

阀门操作性能试验装置

Valve operation performance test device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的阀门操作性能试验装置用于评估阀门启闭灵活性、动作准确性及响应时间等操作性能，满足 GB25972、XF61 气体灭火系统各类电动、电磁、电爆、燃气式、机械式驱动装置的工作可靠性试验要求。可与高低温试验箱组合完成高低温工作可靠性试验、与电压调节器组合完成 85%-110%的额定工作电压工作可靠性试验。

二、阀门操作性能试验装置特点

一键式操作，预置多种测试规程和标准，用户只需选择对应程序，即可完成复杂的测试流程，大大降低操作难度和人为误差。

数字化彩色人机操作界面；控制系统根据用户设定的参数与选择的工作模式控制设备进行对应的试验动作、收集试验数据，保存试验记录。

配备过载保护、紧急停止、限位保护、压力超限报警等安全机制，保障设备和人员安全。

三、阀门操作性能试验装置参数

适用阀门类型：闸阀、截止阀、球阀、蝶阀、旋塞阀等。

适用阀门口径（DN）：DN50 ~ DN600

阀门连接方式：法兰式、对夹式、焊接端等

介质与压力系统：

试验介质：水、油、空气、氮气等

最高试验压力：10 MPa

压力控制精度：±1% FS

报告输出：自动生成符合标准的测试报告，格式可定制（如 PDF, Excel）。

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