

## 管材耐压爆破试验机

### Pipe pressure rupture testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的管材耐压爆破试验机通过模拟实际工作条件下的压力和温度等环境因素，对各种类型的管材和管件进行耐压爆破测试，以评估其耐压性能和安全性。主要功能是通过逐步升压，以测试其在不同压力下的耐压性能和爆破压力。试验过程中，可以根据需要调整压力、温度、时间等参数，以确保测试结果的准确性和可靠性。

#### 二、管材耐压爆破试验机参数

测试压力: 0~ 1000MPa

试验介质:水、油或其他液体介质

介质温度:0-150°C

环境温度:常温~95°C

恒压范围: 5%~ 100%FS

测试工位:1 个

测量精度: +0.5%FS

控制精度: +1%FS

计时范围: 0~999h

驱动力:气 0.5MPa≤P≤0.8MPa

控制方式:手动或电脑自动控制

#### 三、管材耐压爆破试验机特点

采用先进的压力控制系统和精确的测量技术，能够准确测量管材在承受压力时的变化，保证测试结果的准确性。

设备设计合理，操作简便，同时配备多重安全保护措施，确保在测试过程中人员和设备的安全。

采用高效的传动系统和节能型电机，不仅提高了测试效率，而且降低了能源消耗。

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