

## 静液压爆破试验机

### Hydrostatic burst test machine

#### 一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的静液压爆破试验机完全符合试验有关试验标准。采用水、液压油等作为试压介质，思明特增压泵作为输出压力源，压缩空气作为动力源，可实现最大**20Mpa**不同压力等级的胶管、软管等塑料管材的静压爆破试验和密封试验。本试验机通过对驱动气源压力进行调整调整，以能得到相应的液压力，经过压力控制系统，由高压管路输送给待测时间，进行静压爆破试验和密封试验。计算机控制可进行数据处理分析，试验结果可自动保存，试验结束后可重新调出试验线，通过曲线遍历重现试验过程，或进行曲线比较，曲线放大。

#### 二、静液压爆破试验机特点

具有断电保护功能，停电后自动卸压终止试验，最大限度保证操作人员安全。

所有承压配件都采用品质优良的知名品牌。

电脑控制显示器显示界面，简单直观，操作简单，可手动操作也可全自动控制。

可实现静压爆破试验、密封试验，试验压力无级可调，泄压安全保护，具有自动停机报警功能。

试验过程中可以任意设定单段和多段保压测试。保压不消耗能量。

#### 三、静液压爆破试验机参数

- 1.试验介质：水、油、乳化液
- 2.试验压力：**0-20Mpa**，可根据需要调整
- 3.试验精度：**0.01Mpa**
- 4.试验环境温度：常温，高温、低温
- 5.测试工位数量：**1**
- 6.数据保存方法：试验机自动数据 **excel** 表格，保存实验结果和过程
- 7.试验曲线：计算机控制，由数据采集软件实时显示

8.测试报告： 试验台具有爆破试验的报告自动打印功能

#### 四、典型应用

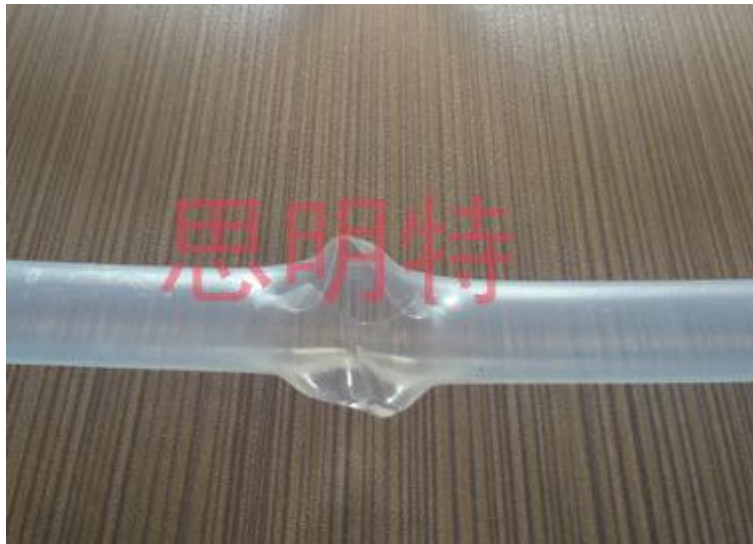
PU 软管静压爆破试验

进水管耐压试验

制动管密封试验

冷却水管水压爆破试验

空调管耐压爆破试验



参考网址 [www.simingte.com/jingyeyabaoposhiyanji.htm](http://www.simingte.com/jingyeyabaoposhiyanji.htm)