

400X-10流量控制阀 高效400X-10水力控制阀

产品名称	400X-10流量控制阀 高效400X-10水力控制阀
公司名称	永嘉县联工泵阀制造有限公司
价格	5780.00/个
规格参数	品牌:永嘉联工 型号:400X-16DN350 材质:铸钢
公司地址	永嘉县东瓯街道礁下村瓯江路48号
联系电话	86 0577 67999797/67999796 15382518797

产品详情

恩光400x流量控制阀

400x流量控制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。

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。

400x流量控制阀前要安装过滤器，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。（注：内阀内一般消耗损伤品为膜片和 ...

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 cece

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

) 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。

结构特点和用途

400x流量控制阀由主阀、流量调节阀、针阀、导阀、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,控制和调节主阀开度,使通过主阀的流量保持不变。

本产品利用水力自力控制,不需要其它装置和能源,保养简便,流量控制稳定。

本系列阀门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。

工作原理

当阀门从进口端给水时,水流过针阀进入主阀控制室,并经过导阀、球阀流出主阀控制室到出口,此时主阀处于全开或浮动状态。调定主阀上部的流量调节阀,可为主阀设定一定开度。调节针阀开度和调节导阀弹簧压力,即可使主阀开度保持在设定开度,并在压力变化时导阀进行自动调节,保持流量不变。

主要技术参数 公称压(m pa) 壳体试验 压力(mpa) 密封试验 压力(mpa) 出口可调 压力(mpa) 压力特性 流量特性 适用介质 介质温度()))) p2p1 p2p1

1.0	1.5	1.1	0.09-0.8	p2 × 8%	p2 × 15%	水	0-80
1.6	2.4	1.76	0.10-1.2	p2 × 10%	p2 × 20%		
2.5	3.75	2.75	0.15-1.6	p2 × 12%	p2 × 25%		

本产品的品牌是永嘉联工，型号是400X-16DN350，材质是铸钢，形态是隔膜式，连接形式是法兰，驱动方式是水力控制，流动方向是单向，公称通径是25-800，零部件及配件是配件，外形是中型，标准是国标，压力环境是常压，工作温度是常温，类型(通道位置)是直通式，适用介质是水油及弱腐蚀性介质，规格是400X-16DN350