

破裂试验机 Fracture testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的破裂试验机用于进行破坏性和非破坏性液压(蒸馏水)压力测试。通过模拟材料在实际使用中承受的压力环境，测量其破裂时的临界压力值（如破裂强度、耐压值等），评估材料的抗破裂性能。触摸屏界面允许操作员编程并保存多达 40 个不同的自定义测试。

二、破裂试验机功能特点

- 真空可达 5000 psi
- 紧凑的设计
- 背光液晶触摸屏
- 可编程测试配置文件
- 打印机接口
- 现场可升级软件
- 内置网络
- 全损耗蒸馏水系统
- 可选压力显示单位

三、破裂试验机参数

测试范围：7~5000 psi

测试精度：±0.5% FS（满量程）

破裂压力分辨率：0.1kPa 或 0.01psi

测试速度（加压速率）：

标准速率：170±15 kPa/min

保持压力：0~999s

操作方式：计算机

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