



# 管件水压机-直管、三通、四通

## 一、技术文件

### 概述

按照国家 GB/T13927-92《通用阀门压力试验》和 ZBJ16006-90《阀门的试验与检测》等标准，参照国际标准 ISO5208《工业用阀门的压力试验》和美国石油学会标准 API1598《阀门检验和试验》的标准规范要求而研制产品，可对阀门进行壳体试验，上密封试验，高压水密封试验和在测试过程中可方便目测测试工件是否有泄露。

- 1、核心增压设备选用进口电动增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、技术先进，结构设计合理。具有体积小、重量轻、外型美观大方的特点。
- 3、所有承压零件都采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。
- 4、功率：380V

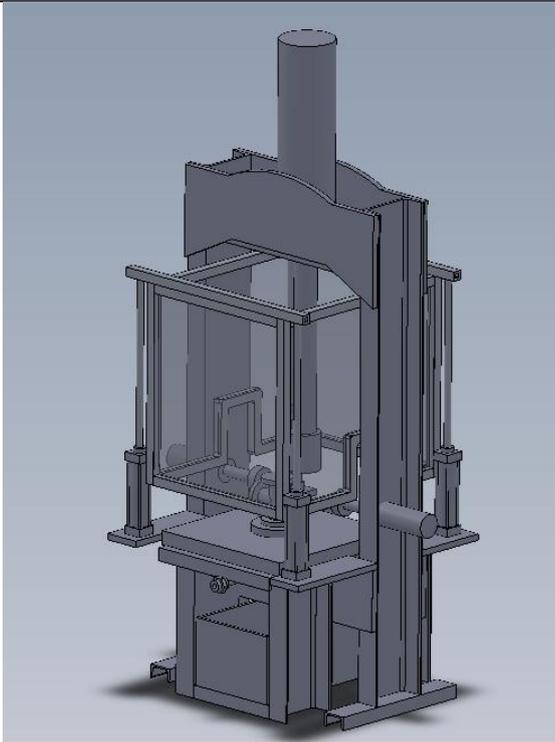
由主机架、水平平移的工作盘、对应于各种阀门口径的密封盲板等组成。夹紧工作盘带有水平平移机构可以将被测件水平平移，底部和上部带有夹紧机构可以将被测件夹紧。

各种尺寸的法兰外径。上部和底部夹紧采用油缸实现夹紧。夹紧活塞杆均通过热处理加工在夹紧过程中无任何变形现象。阀门法兰的夹紧对被测试阀门采用垂直夹紧，保证了测试结果的准确性。夹紧工作盘可水平平移，以便于阀门的装卸和密封试验的操作及观测。可靠地防止试验介质经由端面泄漏而影响试验的准确性。



## 设备特点

1. 试验介质：清水
2. 实验压力压力：**0.35-6.8MPa**（可以调节）
3. 控制方式：自动控制、手动控制两种方式互不影响
4. 防护装置：带有防护罩可对测试过程进行有效防护
5. 试验介质温度：室温
6. 可触摸屏实时显示压力曲线，保存实验数据
7. 被测件一次可测试 **1** 件
8. 技术先进，结构设计合理。外型美观大方的特点
9. 所有承压零件都采用国际知名品的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护
10. 可以触摸屏控制升压压力，保压时间，实时显示压力曲线，试验完毕后可以打印试验报告
11. 拆卸被试件后的泄漏介质自动回收
12. 可根据不同的口径和试验压力设定不同的夹紧油压压力。



## 系统构成

液压系统：液压站、换向阀、压力表、过滤器等。

工装：框架、油缸、气缸、行程开关、防爆观察窗、电磁阀、机箱。

数据采集控制装置：计算机、采集软件、压力传感器、数据采集卡。

增压系统：增压泵、压力表、泄压阀、注水泵。

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