

## 灭火器体积膨胀试验机

### Volume expansion test machine for fire extinguisher

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的灭火器体积膨胀试验机主要用于测试各种灭火器试验压力0~25.5MPa不同压力等级的爆破强度试验、膨胀量试验；试验机可选择手动控制或者计算机控制；计算机控制的灭火器体积膨胀试验机可自行设定试验压力与试验次数，达到设定的试验次数、试验压力自动停机并报警提示。

#### 二、灭火器体积膨胀试验机 特点

- 1.灭火器膨胀试验过程中，可以自动进行压力补偿
- 2.配备思明特采集软件，具有成熟稳定的特点，人性化操作界面
- 3.采用不锈钢材质的水箱，保温性能好，尺寸可定制。
- 4.气体压缩作为动力源，防爆性能好。
- 5.可设置保压时间且保压无损耗。

#### 三、灭火器体积膨胀试验机 主要参数

- 1.压力加压范围：0~25Mpa，压力精度：0.01Mpa
- 2.测试机试验介质：水，
- 3.试验温度范围：常温，可定制高温
- 4.试验路数:1个
- 5.曲线显示：软件可以自动采集试验数据，记录爆破压力值
- 6.操作方式：手动控制，计算机控制
- 7.测试报告：报告打印，中英文输出，自选项目填写
- 8.数据保存：自动保存 excel 表格数据，输出试验报告

#### 四、典型应用

灭火器爆破强度试验

灭火器筒体膨胀量试验

手提式灭火器膨胀量试验



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