

P系列直通单座调节阀

P系列直通单座调节阀是一种顶导向结构的调节阀,采用球形阀体,具有结构紧凑、调节精度高、压降损失小、流量特性精确、导向面积大,防振动等优点。

按工况要求可配用气动、电动执行机构,整机输出力大、动作灵敏、可调范围大、维护方便,可用于控制各种不同工况的流体,适应各种苛刻的工作条件。

广泛应用于石油、化工、电力、轻纺、造纸等行业,特别适用于允许泄漏量小、阀前后压差不大的工作场合。

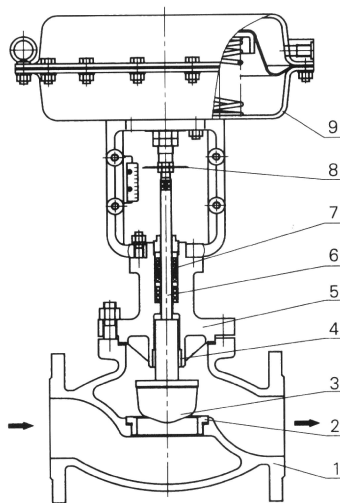
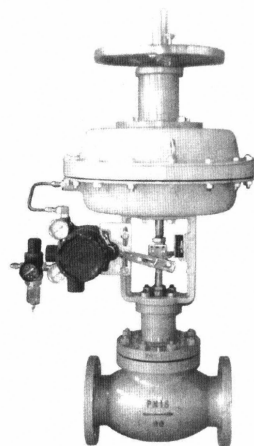
阀本体部份

- 结构大类: 单座
- 阀芯型式: 柱塞型
- 流量特性: 等百分比、直线
- 结构类型: 标准型、调节切断型、散热型、低温型、波纹管密封型、夹套保温型
- 公称压力: 1.6、4.0、6.4、10. 0Mpa ANSI150、300、600
- 阀门口径: DN20—200(3/4—8")
- 适用温度: $-196 \sim -60^{\circ}\text{C}$ $-20 \sim +200^{\circ}\text{C}$ $-60 \sim +560^{\circ}\text{C}$
- 泄漏标准: IV、V、VI级
- 连接方式: 法兰、螺纹、焊接

采用模块化理念设计的不同部件,可进行任意组合与互换,并配置不同的附件,如定位器、电磁阀、保位阀、行程开关等,使调节阀可靠的用于各种复杂的场合。

类 型

- 标准型(O型)工作温度 $-20 \sim +200^{\circ}\text{C}$, 泄漏量等级为, V级(图1);
- 散热型(G型)阀盖增设散热片, 可用于介质温度 $-60 \sim +560^{\circ}\text{C}$ 的场合(图2);
- 波纹管密封型(V型)对移动的阀杆形成完全的密封, 杜绝流体外漏(图3);
- 低温型(D型)采用长颈阀盖加波纹管密封结构, 可用于 -196°C 的深冷场合(图4);
- 调节切断型(Q型)软密封结构, 阀泄漏等级可达训级(微气泡级)(图5);
- 夹套保温型(J型)带有保温夹套, 用于流体冷却后易结晶、凝固造成堵塞的场合(图6);



1、阀体 2、阀座 3、阀芯 4、导向套
5、阀盖 6、阀杆 7、填料
8、阀位指示盘
9、气动薄膜执行机构
图1 标准型(气动)