了精确定时，高速采样；

产品参数：

1 大试验力 100kN

2 试验机级别 1.0级

3 负荷测量范围 1% ~ FS (1.0级)

4 示值相对误差 $\pm 1\%$ (1.0级)

5 试验力分辨率 $1/\pm 500000FS$ (全程分辨率不变)

6 变形测量范围 0.2% ~

7 力控速率调节范围 0.005% ~ 5%FS/S

8 力控速率控制精度 速率 $<0.05\%FS$ 时，为 $\pm 1\%$ 设定值以内；

速率 0.05%FS时，为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内；

9 变形速率调节范围 0.005 ~ 5%FS/s；

10 变形速率控制精度 速率 $<0.05\%FS/s$ 时，为设定值的 $\pm 1\%$ 以内；

速率 0.05%FS/s时，为设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内；

11 位移速率调节范围 0.01 ~ 500mm/min；

12 位移速率控制精度 为设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内；

13 恒力、恒变形、恒位移控制范围 0.5% ~ FS

14 恒力、恒变形、恒位移控制精度 设定值 10%FS时，为设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内

设定值 $<10\%FS$ 时，为设定值的 $\pm 1\%$ 以内

15 有效试验跨度 800mm

16 有效拉伸压缩空间 600mm

