

# 泄压持压阀500X

产品名称	泄压持压阀500X
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	145.00/台
规格参数	品牌:湖高 型号:500X-16Q/C 连接:法兰
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

## 产品详情

泄压 / 持压阀500x-16q/c

500x-16q/c

该阀由主阀及外装控制导阀组成。主要安装于建筑物被保护给水系统的旁路中，保障主阀上游供水区的压力，当给水管中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀开启，防止管线及设备因超压而损坏。该阀主要用于高层建筑消防测试循环系统的泄压，是弹簧式安全阀的升级换代产品。性能特点：

结构新颖合理、合理运用液压原理控制论 灵敏度高、安全泄压 阀瓣快开慢闭、无水锤冲击

运行平稳、无噪声 使用寿命时间长 安装要求：在泄压 / 持压阀前必须安装过滤器。 调节时导阀上的螺杆应退出，启动水泵让水由泄压阀泄出，逐渐拧入调节螺杆，使压力逐步升高。一直到所需设定的压力为止。调定后拧紧锁紧螺母。500x泄压持压阀主要用于调节工业自动化过程控制领域中的介质流量、压力、温度、液位等工艺参数。根据自动化系统中的控制信号，自动调节阀门的开度，从而实现介质流量、压力、温度和液位的调节。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。非常适用于600口径以下的管道。500x泄压/持压阀水利控制阀就是水压控制的阀门，水力控制阀由一个主阀及其附设的导管、导阀、针阀、球阀和压力表等组成。根据使用目的、功能及场所的不同可演变成遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、泄压阀、水力电动控制阀、水泵控制阀等。[1]500x泄压持压阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。水利控制阀设计选用要点（1

）工程中应用的水力控制阀是经过制造厂检验合格，各种标识齐全，技术资料符合要求的产品。（2

）根据功能要求，选择阀门种类，再根据管道输送介质、温度、建筑标准和业主要要求

等，确定阀门的阀体和密封部位的材质。常用的阀体材料有铸铁

、铜铁、铜、塑料等。常用的密封面和衬里材料有铜合金、塑料、钢、硬质合金、橡胶等。阀

体材料应与管道材料相匹配。（3）阀门的公称压力有0.6、1.0、1.6、2.5和4.0mpa等不同级别，管道输

送的介质，其工作压力应小于阀门的公称压力值。（4）工程中水力控制阀的设置应当有足够的空间，以便管理、操作、安装和维修，并应符合管路对阀门的要求。（5）管路采用法兰连接时，应采用法兰

连接的水力控制阀；管路采用沟槽式连接时，应采用沟槽式连接的水力控制阀。（6

- ) 水利控制阀应设置在介质单向流动的管路上。( 7
- ) 水利控制阀主阀体上的箭头方向必须与管路系统流向一致。( 8 ) 接水力控制阀管段不应有气堵、气阻现象。在管网最高位置等存气段应设置自动排气阀。( 9
- ) 阀门水平安装时, 阀盖、阀杆应朝上。垂直安装时, 阀盖、阀杆应朝外。( 10
- ) 阀门安装前应做强度和严密性试验。( 11 ) 阀门的强度和严密性试验应符合以下规定。
  - a、 阀门的强度试验压力为公称压力的1.5倍; b、 阀门的严密性试验压力为公称压力的1.5倍;
  - c、 试验压力在试验持续时间内应保持不变, 且壳体填料及阀瓣密封面无渗漏;
  - d、 阀门试验持续时间按上表。