

# 消防瓶疲劳试验台

产品名称	消防瓶疲劳试验台
公司名称	杭州孚通科技有限公司
价格	75000.00/台
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

杭州孚通科技消防瓶疲劳试验台、消防瓶脉冲试验台适用于灭火器、消防气瓶、灭火器瓶、灭火器筒体等的疲劳试验、脉冲试验、压力交变试验等。设备设计原理先进，关键部件均采用进口优质产品。电脑控制系统可实现试验过程的全自动化，并可以显示整个试验过程的压力曲线，打印试验报告。参考标准：GB/T4351.1手提式灭火器，GB8109推车式灭火器，GA86简易灭火器，GB20150钢制压力容器，GB/T209251-1997气瓶水压试验方法。

### 二、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、控制阀。
- 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。

### 三、基本参数

- 1、试验介质：水。
- 2、脉冲疲劳试验压力：0-70Mpa（可以调节）。
- 3、压力控制精度：0.01bar。

- 4、循环频率：5~30 次/分（可调）。
- 5、脉冲压力波形：基本方波(或梯形波),脉宽调节，可根据具体要求定制。
- 6、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。

四、型号选择产品名称	消防瓶疲劳试验台	
产品型号	FUT_MCSY	
基本原理	根据不同试验件压力和循环次数要求，由高压泵产生高压压力，在控制系统控制下，进行耐久试验。	
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
	适用范围	灭火器、消防气瓶、灭火器瓶、灭火器筒体

信息参考：<http://www.hzfutong.com/xfpplsyt.html>

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