

## 卧式阀门测试台

### Horizontal valve testing bench

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的卧式阀门测试台是一种采用卧式设计的阀门测试设备,可满足公称通径 DN15~600 的直通法兰式或焊接式阀门进行高、中、低压密封和强度等性能试验。卧式阀门测试台能够自动完成试样的装夹、试验压力的设定和调节、压力的升压和保压、压力的检测和记录等功能,提高了试验的效率和准确性。

#### 二、卧式阀门测试台参数

被测阀门公称通径 DN: 50~400 毫米(法兰联结阀), 50~100 毫米(焊接阀)。

测试压力 PN: 不大于 32MPa。

额定电压 : 交流 380V。

额定功率 : 8.5KW。

控制线路电压: 交流 220V。

液压用油 : N46 号液压油(液压油自备)。

油路系统压力: 不大于 25MPa。

油温不超过 60℃, 不低于 2℃。

试验介质: 水(允许加防锈剂)、煤油或粘度不大于水的其他介质。

试验温度(环境温度): 2℃~40℃。

夹持长度: 850mm。

夹持长度: 50mm。

横向间距: 670mm。

夹持力: 50T。

#### 三、卧式阀门测试台特点

卧式阀门测试台可以自动判断阀门的密封性能是否符合要求,提高了检测的准确性和可靠性。

卧式阀门测试台采用电气集中控制,上位机采用计算机,下位机采用 PLC,控制软件采用正版力控测试软件。

适用于多种形式的阀门测试,具有自动化程度高、高精度测试、安全性好、试验介质多样化、系统集中控制等特点,是阀门生产和使用过程中必不可少的检测设备之一。

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

