

高压管静液压爆破试验机

High pressure pipe hydrostatic burst test machine

高压管是一种能够承受压力的管子，利用此管来输送液体，它的种类很多，有钢管，铜管，不锈钢管，及其它等等。

一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的高压管静液压爆破试验机试验压力 0-20.0Mpa，压力显示精度 0.01Mpa，主要用于高压钢管，高压铜管，高压不锈钢管等高压管的耐压爆破试验、密封试验，完全符合有关试验标准。本试验机通过对驱动气源压力进行调整调整，以能得到相应的液压力，经过压力控制系统，由高压管路输送给待测时间，进行静压爆破试验和密封试验。可选择手动控制也可电脑控制。电脑控制自动保存试验数据，显示压力曲线，试验结束后可重新调出试验线，通过曲线遍历重现试验过程，或进行曲线比较，曲线放大。

二、高压管静液压爆破试验机特点

- 1.主要器件配备我公司成熟产品气动增压装置，可轻松实现输出压力任意可调、可控。采用液压加紧试样，并保证其气密性。
- 2.试验数据和曲线参数实时显示、自动保存试验结果，并任意打印试验报表。
- 3.试验过程中可以任意设定单段和多段保压测试。保压不消耗能量
- 4.电脑控制显示器显示界面，简单直观，操作简单，可手动操作也可全自动控制。
- 5.一机多功用。可实现静压爆破试验、密封试验。

三、高压管静液压爆破试验机参数

- 1.试验机试验介质：水、油、乳化液
- 2.测试工位数量：1
- 3.试验压力：0-20Mpa，可根据需要调整
- 4.试验精度：0.01Mpa
- 5.试验环境温度：常温，高温、低温
- 6.试验时间：1S~100H
- 7.时间精度：1S
- 8.数据保存方法：自动保存 excel 表格数据，输出试验报告
- 9.试验曲线：软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小
- 10.测试报告：自动输出中英文报告，可局部打印曲线图

四、典型应用

高压钢管静液压试验
高压铜管爆破试验
高压不锈钢管密封试验

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