
液体增压系统

（一）应用

该系统是针对各种检测而开发的产品，适用于产品的密封试验、静压试验以及强度试验。系统采用气动液体泵，满足客户分阶段升压、保压的要求，试验压力连续可调，控制方式灵活，满足不同产品、不同工况下的压力试验。广泛应用于各元件的静压测试，如高压软管的测试、阀门接头测试、液压工具测试及各种设备的试压等。



（二）特点

- 1, 所有高压泵、阀、表均为嘉力生产。
- 2, 全手动操作，机械式压力表显示。
- 3, 气体驱动，无需电力，安全防爆。
- 4, 泵体采用不锈钢，适合于水、油等大多数液体介质。
- 5, 系统中采用水（油）过滤器，优质材质制成的阀门及接头，能够满足水（油）等液体测试。
- 6, 系统高压部分采用 HP 连接，保压性能好。
- 7, 低压泵输出流量大，升压快；高压泵输出流量小，压力高。流量输出压力随压力升高而减小，达到最高的输出压力时排量为零。无需另外溢流，自动保压，保压时无耗能。
- 8, 压力连续可调，适用于多阶段、多时段的压力试验。
- 9, 面板操作，操作简单、方便。
- 10, 体积小、便携，适用于各种现场和各种情况下试压。

（三）配置

1, 标准配置

气动增压泵，高压压力表，手动截止阀，手动卸荷阀，进口过滤器，空气三联件，气源开关。

2, 特殊配置

多种压力气动增压泵，压力传感器，无纸记录仪，气动阀门，PLC 或工控机控制，摄像头。