

AX742X安全泄压/持压阀

产品名称	AX742X安全泄压/持压阀
公司名称	上海高桥阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区莘松路958弄维园道32号
联系电话	021-61267451 13901908631

产品详情

[AX742X安全泄压/持压阀](#)

结构特点

AX742X安全泄压/持压阀

由主阀和针型调节阀、导阀、球阀及接管系统组成，主阀阀体采用全通道、直流式、流线型设计，并采用膜片式或活塞式两类结构。本产品利用设定调压导阀弹簧压力和调节针型阀开度设定出口压力，并通过接管系统和控制室的反馈作用来稳定出口压力。本产品利用针型调节阀、导阀进行水压自力控制，不需要附加其它装置和能源，维护保养简便，受进口压力和流量影响小，压力控制准确度高，减压稳压可靠。工作原理

当管道从进水端给水时，水流过针阀进入主阀控制室，出口压力通过导管作用到导阀上，当出口压力高于导阀设定值时，导阀关闭，控制室停止排水，此时主阀控制室内压力升高并关闭主阀，出口压力不再升高。当出口压力降到导阀设定压力时导阀开启，控制室向下游排水。由于导阀的排水量大于针阀的进水量，主阀控制室压力下降，进口压力使主阀开启。稳定状态下，控制室进水、排水相同，开度不变，出口压力不变。调节导阀弹簧即可设定出口压力。工作特点

- 1、压力控制稳定可靠。导阀、主阀连续工作，下游压力变化连续、平稳，受进口压力影响小。
- 2、操作方便。工作压力调定后，当上游压力或流量变动时主阀自动调节，稳定了下游压力。
- 3、阀体采用了全通道、直流式、流线型设计。水力损失小，节能效果好。功能与用途

本阀门一般安装在供水管网系统的上游，实现对其下游管网或装置的减压稳压功能。
本系列阀门产品广泛用于高层建筑、生活区域或其它供水管网系统的水压控制。