

阀门水压试验机

Valve hydraulic testing machine

一、应用范围

阀门水压试验机适用于各种型号的阀门的密封性、耐压试验。广泛应用于质量检测单位、产品质量检测站、科研院校等各种阀门的生产、开发研究等领域。压力试验系统由加压系统和控制、显示系统组成。加压系统主要由液体增压泵等组成，主要完成系统的加压和保压工作，可确保长时间试验的加压及保压。控制、显示系统主要完成控制驱动气体的压力，控制卸压，及时显示压力，控制加压等工作。可采用微机控制试验过程，实时显示试验压力时间曲线，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电能自动保存；输出压力、保压时间等参数可在允许范围类自由设定；自主研发的专用控制软件，成熟稳定，整个试验过程符合相关国家标准。

二、数据采集



三、阀门水压试验机设备特点

- 1、配置有不同的加紧工装，可满足不同的口径范围的阀门的压力测试。
- 2、测试口径：DN15-DN400。
- 3、配置有液压夹紧工装。
4. 可以根据需要，选择手动控制、计算机控制；

四、技术参数

- 1、压力控制方式：手动、自动控制。
- 2、阀门口径：DN15-DN400
- 3、压力测试范围：0—280Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、工作介质：水、液压油、空气、氮气。 5、可根据客户需求选择配置便数据采集系统装置。

五、型号选择

型号:	试验压力	控制方式	试验介质
SUP_FM_3	3MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_5	5MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_15	15MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_30	30MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_50	50MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_100	100MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_FM_200	200MPa	手动/自动	水/液压油

参考网址 www.simingte.com/fmsysj.htm