

# 高压胶管爆破试验台

## High pressure hose blasting test bench

### 一、应用范围：

济南思明特高压胶管爆破试验台主要用于以下零部件的出厂检测：汽车软管类：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、涡轮增压系统软管、工程液压软管；航空软管和管汇。

### 二、控制方式

提供有手动控制和电脑控制两种控制方式。其中电脑控制方式是由微机控制试验过程，可实时显示试验压力时间曲线，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电能自动保存；输出压力、保压时间等参数可在允许范围类自由设定；自主研发的专用控制软件，成熟稳定，保证整个试验过程完全符合相关国家标准。

### 三、爆破设备特点

- 1、压力无极可调。
- 2、可设定升压速率，进行升压速度的控制。
- 3、系统采用无焊接连接。

### 四、技术参数

- 1、驱动气压范围：0.1-0.8 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 2、最大耗气量：1 立方/分钟
- 3、压力测试范围：0—280Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、试验介质：水

### 五、型号选择

产品名称	高压胶管爆破试验台	
产品型号	SUP_BPXT	
基本原理	通过思明特增压泵进行压力输出，通过计算机比例进行控制压力。	
性能参数	试验压力	0~300MPa（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	0.1MPa
	压力传感器	1HZ
	试验介质	水或液压油
	压力控制方式	气压驱动或液压驱动
	操作方式	手动或计算机
	试样数量	1路
	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，手动控制，电脑控制	
适用范围	胶管、软管	

参考网址 [www.simingte.com/gyjgbpsyt.htm](http://www.simingte.com/gyjgbpsyt.htm)