

筒体压力交变试验设备

Cylinder pressure alternating test equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的筒体压力交变试验设备主要用于灭火器筒体的压力交变性能测试。通过筒体压力交变试验设备，可以评估筒体的承载能力，在实际使用中提前发现潜在的安全问题，从而避免意外事故的发生。此外，该设备还可以用于研究筒体材料和结构的性能，为筒体的设计和制造提供参考。

二、筒体压力交变试验设备参数

压力测试范围：5Mpa；

压力显示 0.01MPa；

传感器精度 0.5%FS；

实验频率：3-10s/次；

被测件内容及范围：15L 内；

温度控制精度：±0.5℃；

称重测量控制精度：±1g。

三、筒体压力交变试验设备特点

可以计算机控制升压压力，实时显示压力曲线，试验完毕后可以打印试验报告。

可实现分阶段试验压力。

软件可实现分阶段设定不同的升压压力。

分阶段保压过程试验时间可自动倒计时。

可实现分阶段到一定压力自动停止增压。

试验完毕可以打印试验报告，可以保存 excel 表格数据。

支持数据回放。配置 access 数据库。

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

