

容器内压爆破试验机

Pressure blasting test machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司开发的容器内压爆破试验机爆破试验压力 0~200Mpa，主要用于各种压力容器的内压爆破试验，水压耐压试验。本试验机可实现最大爆破压力 200Mpa 不同压力等级的高压容器的内压爆破试验。计算机控制的容器内压爆破试验机可自动生成压力、时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，随时可打印出中英文检验报告。所有试验过程都可采用计算机自动控制，根据被测容器的不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给被测容器，对被测容器进行长时间内压试验和爆破。

二、容器内压爆破试验机参数

- 1.设备动力源流量：0.3-1 立方/分钟，压力范围：0.2-0.8MPa
- 2.爆破压力范围：0-2000bar
- 3.爆破试验工位：1
- 4.爆破试验精度：0.01Mpa
- 5.容器内压爆破试验机工作的介质：水、油、乳化液
- 6.爆破试验温度：常温，或高温（需定制）
- 7.内压爆破试验时间范围：0-100H，时间精度：1s
- 8.操作方式：手动控制，计算机控制
- 9.压力曲线：软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小
- 10.测试台报告：爆破试验报告打印

三、试验机特点

- 1.采用思明特自主研发成功的专业试验软件，成熟稳定无缺陷。
- 2.无气液压（介质为水）的系统加压，安全可靠。
- 3.夹持方便，O型密封，密封性好，拆卸简单容易操作。
- 4.试验压力、试验时间等参数可在范围内自由设定。
- 5.具有体外循环装置，保证了试验的可靠性、稳定性。

四、典型应用

无缝钢管内压爆破试验

容器内压爆破试验

压力容器耐压爆破试验

气瓶膨胀量试验试验



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