

气体发生器爆破测试系统

Burst test system for gas generator

一、产品介绍

在车辆碰撞时，气体发生器使安全气囊充气后展开，保护乘客的安全。济南思明特科技有限公司生产的气体发生器爆破测试系统试验压力 0-200Mpa，主要用于双级气体烟火式气体发生器、双级储存气体式气体发生器、“增力式”气体发生器、预紧式安全带卷收器等气体发生器的耐压爆破试验以及出厂检测。主要以可以重复利用的水作为爆破试验介质，具有防爆功能，操作简单。

二、典型应用

双级气体烟火式气体发生器爆破试验

双级储存气体式气体发生器耐压爆破试验

“增力式”气体发生器爆破试验

预紧式安全带卷收器爆破试验

安全气囊气体发生器

三、气体发生器爆破测试系统参数

- 1.爆破测试工位数量：1
- 2.测试压力范围：0-2000bar
- 3.爆破试验精度显示：0.01Mpa
- 4.爆破试验工作介质：水
- 5.试验介质温度范围：常温
- 6.爆破试验时间范围：0-100 小时
- 7.操作方式：手动控制，计算机控制
- 8.试验曲线：思明特采集软件自动采集压力数值，实时显示
- 9.试验台报告：报告打印，中英文输出，自选项目填写

四、气体发生器爆破测试系统特点

- 1.测试系统试验压力无级可调，泄压安全保护，自动停机报警功能。
- 2.计算机自动生成压力-时间曲线、并将各种试验数据存储，随时导出试验结果和打印试验

报告

- 3.计算机自动生成压力，时间曲线，并将各种数据存储，随时可打印出试验报告
- 4.爆破试验过程中，可以自动进行压力补偿
- 5.成熟的高压系统设计、制造及使用经验，保证试验系统的稳定性及安全可靠性。



参考网址 www.simingte.com/qitifashengqibpcsxt.htm