

灭火器压力交变试验机

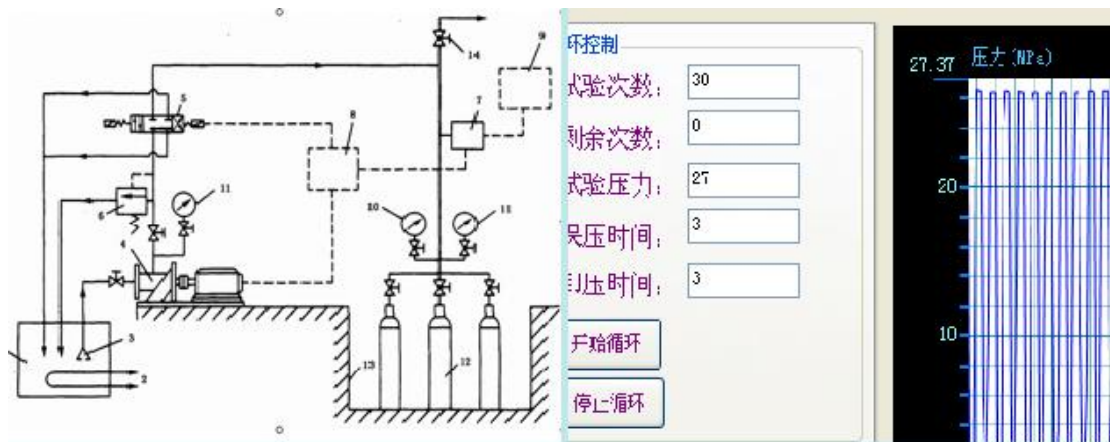
Fire extinguisher pressure alternating test machine

一、灭火器压力交变试验机应用范围：

济南思明特开发的灭火器压力交变试验机主要用于灭火器、消防气瓶、包括干粉灭火器、水基灭火器、二氧化碳等气瓶的压力交变疲劳试验，满足试验标准：GB / T 9252—1988《气瓶疲劳试验方法》，GB 9252-88 气瓶疲劳试验方法。 GB 4351 手提式灭火器，

二、基本参数

1. 试验介质：水、油
2. 脉冲压力：0-4Mpa（可以调节）
3. 压力控制精度：±0.5%FS
4. 脉冲频率：0~15 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。
7. 测试工位：3 个。



三、灭火器压力交变设备构成

本试验台由 3 个主要部分组成：

1. 液压系统：压力交变试验泵、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	灭火器压力交变试验机	
产品型号	SUP_MHQ_4	
基本原理	通过脉冲泵给灭火器输入脉冲实验压力，对被测件进行脉冲压力试验	
性能参数	交变试验压力	0~4MPa（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
	脉冲测试频率	0-15次/分
	试验介质	水或液压油
	操作方式	电脑控制
	试样安装方式	螺纹连接
	结构组成	控制系统、脉冲发生装置
	适用范围	消防气瓶、灭火器

参考网址 <http://www.simingte.com/miehuoqiyljiaobianshiyanji.htm>