

阀门水压耐压试验机 Valve hydraulic pressure testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的阀门水压耐压试验机主要用于阀门的水压耐压强度试验，设备配置独立增压泵。设备包括操作台、组合管路、阀体连接座、控制开关、泄压装置。操作台内管路采用 304 不锈钢无缝管，和外部连接出入口连接高压软管 M16X1.5 螺纹，加端面 O 形圈密封。

二、阀门水压耐压试验机特点

设备采用压力传感器配套 PLC 自动控制系统，试验压力值和保压时间可自由设定，完成实验后系统自动报警。

配置气驱液泵增压，试验时系统实时显示升压速率、升压速率可调。试验状态是阀门常闭状态强度试验。

试验介质管路采用不锈钢材质，试验介质管路连接采用硬密封形式。

三、参数

- 1 试验压力： 0~60 MPa（可调）
 - 2 试验介质： 水
 - 3 试验工位： 2 工位
 - 4 阀座接口： 螺纹 M30×2
 - 5 增压泵压缩比： 130:1
 - 6 升压速率： ≤ 0.5 MPa/S(无级可调)
 - 7 工作压力表： 0-100MPa（1.6 级）
 - 8 工作电压： AC220V
- 工作气压： 0.5-0.6MPa

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