

热塑性塑料阀门疲劳强度试验机

Thermoplastic valve fatigue strength testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的热塑性塑料阀门疲劳强度试验机通过模拟实际使用过程中阀门的开启和关闭运动，对阀门进行疲劳测试，以评估其在长时间使用下的性能和耐久性。通过对阀门进行疲劳测试，评估其在长时间使用下的性能和耐久性。通过这种试验，制造商可以有效地筛选出不合格的产品，提高产品的质量和安全性。

二、热塑性塑料阀门疲劳强度试验机参数

疲劳压力：0.05~10MPa
试验介质：空气或氮气
驱动空气：0.2MPa≤P≤0.7MPa
试验次数：100 万次
压力控制精度：0~0.01Mpa
流量范围：0~3500L/h
试验环境温度：常温
测试工位：2 工位
控制方式：自动

三、热塑性塑料阀门疲劳强度试验机特点

采用先进的计算机控制技术，可以实现对阀门的精细控制，包括运动速度、运动频率等参数，确保试验的准确性。
配备高精度的传感器，能够准确测量阀门的运动位置、压力变化以及疲劳损伤情况，为疲劳强度的评估提供可靠数据。
具备多样化的测试模式，可以模拟实际使用中的各种工况条件，从而更全面地评估阀门的疲劳强度，确保产品的质量和安全性。
配备先进的数据处理系统，能够自动记录和生成测试报告，方便用户对试验结果进行追溯和分析，为改进和优化产品设计提供依据。
设计简洁、操作方便、维护成本低，能够长时间稳定运行，提高设备的可靠性和使用寿命，为用户提供更好的服务。

参考网址：<http://www.simingte.com/rsxs1fmplqdsyj.htm>