

## 灭火装置筒体压扁试验机

Fire extinguishing device cylinder flattening machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的灭火装置筒体压扁试验机可一次性完成干粉灭火器压扁实验。符合 GB4351.1-2005《手提式灭火器 第 1 部分结构和性能》7.8.3 条“压扁试验”要求。电液伺服控制系统自动控制试验进程，微机屏幕显示试验数据及曲线，可进行数据处理、储存及打印。

### 二、灭火装置筒体压扁试验机参数

最大压扁钢瓶直径：Φ220mm；

压扁速度：30s~60s；

最大压力：1000kg

压扁驱动：油压站带动油缸

进气压力：0.6~0.8 Mpa；

供电电源：AC220V 50HZ；

### 三、灭火装置筒体压扁试验机特点

设备在试验过程中，可实现自动加压、预置压力保持、人工或自动返回初始位置等功能，并在试验过程中实时监测压力在相应位置时的大小并显示读数。

控制软件可根据需要设置压扁高度，等速或恒应力加载，更直观的体现气瓶在受力状态下的变化，高精度位移传感器测量变形量。

采用计算机全自动闭环控制、传感器测力、计算机屏幕实时显示、具有存储打印功能、试样液压自动夹紧。

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