

## 消防接口跌落试验机

### Fire interface drop testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的消防接口跌落试验机主要用于模拟消防接口从一定高度跌落后的情况，以测试其结构完整性、抗冲击能力和是否仍能满足使用要求。在进行测试时，操作人员将消防接口固定在试验机的夹紧机构上，然后设定好跌落高度。一旦启动测试，消防接口将从设定的高度自由跌落在跌落平台上。试验机会根据预设的参数重复进行跌落测试，以确保测试结果的可靠性和一致性。

#### 二、消防接口跌落试验机参数

压力范围：0~10MPa

高压泵压力范围：0-15MPa

升压速率：1~5Mpa/min 可调

分辨率：0.01MPa。

压力传感器精度：0.5%F，重复性小于 $\pm 0.1FS$ ，线性度 $\pm 0.2\%$ ，压力传感器分辨率：0.01MPa，压力传感方式：电流变送器方式。

稳压装置耐压：16Mpa，稳压装置与水压源相适应，经过稳压后压力波动值当系统不大于3MPa时，压力波动值不大于 $\pm 0.03MPa$ ；当系统压力大于3MPa时，压力波动值不大于 $\pm 0.05MPa$ 。

#### 三、消防接口跌落试验机特点

配备气动夹具，控制精度精确，操作简单。

部分型号支持同时完成两件试验样本的跌落试验，提高测试效率。

试验机能够按照预设的参数进行重复测试，确保每次测试的条件和结果一致，从而提高了测试的可比性和可靠性。

适用于多种不同规格和型号的消防接口进行跌落测试，具有较强的通用性和适应性。

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

