

# 制动软管脉冲试验台

产品名称	制动软管脉冲试验台
公司名称	杭州孚通科技有限公司
价格	85000.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区登云路518号恒策西城时代中心3幢1407室
联系电话	13634160375

## 产品详情

### 一、应用范围

杭州孚通科技制动软管脉冲试验台主要用于汽车、工程车等的制动软管的脉冲试验、疲劳试验、压力循环试验。参考标准：GB 16897-1997《制动软管》，GB/T7127.1-2000、GB/T7127.2-2000《液压制动系统用制动软管组合件》。

### 二、基本参数

- 1、试验介质：油、水或乙二醇混合液。
- 2、脉冲压力：0-70Mpa（可以调节，需要更高压力可定制）。
- 3、压力控制精度：0.01bar。
- 4、脉冲频率：5~30次/分（可调，最高可定制5HZ）。
- 5、脉冲压力波形：基本方波(或梯形波),脉宽调节可以按照贵公司要求进行。
- 6、试验介质温度：-40 ~ 160（根据客户要求）。
- 7、试验次数打到10万次以上（连续一次），可以连续工作时间30天。

以上，进行密封性能试验，不得出现泄漏或变形情况。

### 三、设备构成

本试验台由3个主要部分组成：

1、液压系统：循环泵、脉冲发生器

2、试验柜：主要用于安装待试验的被测件，调压及系统压力指示。

3、电器控制柜及计算机测试系统：启动按钮和仪表均安装在操纵台上，便于集中控制和监测情况，计算机系统可以采集试验压力波形、试验次数、脉冲频率等参数且具备报表打印功能，并有故障通告功能。

#### 四、型号选择

产品名称	制动软管脉冲试验台	
产品型号	FUT_MCXT	
基本原理	根据不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给试样中，进行脉冲试验。	
性能参数	试验压力	0~70MPa（压力可选）
	控压精度	试验压力值上限的+2%， 下限的-1%
	压力值分辨率	0.01bar
	脉冲频率	5-30次/分
	试验介质	水或液压油
	操作方式	电脑控制
	控温精度	平均差 $\pm 1$ ，最大偏差 $\pm 2$
	试样安装方式	手动或自动夹紧
	结构组成	动力系统，循环系统，压力控制系统，工件安装装置，电脑控制
	适用范围	高压软管，胶管等

<http://www.hzfutong.com/zdrgmcsyt.html>