

全自动压力试验机

Fully automatic pressure testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的全自动压力试验机主要适用于塑料板材、管材、异型材，塑料薄膜、电线电缆、防水卷材、金属丝等材料的各种物理机械性能测试。

二、全自动压力试验机参数

最大试验力：2000kN。

测量范围：40kN-2000kN。

试验压力的示值准确度符合 1.0 级： $\leq \pm 1.0\%$ 。

压盘尺寸： $\geq 280 \times 260\text{mm}$ 。

上下压板最大距离： $\geq 320\text{mm}$ 。

活塞最大行程： $\geq 100\text{mm}$ 。

试验机左右有效间距： $\geq 390\text{mm}$ 。

三、全自动压力试验机特点

全自动压力试验设备是一种利用计算机进行精密控制和高效数据采集处理的设备，它可以根据用户需求设计直观友好的用户界面，在窗口中显示加载力、加载速度、加载时间、加载状态以及加载曲线等信息。通过计算机控制的电液比例调速阀，可以精准调节输出流量，进而控制液压缸的输出压力，实现加载速度的灵活调整。这种设计使压力机的操作更为简单便捷，并可多样化输出试验结果。全自动压力试验设备能够对各种材料进行压力检测，准确记录在不同压力下的应力变化规律，从而为材料的正确使用提供科学可靠的依据。

参考网址：<http://www.simingte.com/quanzidylsyj.htm>