

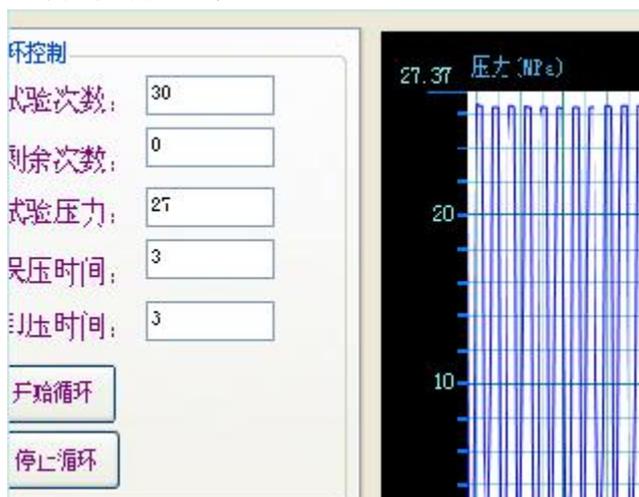
## 空气能内胆脉冲压力试验机 The air pressure pulse test liner machine

### 一、空气能内胆脉冲压力试验机的应用范围：

济南思明特开发的热水器内胆脉冲器试验机用于空气能热水器、家用热水器、热气热水器、电热水器、燃气热水器、速磁生活热水器内胆的脉冲压力试验，可检测被测件的疲劳耐压强度，计算机控制，控制实验压力，实验时间，实验次数，实验波形。压力曲线实时显示，可断电保存实验数据。

### 二、空气能内胆脉冲试验机基本参数

1. 介质：清水
2. 脉冲实验压力：0-0.8Mpa（可以调节）
3. 压力控制精度：±1%FS
4. 脉冲频率：25-60 次/分（可调）
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。
5. 试验介质温度：室温（根据客户要求）。
5. 测试工位：1 个。



试验软件截图

### 三、空气能热水器压力脉冲试验机设备构成

本试验台由 3 个主要部分组成：

1. 压力发生系统。
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. 电气控制系统，包括计算机，软件，板卡等系统。

### 四、型号选择

产品名称	空气能内胆脉冲试验机	
产品型号	SUP_TMC_0.8	
基本原理	通过计算机控制实验压力，实验次数，实验时间，实验波形。实现被测件的压力循环测试	
性能参数	压力	<b>0~0.8MPa（压力可选）</b>
	控压精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%
	压力值分辨率	0.01MPa
	脉冲频率	25-60次/分
	试验介质	水
	操作方式	电脑控制
	试样安装方式	螺纹连接
	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	空气能热水器、家用热水器、热气热水器、电热水器、燃气热水器、速磁生活热水器内胆

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