

选择阀可靠性能试验设备 Reliability test equipment for selector valve

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的选择阀可靠性能试验设备用于容器阀、选择阀、单向阀等的可靠性试验，采用 PLC 自动控制试验，设备有主机控制台和阀门安装试验台组成，中间用高压管连接。

二、选择阀可靠性能试验设备特点

采用自动高压阀门控制气路的开闭，自动记录试验次数，操作简单高效，高压气源和高低温箱可按用户选择独立配置。

自动控制整个试验过程，试验速度和行程可任意设置和调整，反复启闭试验时可自动计数，达到预设值时自动停下并保持数值。

使用方法：触摸屏（阀门可靠性试验）主界面左边部分：显示“显示/设定压力（MPa）”、“已测/设定测试次数”、“动作压力”、“结束灯”、“延时灯”，可以依次设定测试压力（绿色）、测试次数（绿色），其余为显示量”；右边部分提供测试系统图，其中阀门类型可以通过数值 1-5 选择设定，下面一排两个按钮：自动试验前按钮“清零”-把已测次数置零，开始按钮“开始”-开始测试。

三、选择阀可靠性能试验设备参数

适应压力范围：0-45MPa

适用产品种类：容器阀、选择阀、单向阀

使用阀门公称口径：≤150mm

试验工位：1 工位

试验温度：常温 20±5℃

最高工作温度：+50℃

最高工作压力：45MPa

试验介质：压缩空气或氮气

控制方式：PLC+触摸屏控制

满足标准：GB25972-2010 气体灭火系统及部件

高低温箱（选配）：1 台（-25~+50℃）±1℃

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