

阀门水压气密测试一体机

# 技术规格书

济南格兰特森自动化设备有限公司

2022-02-28

# 阀门水压气密测试一体机技术规格书

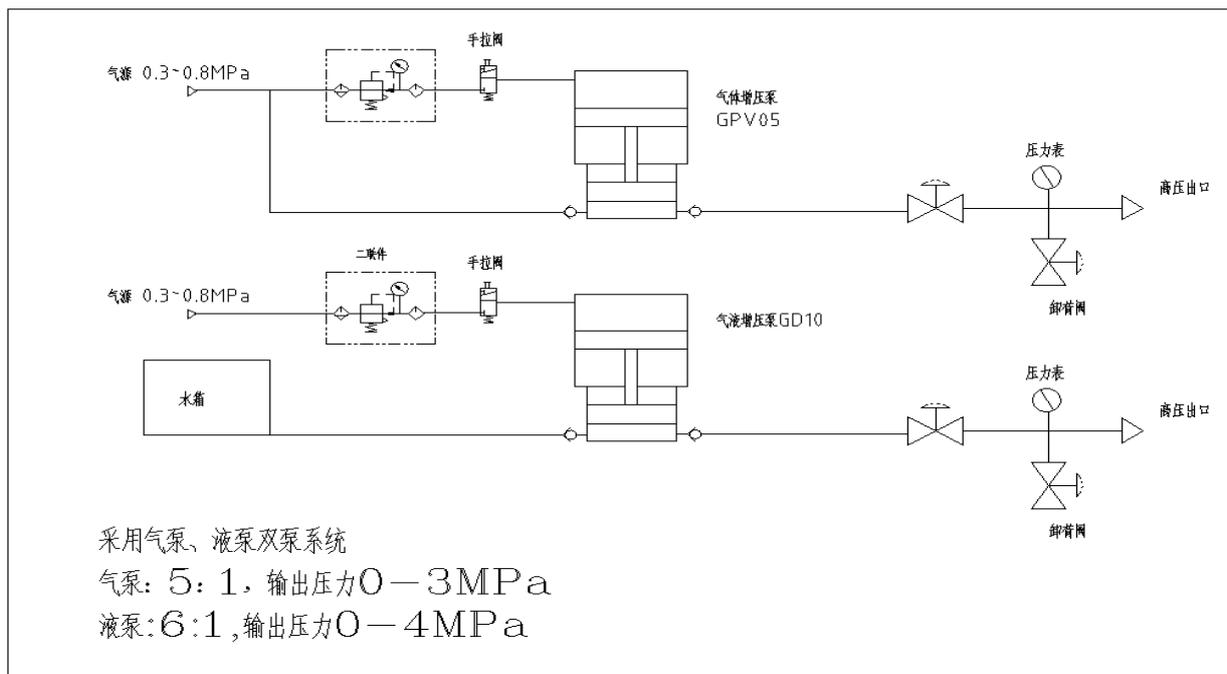
## 一 设备介绍

阀门试验装置用于阀门水压耐压和密封性测试，设备采用压缩空气驱动，可进行水压测试和气密性测试，自动控制，输出压力可调，管路系统采用非焊接式连接测试介质多样化。该系统由气体增压泵、气液增压泵、气动二联体、高压截止阀、管路、压力表、高压截止阀、箱体结构等组成

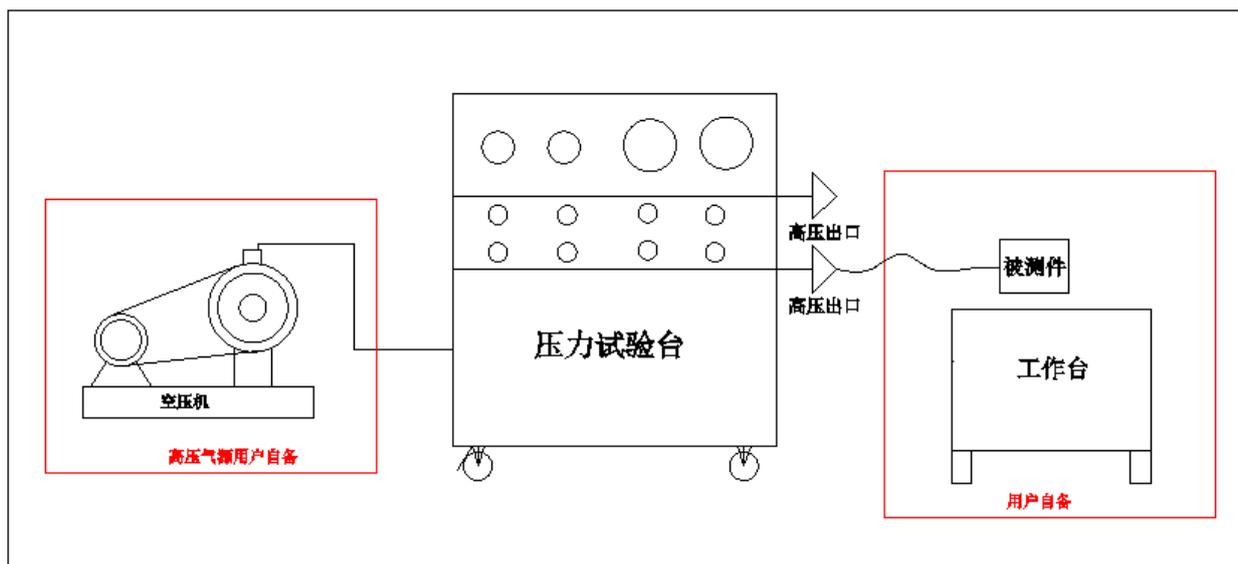
## 二 设备主要技术参数及性能指标

序号	项目要求	性能指标		备注
1.	功能	气密性试验、水压试验		气密水压一体机
2.	被增压介质	气体、液体两用		0.3-0.8MPa 增压
3.	核心动力装置	气体试压泵		10:1
		水压试压泵		10:1
4.	最大出口压力	气密性试验	0-6MPa	额定压力7MPa
		水压试验	0-6MPa	额定压力7MPa
5.	进气压力范围	0.3-0.8MPa		
6.	驱动气源要求	0.3--0.8MPa压缩空气		≤8bar; 流量
7.	输出流量	气泵	90L/min	PL=6bar 标准状态下
		液泵	3L/min	
8.	增压泵冷却	压缩空气自冷却功能		压力无级可调
9.	试验工位	2工位（气密一工位，水压一工）		
10.	控制方式	手动控制		
11.	试验箱体	密闭式结构 Q235喷塑处理		
12.	外形尺寸	约900*600*1100（mm）		

### 三、原理图



### 四、连接示意图



### 五、配置清单

序号.	名称	型号	数量
1.	气动气体泵	10:1	1
2.	气动液体泵	10:1	1
3.	气动三联件	UFR/L-04	2
4.	手转阀	二位三通	2

5.	手动截止阀	GCV10	2
6.	驱动压力表	1MPa	2
7.	高压阀	GCV10	4
8.	高压压力表	10MPa	2
9.	密闭式箱体	自制 Q235 喷塑	1
10.	管路连接	一套	1

## 六 外形图（仅供参考）



## 七 设备报价

内 容						
序号	名 称	数量	单位	单价	金额	备 注
1	水压气密一体机 WBS-10-2	1	台	17000.00	17000.00	
合 计		壹万柒仟元整（¥17000.00）				

### 备注：

- 1、以上报价包含税费、运费、包装费。
- 2、付款方式：全款发货

3、交货期：款到 15--20 个工作日发货。

4、质保一年，终生服务。

5、报价有效期为 30 天