

SJ600X水力控制阀 止回阀

产品名称	SJ600X水力控制阀 止回阀
公司名称	上海精嘉阀门有限公司
价格	8888.00/件
规格参数	规格:15-1000 材质:铸钢 品牌:上海精嘉
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州高新区华夏五金机电城1709号
联系电话	86 0512 66038118 13222246677

产品详情

规格	15-1000	材质	铸钢
品牌	上海精嘉	型号	SJ600X水力控制阀
产品别名	水力控制阀	连接形式	法兰
类型(通道位置)	二通式	流动方向	双向
驱动方式	手动	用途	调节
适用介质	水	压力环境	低压

产品介绍

水力控制阀是一系列控制阀的总称，它较早生产于以色列、荷兰、丹麦、美国、加拿大等国，九十年代进入中国，本公司生产的水力控制阀系列，分别为进控浮球阀、可调式减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、泄压/持压阀、电动阀、水泵控制阀、压差平衡阀、紧急关闭阀、雨淋阀、定水位阀等产品。并广泛用于建筑、消防、水厂、暖通、市政、钢铁、电力、石油、化工等系统的管网。水力控制阀它是利用水力控制原理，利用上、下阀腔的压力差控制阀芯的运动，再通过旁通管路和各种不同构造的导阀起不同功能产生系列阀。

本公司生产的水力控制阀2001年由上海市科委和建委鉴定荣获国内最先进产品，鉴定号2001-6133号。

由上海市工程建设标准化办公室2002年委托本公司制定了上海市建筑产品推荐性应用图集"sj系列水力控制阀安装图，图集号2002沪s/t-104。 由中国工程建设标准化协会2002年委托本公司制定了水力控制阀应用设计规程标准，标准号cecs144:2002。

由中国工程建设标准化办公室2004年委托本公司制定水力控制阀的产品行业标准。

产品特点

阀体采用全通道、流线型设计，流体阻力小、流量大；
阀体、阀盖内外采用环氧树脂粉体涂装，可防止阀体、阀盖的腐蚀；
采用国外可拆卸阀座的先进技术，结构巧妙，维修更换方便(无须整台阀门拆除)；

在管路中可任意立式或卧式安装，其可靠性不变；
 阀体、阀盖、活塞缸连接处采用密封垫和密封环双重保护；
 活塞缸采用导流孔，适当增加阻尼，使活塞运动更加平稳、灵活；
 全不锈钢活塞缸、整体活塞、丁腈橡胶密封环，完全组合大大延长使用寿命。

主要结构简图

主要零件材料

序号	隔膜式		活塞式	
	部件名称	选用材料	部件名称	选用材料
1	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、黄铜	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、黄铜
2	弹簧	弹簧钢、不锈钢	缸套	不锈钢ss
3	膜片压板	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、黄铜	活塞	球墨铸铁
4	膜片	丁腈尼龙强化像胶、三元乙丙尼龙强化像胶	密封圈	丁腈像胶、三元乙丙像胶
5	阀杆	2cr13、不锈钢2cr13、ss	阀杆	2cr13、不锈钢2cr、ss
6	阀盘	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铜	弹簧	弹簧钢、不锈钢
7	o型密封圈	丁腈像胶、三元乙丙像胶	阀盘	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铜
8	o型圈压板	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铜	密封垫	丁腈像胶、三元乙丙像胶
9	阀座	铜合金、不锈钢cu-alloy、ss	阀座	铜合金、不锈钢cu-alloy、ss
10	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢	密封压板	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铜
11			阀本	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢

主要技术参数

公称压力pn(mpa)	1.0	1.6	2.5
试验压力	壳体强度	1.5	2.4
	密封性能	1.1	1.76
公称通径dn(mm)	隔膜式：50 ~ 450 活塞式：500 ~ 800		
适用介质	水或类似于水的介质		
工作温度()	80		

主阀流量曲线图

活塞式结构说明

阀盖与阀体上的内凹槽通过活塞缸的外圆定位，确保阀盘、活塞、指示杆同心，使阀盘运动自如，从而

提高主阀的灵敏度，即使在流量或压力波动不大的情况下，活塞式水力控制阀亦能可靠地工作。为了达到阀体、阀盖、活塞缸连接处无外漏，在活塞缸上面与阀盖连接面和活塞缸下面与阀体连接处分别采用弹性垫片和nbr密封环密封。

为了使阀盘上下产生压差，活塞的面积必须大于阀盘的面积，这样在大口径的阀门中活塞面积很大，运作平稳性较差。我们的活塞缸的底部设计了导流孔结构，适当地增加阀盘运动的阻尼，使阀盘的运动更趋于平稳，从而提高阀门的可靠性，减少故障的发生。导流孔均匀分布在活塞缸的底平面上，并视阀门口径的大小决定导流孔的数量和尺寸。

阀体颈部有一定宽度的加工面，与不锈钢活塞缸的外圆配合，使得活塞缸在阀体内平穩固定;带有两道密封圈的活塞在经过行磨的活定缸内壁作上下运动，同时活塞缸下端设计成带铜衬套的导向孔，形成双重导向，即使口径再大的阀门也能确保其运动自如、平稳，从而提高使用寿命和安全可靠性。