

灭火器脉冲疲劳寿命试验台

Fire extinguisher pulse fatigue life test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的灭火器脉冲疲劳寿命试验台符合《GB/T4351.1 2005 手提式灭火器》和《GB 8109- 2005 推车式灭火器》的相关试验要求。它模拟充装过程，通过施加高低压交变压力来测试灭火器产品的耐久性和可靠性。该设备采用自动控制方式，具有防爆功能和失效检测装置，确保试验过程的安全性。此外，它配备了专用的压力交变控制软件，可以调整交变的压力频率和次数，只需用户设定参数后一键启动即可完成试验。这样的设备能够有效地评估灭火器产品的性能和质量，确保其在实际使用中的安全性和可靠性。

二、灭火器脉冲疲劳寿命试验台参数

试验介质：水
介质温度：常温
环境温度：常温
额定力：30mpa
额定流量：20L/min
控制方式：自动控制
试验工位：1个
控制精度：+2%
脉冲频率：一般气瓶 0.1HZ
温度控制精度：+0.5°C
称重测量控制精度：+1g

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