

消火栓枪口水压试验机

Hydraulic testing machine for fire hydrant muzzle

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的消火栓枪口水压试验机用于消防栓、消防水枪、消防接口的密封性能和水压强度试验。计算机控制试验过程，自动记录数据，可按要求打印试验报表，可同时试验 1-6 支(个)试验样品。

参考标准:

GB8181-2005 《消防水枪》中的 6.5 密封性能、耐水压强度试验

GB3445-2005 室内消火栓

GB12514.1-2005 消防接口 第一部分消防接口通用技术条件

GB12514.2-2006 消防接口 第一部分 内扣式消防接口形式和基本参数

二、消火栓枪口水压试验机参数

1、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。

2、压力传感器精度：0.5%F，重复性小于±0.1FS，线性度±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。

3、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±0.03MPa；当系统压力大于 3MPa 时，压力波动值不大于±0.05MPa。

4、耐压工位数量四个接口工位。枪栓扣规格 50/65 各均可进行试验。试验接口根据被测试种类均有不同数量接口，台面不锈钢，系统统一控压。

三、消火栓枪口水压试验机特点

计算机控制自动操作，软件显示和设置相应参数（各路试验能独立记录水压曲线、时间、水温等），并能记录和保存数据。

整套试验装置结构简单，不易发生故障。

配备摄像头监控产品的实验状况，实验完毕可以调用录像观察产品情况。

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