



消防（水带、枪头、接口）水压试验机

应用范围：

思明特（济南）生产的消防（水带、枪头、接口）水压试验机主要应用于消防水 水压试验，广泛应用于生产工厂、产品质量检验所、科研院校等单位对各种消防水 的生产检验和开发研究。设备遵循标准和要求：GB3445-2005《室内消火栓法》、GB8181-2005《消防水 》、GB12514.2-2006《消防接口》、GB8181-2005《消防水 》、GB5335.1-2003《自动喷水灭火系统 第1 部分：洒水喷头》

二、消防产品水压试验机的控制系统

控制系统由上位机和下位机上下两级控制系统组成，上位机主要完成图形处理、数据处理、数据管理，用独立的控制单元，真正实现了模块化控制。下位机根据上位机的指令控制水压系统实现目标压力，能够精确控制压力的精度，保压效果好，实时自动补压，并具有断电自动保存、通电后继续试验的功能，确保试验的连续性。

三、水压试验机的设备特点



- 1、配备进口气体驱动气体自动增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、技术先进，结构设计合理。具有体积小、重量轻、外型美观大方的特点。
- 3、所有承压零件都采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。

四、水压试验机的技术参数

- 1、驱动气压范围：0.1-0.69 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 2、最大耗气量：1.6Nm³/min
- 3、压力测试范围：0—20Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、工作介质：水、乳化液
- 5、可根据客户需求选择思明特数据采集软件。

六、型号选择

产品名称

消防（水带、枪头、接口）水压试验

产品型号

SUP_STXT



基本原理

根据被测件的不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给试样中，进行被测件的长时间静液压试验。

性能参数

试验压力

0~20MPa（压力可选）