

灭火器振撞试验机

Fire extinguisher vibration and collision testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的灭火器振撞试验机可进行手提式灭火器的振撞试验。干粉灭火器振撞后的喷射性能试验电绝缘性等。在试验过程中，灭火器会遭受来自振动的冲击和震动，以模拟实际使用环境中可能遇到的振动情况。通过观察和记录灭火器的性能和任何损坏情况，可以判断其在振动环境下的工作可靠性。

二、灭火器振撞试验机参数

跌落高度：15-30mm(可调)，标准试验 15mm，最大负荷 50kg。

振撞频率范围：0-1Hz 可调，凸轮结构。

电机功率：400w。

振撞次数：0~999 次可设定，到达设定次数自动停止。

三、灭火器振撞试验机特点

试验机配备先进的控制系统，可以精确控制振动幅度、频率和持续时间等振动条件。这样可以确保试验的准确性和可重复性，提高测试结果的可靠性。

试验机可以实时观察和记录灭火器在振动条件下的性能指标，例如压力变化、喷洒效果、外部损坏等。通过这些数据，可以判断灭火器在振动环境下是否能够正常工作，评估其耐久性能。

灭火器振撞试验机通常设计和制造符合国际标准，如 ISO、EN 和 ASTM 等。这意味着测试结果能够与全球范围内的标准进行比较，提高产品竞争力和适用性。

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