

水力控制阀200X减压阀

产品名称	水力控制阀200X减压阀
公司名称	浙江惠盛阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永嘉县江北街道东方村赵东路1号
联系电话	0577-66999307 15306873679

产品详情

减压阀产品简介

200X减压阀是一种用于消防用水与生活用水并联的供水系统中，用来调配供水方向的阀门。当火灾发生时，消防急需大量用水，立即切断生活用水，确保足够的消防用水；当消防停止用水压力减小时，阀门自动打开，呈常开状态，恢复生活供水。该阀使系统无须另设专门的消防单独供水管网，大大地节约了建设成本和用水量。阀门控制灵敏度高，安全可靠，调试简便，使用寿命长。200X减压阀原理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、压差旁通阀、紧急关闭阀、液力自动阀等。200X减压阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。水利控制阀是一种利用水自润式阀体，无须另加机油润滑，如遇主阀内零部件损坏时，请按下列指示进行拆卸但在工程中应用水力控制阀时，还存在一定误区，如阀的适用条件，阀的设计选用要求，安装要点等，为此，本文拟以CECS标准《水力控制阀应用设计规程》为基础，结合本人的体会来阐述上述诸方面的问题。

水利控制阀设计选用要点（1

- （1）工程式中的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。