

# 汽车零部件伺服脉冲试验机

产品名称	汽车零部件伺服脉冲试验机
公司名称	天津格特斯检测设备技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝工业区丰泽道14号
联系电话	86-02287980566 18920080168

## 产品详情

### 概述

该试验机是对橡胶软管、汽车制动管、动力转向管、离合器管、汽车空调及散热器软管等进行液压压力脉冲测试,模拟其工作的实际工况,将试验工件并接在一个具有压力、温度的循环回路中。通过调节和控制冲击(脉冲)系统,使其达到实际装车使用的状态,然后进行疲劳寿命检测,并终确定其产品的性能。该试验机同时也可以对一些小型的管件、接头等进行脉冲试验。该试验机全自动控制,使得整台设备操作简单、性能稳定、性价比高,维修方便,试验台具有自动进行冲击试验,自动记录和保存冲击次数、温度、频率等数据。试验要求和结果均符合国家及国际标准的要求,是各检测中心和科研院所必备的压力疲劳检测设备。

符合以下标准试验方法和要求:

tl52361、gb16897、sae188, gb10542-1989、gb/t7129-2001、qc/t669-2000、gb/t7127.1—2000、ht/t2718—1995.....

### 二、性能参数

1. 试验压力: 0~70mpa(根据需要可以选择任意压力档)

2. 脉冲频率：0~5hz
3. 环境、介质温度：-50 ~ 250 任意设定
4. 试验波形：方波、三角波、正弦波、t型波、水锤波、直线波、阶梯波或者任意波形
5. 安装方式：0~180任意角度,具有方便的安装接口
6. 试验介质：矿物油、水或乙二醇、制动液、pag油、atf油等
7. 振动方式：轴向或径向（按标准要求）
8. 振动频率：0~20hz
9. 曲挠频率:0~800 r/min
10. 同时试验管路:2~12根
11. 适合管路通径:6~70mm

### 三、功能与特点

- 、具有管路容器压力交变疲劳试验功能；
  - 、主要元件均为进口部件，安全可靠；
- 内部结构合理，布局美观，采用非焊接式管路连接，杜绝跑冒滴漏，而且维修方便。
- 、可同时安装2~12路试件，安装距离和角度可按照软管弯曲半径调节；
  - 、具有试件破损后自动停机保护功能，适合无人看守；
  - 、具有不同的工装夹具分别适合胶管和胶管总成的连接；
- 7、超温、超压、液位低报警、开门不能测试、遇故障自动停机等功能.
  - 8、试验时可以自由设定运行周期次数要求，当达到要求时可以自动停止试验。在实验开始时能自动排除试样内气体。
  - 9、试验时外部可以观察试样试验情况，观察窗设有保护装置。
  10. 借助美国ni公司labview平台自主开发的先进的测控软件，集中控制采集处理打印输出试验压力、温度、试验次数、曲挠频率、脉冲波形等。