

500X泄压/持压阀

产品名称	500X泄压/持压阀
公司名称	河北远高阀门有限公司
价格	345.00/台
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市三简路
联系电话	031189808256 13933110928

产品详情

500x泄压/持压阀主要用于消防或其他供水系统中，以防止系统超压或维持消防供水系统的压力。消防泵关闭后还可以减小水锤的冲击。也用于大型供水系统的水锤消除装置，并且阀门控制系统的进口处装有一个自清洁滤网，利用流体特性，使比重较大、直径较大的悬浮颗粒不会进入控制系统，确保系统循环畅通无阻，使阀门能安全可靠地运行。系统动作平稳、强度高、使用寿命长适用于600口径以下的管道。阀结构特点和用途。

500x泄压/持压阀由主阀、泄压/持压导阀针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。利用水力自动操作，即可以作泄压阀用又可作持压阀用。作泄压阀用时，可维持供水路压力在设定的安全值之下；做持压阀用，可维持主阀上游水压在设定值之上，保持主阀上游供水压力。

500x泄压/持压阀利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，一阀多用。

本系列500x泄压/持压阀产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

500x泄压/持压阀工作原理

1、作泄压阀：当泄压/持压导阀调整为泄压状态时，水通过针阀、主阀控制室、球阀a、泄压/持压导阀、球阀b流向出口，此时主阀处于开启状态。当进口压力超过泄压/持压导阀设定的安全值时，泄压导阀会自动开启，通过球阀c放出部分水，使管路泄压。当压力恢复到安全值时，泄压阀自动关闭。作泄压阀时，各球阀常开。 2、作持压阀：当泄压/持压导阀调整为持压状态时，只要主阀进口水压低于导阀设定值，导阀即关闭。主要控制室升压，主阀关闭。当主阀上游供水压力超过导阀设定压力时，持压导阀才能打开，控制室的水经球阀排至出口，控制室降压主阀开启，开始供水，即保持了上游水压。作持压阀用时，球阀c常闭或用丝堵换下