

汽车橡胶燃油管保压试验台

Automobile rubber fuel pressure test to Taiwan

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车橡胶燃油管保压试验台，泄漏试验台试验压力0-150Mpa，以水作为爆破试验介质，具有防爆功能，操作简单。主要用于汽车橡胶燃油管的保压试验、泄漏试验、爆破试验。采用一路一表检测单独保压控制，相互独立。可同时进行八根橡胶燃油管的保压试验，实验过程、结果互不影响。可选择计算机控制或者手动控制。选择计算机控制，设定参数后，机器可以自动工作。济南思明特试验台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。选择手动控制，按钮操作，可配置无纸记录仪、数显表。

二、技术参数

- 1.空气动力源压力：0.2~0.8Mpa
- 2.保压试验压力范围：0-150Mpa
- 3.试验路数：1，可多路试验并且一路出现故障不影响其他。
- 4.压力显示精度：0.01Mpa
- 5.橡胶燃油管保压试验台测试介质：水
- 6.介质温度：常温，可定制高温高温
- 7.时间范围：0-100 小时
- 8.爆破测试操作方式：手动操作，电脑操作
- 9.压力曲线：软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小
- 10.数据记录：电脑记录，人工记录

三、特点

- 1.可长时间保压。
- 2.工业计算机控制，系统稳定，安全。
- 3.试验压力无级可调，泄压安全保护，自动停机报警功能
- 4.试验过程中，可以自动进行压力补偿
- 5.控制方式有：手动控制，电脑控制
- 6.软件具有友好用户界面，免除人为错误，记录相应的试验压力、时间

四、橡胶燃油管保压试验台的典型应用

橡胶燃油管保压试验

橡胶燃油管泄漏试验

橡胶燃油管出产检测

五、安全保护

- 1) 柱塞脉冲缸具有位置检测功能，当快要接近缸底时，设备报警且自动停机。
- 2) 设备设有过压报警功能，试验回路中的压力发生突变时，设备自动报警，其超过安全范围时，设备自动停机。
- 3) 漏电保护：设备设置了高灵敏度漏电保护模块，当漏电保护装置动作时，断路器切断主回路电源。
- 4) 超温保护：设备设置了超温保护装置，当油温超过设定极限温度时，自动停止运行。超温保护装置不能自动复位，需查明超温原因，手动复位后，才能重新启动设备。



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