

## 安全气囊爆破测试机

### Safety air bag blasting test machine

#### 一、产品概述

济南思明特科技有限公司研发的安全气囊爆破测试机爆破试验压力最高 200Mpa，主要用于对安全气囊的水压试验，耐压爆破试验，破坏试验的检测。控制方式两种可选：手动控制、计算机控制。计算机控制方式也可手动按钮控制，可设定多段保压平台，保压时间长，升压速率可设定。广泛应用于安全气囊的生产工厂、产品质量检验所、科研院校等单位。

#### 二、爆破测试机基本参数

1. 爆破测试机压力源，即动力范围：2-8bar
2. 爆破测试压力范围：0-200Mpa
3. 试验工位：1
4. 控压精度：0.01Mpa
5. 工作介质：水
6. 济南思明特爆破试验设备范围：0-100 小时
7. 试验曲线：控制软件自动显示曲线，曲线实时显示，可放大缩小
8. 测试报告：试验台具有爆破试验的报告自动打印功能
9. 试验数据保存方法：自动保存，数据 excel 数据

#### 三、安全气囊爆破测试机的特点

1. 爆破试验过程中，可以自动进行压力补偿
2. 爆破试验机具有掉电保护功能，通电后只须调上次试验则可以继续试验
3. 高频数据采集并自动记录爆破压力值，自动计算变形率和变形量等数据
4. 采用液压加紧试样，并保证其气密性
5. 被测件破裂后压力迅速下降，系统自动停止加压
6. 采用国内外高品质液压件、阀门和管路，均采用不锈钢材质，保证系统高的密封性能

#### 四、典型应用

安全气囊耐压爆破试验

安全气囊水压爆破试验

安全气囊破坏试验

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