

气囊爆破试验台

Air bag bursting test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气囊爆破试验台试验压力 0~5Mpa，主要用于测定气囊的耐压破坏时间或瞬时爆破的最大压力值。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。本实验台使用压缩空气作为动力源，通过计算机控制，对驱动气源压力进行调整调整，以得到相应的液压力，经过压力控制系统，由高压管路输送给待测试件，进行静压试验和爆破试验。

二、气囊爆破试验台特点

- 1.两种控制方式可选：手动控制，计算机控制。
- 2.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。
- 3.爆破试验过程中，试验机可以自动进行压力补偿。
- 4.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。
- 5.试验功能丰富，可进行气囊耐压试验，破坏性试验。

三、气囊爆破试验台主要参数

气囊爆破试验压力范围	0-5.0Mpa
爆破试验台动力源压力范围	0.2-0.8MPa
压力流量范围	0.3-1立方/分钟
压力显示精度	0.01Mpa
试验的介质	水
试验工位数量	1个，可进行多工位试验
爆破试验温度	常温，可定制高温
数据保存	自动保存excel表格数据，输出试验报告
试验曲线	计算机控制，由数据采集软件实时显示
测试报告	软件自动输出曲线图，附带中英文报告

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