

## 高压爆破试验机

### High pressure blasting test machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高压爆破试验机试验压力 0~300Mpa，公司自主研发成熟的增压泵作为输出压力源，可进行升压-保压-升压-爆破的程序控制，并可设定多段保压平台，升压速率可设定。使用压缩空气作为动力源，输出压力与驱动气源成比例气体驱动，比例增压，达到最高压力时，输出流量为零，无需另外溢流。本试验机适用于各类压力容器、阀门、管道的爆破试验，是其生产厂家、检验部门必备的检测设备。

#### 二、高压爆破试验机特点

- 1.试压现场可采用摄像头实时监控，可以实现无人试压现场。
- 2.多路多工位，各路试验可同时做互不影响，该试验机具有运行、停止、渗漏、破裂识别功能。
- 3.爆破机功能齐全，可进行耐压试验、变形试验、爆破试验
- 4.试验压力无级可调，泄压安全保护，自动停机报警功能。
- 5.多种配套工装，满足试件不同的安装方式
- 6.具有报表，试验曲线等输出功能。

#### 三、主要参数

- 1.高压爆破试验机的工作介质：水
- 2.增压泵动力范围：2-8bar
- 3.爆破试验压力范围：0-300Mpa
- 4.试验压力精度显示：0.01mpa
- 5.试验工位：1 工位,可定制多个工位同时试验
- 6.控制方式：手动控制/PLC 控制/计算机控制
- 7.试验曲线：思明特采集软件自动采集压力数值，实时显示
- 8.数据保存方法：设备自动数据 excel 表格，保存实验结果和过程
- 9.报告打印：试验完毕可以打印试验报告并保存试验数据

#### 四、典型应用

小型阀门的耐压和爆破测试  
水管路水压耐压试验  
不锈钢管道耐压爆破试验  
各种压力容器水压试验和爆破试验

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