

灭火器钢瓶爆破试验机

Fire extinguisher cylinder burst test machine

一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的灭火器钢瓶爆破试验机试验压力 0.5~25.00Mpa，采用思明特增压泵作为输出压力源，可进行升压-保压-升压-爆破的程序控制，并可设定多段保压平台，升压速率可设定。主要用于对灭火器钢瓶的爆破压力测试、变形量测试，具有断电能自动保存的功能，无需人工干预、可以进行质量跟踪。计算机控制实验过程，实时显示压力曲线，具有数据打印，数据采集的功能，断电能自动保存，无需人工干预、可以进行质量跟踪。

二、灭火器钢瓶爆破试验机特点

- 1.多种配套工装，满足试件不同的安装方式
- 2.自动采集进水量。显示压力时间曲线，压力水量曲线，水量时间曲线具有断电保护功能，停电后自动卸压。
- 3.控制原理先进，能够精确控制压力的精度，保压效果好，实时自动补压
- 4.可以进行数据实时显示，试验完毕后保存，查询等功能。
- 5.思明特数据采集软件具有友好用户界面，免除人为错误，记录相应的试验压力、时间。

三、灭火器钢瓶爆破试验机参数

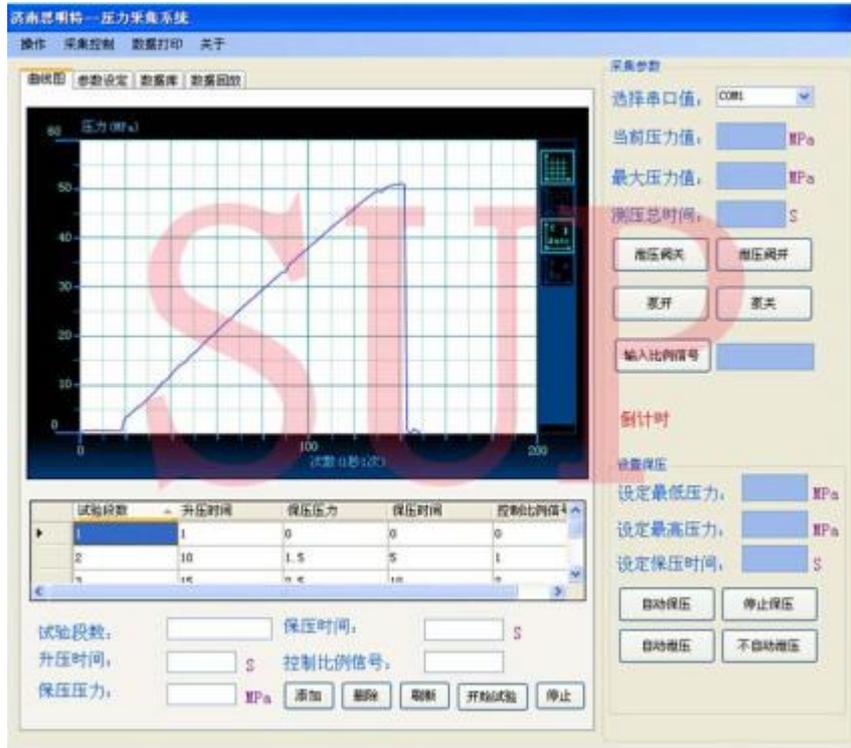
- (1) 试验介质：清水
- (2) 试验压力范围：0~25.00Mpa
- (3) 压力显示精度：0.01Mpa
- (4) 试验工位：1，可进行多工位试验
- (5) 操作方式：计算机控制
- (6) 爆破机设备增压泵动力范围：0.2-0.8MPa
- (7) 爆破实验时间：0~100H，时间精度：1S
- (8) 爆破试验温度：常温，或高温（需定制）
- (9) 测试报告：试验台具有爆破试验的报告自动打印功能
- (10) 数据保存方法：设备自动数据 excel 表格，保存实验结果和过程

四、典型应用

灭火器筒体爆破试验

灭火器钢瓶耐压爆破试验

灭火器变形量测试



参考网址 www.simingte.com/miehuoqigangpingbaoposhiyanji.htm