

管材静液压试验机

Offline calibration bench for safety valves

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的管材静液压试验机主要用于测定热塑性管材、复合管材（如 PP-R、PP-B、PP-A、PE、PE-X、PVC、PVC-U、PVC-C）及铝塑复合管等各种管材在长时间恒定内压和恒定温度下的耐压破坏时间或瞬时爆破的最大压力值。

二、管材静液压试验机参数

- 1、最大试验压力：10Mpa；
- 2、试验管径：Φ16~Φ1200mm；
- 3、压力控制精度：±1%，（也可任意设定）
- 4、显示分辨率：0.001MPa
- 5、恒压范围：5%-100%；
- 6、压力精准度：1%；
- 7、计时范围：0-20000h；
- 8、计时分辨率：1S；
- 9、电源：380V 50Hz 三相四线 1Kw；

三、管材静液压试验机特点

借助先进的压力传感器和流量传感器技术，可以实时监测并准确反映压力和流量的变化，从而确保测试结果的准确性。

设备搭载了稳定的液压系统，确保长时间测试过程中性能稳定，不会出现压力波动等问题。

设备配备了过压保护和过温保护等功能，可以在测试过程中自动检测并应对异常情况，保证测试过程的安全性。

设备采用计算机控制系统，可以自动完成测试、数据记录和结果输出等任务，有效提高工作效率。

该设备适用于多种管材的测试需求，能够满足不同客户对不同管材的测试要求。

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