



蝶阀及通用阀门水压测试台

TB-28

行业应用

主要用于蝶阀的壳体强度试验与水压气密试验，同时也可以用于常见工业阀门的壳体强度试验与密封试验（如截止阀、隔膜阀、闸阀、球阀、止回阀等），符合 GB/T 13927-2008、JB/T 9092、API598 标准要求。

主要特点

- 1.设备集成气水供压系统、智能电脑系统、测试水循环系统、液压夹紧系统于一体；
- 2.系统配置高压水泵、大流量低压水泵，试验介质可循环使用；
- 3.设备夹紧设计有自动、手动模式；
- 4.整机机械结构刚性强，夹紧爪可同时升降、同步径向移动，各爪为油缸直接驱动夹紧来确保各爪受力均匀（即使阀门法兰面高低不平），夹紧力可达 200 吨，阀门测试通径可达 DN700；
- 5.可配备智能电脑系统，安装有阀门测试数据管理系统软件，实时采集测试压力数据。



技术参数

- 1.介质: 水和压缩空气;
- 2.压力: 最大测试气压 0.8MPa; 最大测试水压 31MPa;
- 3.通径: 大夹座 DN50-300, 小夹座 DN300-700;
- 4.夹紧力: 大夹座最大 210 吨, 小夹座最大 60 吨;
- 5.动力要求: 洁净干燥的压缩空气, 1.0 标准米³/分钟 @0.69MPa, 供气压力小于 1MPa, AC380V/50Hz, 额定功率 3kW;
- 6.外形尺寸:
增压系统控制台: 长 1440*宽 1840*高 1850;
液压夹紧控制台: 长 1000*宽 1240*高 1450;
大夹座夹紧台: 长 1420*宽 1420*高 1820;
小夹座夹紧台: 长 950*宽 950*高 1300。