

江西爱伦阀门自力式压力调节阀型号ZZYP作用减压

产品名称	江西爱伦阀门自力式压力调节阀型号ZZYP作用减压
公司名称	江西爱伦阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:爱伦 型号:ZZYP 产地:江西上饶
公司地址	江西省上饶市广信区茶亭产业园腾飞东路
联系电话	15970383591

产品详情

阀门类型:进口自力式压力调节阀口径范围:DN15—DN400压力范围:PN16—PN100, ANSI 150—ANSI600温度范围:-40—+350t;泄漏等级:ANSI B16.104 IV, ANSI B16.104 VI主体材质:WCB, WC6, WC9, CF8, CF8M等驱动装置:自动

自力式压力调节阀是一个新的调节阀种类。相对于手动调节阀，它的优点是能够自动调节；相对于电动调节阀，它的优点是不需要外部动力。应用实践证明，在闭式水循环系统（如热水供暖系统、空调冷冻水系统）中，正确使用这种阀门，可以很方便地实现系统的流量分配；可以实现系统的动态平衡；可以大大简化系统的调试工作；可以稳定泵的工作状态等。

工作原理工艺介质的阀前压力P1经过阀芯、阀座的节流后变为阀后压力P2,同时P2通过控制管战输入到执行器的上膜室内作用在顶盘上，产生的作用力与弹簧的反作用力相平衡，决定了阀芯。阀座的相对位置，控制阀后压力。当阀后压力P2增加时，P2作用在顶盘上的作用力也随之增加。此时，顶盘上的作用力大于弹簧的反作用力，使阀芯向阀座方向移动，直到顶盘的作用力与弹簧反作用力相平衡为止。这时，阀芯与阀座之间流通面积减小，流阻变大，从而使P2降为设定值。同理，当阀后压力P2降低时，作用方向与上述相反，这就是阀后压力调节时的工作原理。当需要改变阀前压力P2的设定值时，可调整调节螺母。