

消防球阀耐压密封性能试验机

Fire ball valve pressure and sealing performance testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的消防球阀耐压密封性能试验机是一种专门用于测试消防球阀的耐压强度和密封性能的设备。该设备通过模拟实际工作条件下的各种高压环境，对消防球阀进行严格的耐压和密封测试，以确保其在使用过程中的安全性和可靠性。

二、消防球阀耐压密封性能试验机特点

试验机具备卓越的压力控制能力，能够精准地调整和稳定压力，从而确保实验结果的准确性和可靠性。

试验机能够模拟各种实际应用中的高压环境，包括温度、压力、介质等因素，为全面评估消防球阀的性能提供了有力的测试条件。

配备高度精确的密封性能检测装置，该试验机能够准确评估消防球阀在高压环境下的密封性能，确保其稳定性和可靠性。

通过采用先进的自动化技术，该试验机能够实现加压、检测、记录等过程的自动化，从而提高实验效率，减少人为操作误差。

三、消防球阀耐压密封性能试验机参数

试验介质：水（循环使用，带过滤装置）；

试验压力：0.005Mpa~6MPa；

高压泵压力：0~10Mpa；

升压速率：0.015~6Mpa/min；

稳压装置：当水压小于 3.0MPa，压力波动值小于±0.05MPa；当水压高于 3.0MPa 时，压力波动值小于±0.1MPa；

压力传感器：0~15Mpa。精度为±0.01MPa，分辨率为 0.001MPa；

压力采集间隔：100ms；

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