

消防水带试验机

Fire hose testing machine

一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的消防水带试验机主要用于各种型号尺寸（ $\Phi 25\text{mm}$ 、 $\Phi 40\text{mm}$ 、 $\Phi 45\text{mm}$ 、 $\Phi 50\text{mm}$ 、 $\Phi 65\text{mm}$ 、 $\Phi 80\text{mm}$ 、 $\Phi 100\text{mm}$ 、 $\Phi 125\text{mm}$ 、 $\Phi 150\text{mm}$ ）的消防水带的水压试验。本试验机参考国家标准《有衬里消防水带性能要求和试验方法》，消防水带生产工厂、产品质量检验所、科研院校等各种消防水带的生产检验和开发研究的单位适用。

二、消防水带试验机参数

试压介质：洁净的水

高压泵压力：0-25MPa

出水量：20L/min

压力范围：0~10Mpa

稳压装置耐压：30Mpa

压力采集精度：5%

压力采集间隔：100ms

水箱材质：不锈钢

三、消防水带试验机特点

整体设计合理，维修保养方便快捷。自动恒压，轻微渗漏自动补充恒定压力。高压管路超数倍制作，经久耐用。

高压系统采用双保险防范措施，即压力变送器控制水压，电接点压力表控制最高水压。一方面如有失效，另一方面也可保证试验人员和设备的安全。

试验有可能着水部分的水带两端夹固装置全密封防水，加 24V 低电压控制，再加时间继电器控制，防水防电防失灵，三层保护。

试验由计算机自动控制，并全程记录试验数据，可按要求自动生成报表，使水带试验实现高效自动化。

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