

## 机械式冲洗阀寿命试验机

### Mechanical flushing valve life testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的机械式冲洗阀寿命试验机是一种专门用于测试机械式冲洗阀性能的设备，它能够模拟实际使用环境中的条件，对冲洗阀进行耐久性、密封性、流量特性、压力特性等性能测试。该设备具有结构简单、操作方便、测量准确、自动化程度高等优点，是检测机械式冲洗阀性能的重要工具之一。

#### 二、机械式冲洗阀寿命试验机参数

水路系统最高压力：0.9MPa，精度 1.0 级；

压力传感器：量程 0~1.6MPa，精度 0.25 级，稳定度±0.02MPa，采集频率 900Hz，保证水压的准确性；

水路系统最高温度要求：30℃，精度 1 级。

温度传感器：量程:0℃~100℃，精度 0.5 级，最小显示 0.01° ℃。

机械式中洗阀驱动力：小于等于 80N，精度 1 级。

荷载传感器：0-100N，精度 0.5 级。

#### 三、机械式冲洗阀寿命试验机特点

模拟实际使用中的水压和流量，以模拟冲洗阀的工作状态。

可根据不同规格和型号的冲洗阀调整测试参数，如水压、流量、温度等。

可通过程序控制实现自动化测试，提高测试效率和准确性。

具有计数功能，可记录测试次数和测试时间。

具有安全保护功能，确保测试过程中的设备和人员安全。

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