

# 脉冲试验台

产品名称	脉冲试验台
公司名称	济南赛思特流体系统设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:赛思特 型号:LBS-H7
公司地址	济南市历城区工业北路 182 - 27号 (小辛庄工业园内)
联系电话	18663774967

## 产品详情

脉冲试验台适用范围：汽车软管转向管、刹车管、空调管、燃油管、冷却水管、散热软管、暖风软管、空气滤芯器软管、蜗轮、增压系统软管、工程液压软管、航空软管和管汇、其他硬管或接头、换热器、空调器、过滤器等的脉冲试验。

脉冲试验台主要技术参数：

- 脉冲压力范围：0 ~ 70mpa ；
- 脉冲频率：0 ~ 2.0hz ；
- 试验介质：水、制动液、液压油、冷冻机油（可选）；
- 介质温度：-40 ~ 150 ；
- 试验环境温度：-40 ~ 150 ；
- 试样件数：1 ~ 6件；

- 安装方式：180° 或90°（应参照标准规定的方式安装试件）；
- 循环次数：> 1000万次；
- 试验波形：基本方波、t形波、三角波、正弦波 \*(任选)；
- 电源要求：三相380v、50hz；
- 外形尺寸：1700 × 1200 × 1600mm (泵阀安装柜)

1500 × 1200 × 1600mm(试件箱)

1500 × 650 × 1500mm (控制柜

)

#### 脉冲试验台参考执行标准：

- gb-t7939
- gb-t5568
- gb- t 12722
- gb-t14904
- iso 6803
- sae j 343
- sae j1405

#### 脉冲试验台主要功能及特点:

- 由计算机或人界界面与plc上下两极控制系统组成，控制原理先进，采用独立的控制单元，真正实现了模块化控制。采用电液伺服控制，控制精确高；
- 多路多工位，可同时进行多路试验而互不影响，实验数据和图形自动记录并保存在计算机中；
- 电气元件采用进口元件，保证试验机的精度和稳定性；
- 专用测试软件成熟稳定，可设定试验参数和客户信息，实时显示压力-时间曲线、环境/介质温度、脉冲次数、压力值等，并可打印输出；

- 借鉴丹麦技术采用蓄能器补压，实现了无源控制，减少了电机和加压系统的工作时间，提高加压系统的可靠性、稳定性和使用寿命，同时保证了压力精度；
- 本机具有超压，过载保护功能，并具有设备压力标定功能；
- 试样破裂后压力迅速下降，自动停止加压，最大限度保证人身安全；
- 试验开始时能自动排除试样内的气体，达到试验脉冲次数或试样破损后，自动停机，并具有拆卸被试管路后的泄漏介质自动回收功能；
- 可同时安装2~6件试样，距离可依据管径的最小弯曲半径和标准进行方便调节；
- 可带屈挠脉冲试验和无屈挠脉冲试验。 \*(任选)