

灭火器爆破试验机

Fire extinguisher blasting test machine

一、应用范围

济南思明特科技有限公司生产的 灭火器爆破试验机可用于灭火器筒体的水压爆破强度测试。广泛应用于灭火器生产工厂、产品质量检验所、科研院校等单位对各种灭火器的生产检验和开发研究。可用于小推车式灭火器，干粉是 灭火器，水基式消防气瓶，二氧化碳灭火器。

二、技术参数

- 1、核心增压设备选用济南思明特增压泵。
- 2、可采集实验压力，实验用水量曲线。
- 3、承压管道采用无焊接连接。
- 4、驱动气压范围：0.1-0.69 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 5、耗气量：0.6-1m³/min
- 6、压力测试范围：0—40Mpa。
- 7、可控制升压速率。通过计算机来实现升压速率的控制。
- 8、实行双操作方式。即手动，计算机均可实现控制，互不影响。
- 9、高压爆破观察窗，对试验人员的人身安全进行很好的保护。
- 10、模式可控，可以实现，恒速升压爆破，恒速升压保压再升压，恒速升压，到一定压力自动卸压。

三、爆破试验机型号选择

产品名称	灭火器爆破试验机	
产品型号	SUP_STXT_40	
基本原理	通过增压泵往被测件内部注入清水，进行增压，在增压的同时，通过天平采集用水量，软件同步记录压力变化曲线与水量变化曲线。并输出实验报告	
性能参数	试验压力	0~40MPa（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
	测试介质	水
	压力控制方式	计算机
	操作方式	自动
	试样数量	1路
	试样安装方式	手动或自动夹紧
	结构组成	压力增压系统，数据采集装置，水量采集装置，控制系统
适用范围	灭火器、消防气瓶	

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