

# 400X流量控制阀

产品名称	400X流量控制阀
公司名称	临沂市鑫北阀阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市罗庄区豪德建材市场61栋109号
联系电话	0539-5630118 18669514888

## 产品详情

**流量控制阀简介** 400x流量控制阀是一种采用高精度先导式方式控制流量的多功能阀门。适用于配水管需控制流量和压力的管道中，保持预定流量不变，将过大流量限制在一个预定值，并将上游高压适当减低，即使主阀上游的压力发生变化，也不会影响主阀下游的流量。该阀一改常规节流阀使用孔板或纯机械地减小流域面积的理，利用相关导阀，最大限度地减少能力在节流过程中的损失。如遇紧急情况400x流量控制阀可以截止流量，避免损失。控制灵免度高，安全可靠，调试简便，使用寿命长。

### 流量控制阀结构特点和用途

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。利用水力自动控制，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。

### 流量控制阀工作原理

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。

**流量控制阀维护说明** 水力控制阀是一种利用水自润式阀体，无须另加机油润滑，如遇到主阀内部零件损坏时，按下列指示进行拆卸。（注：主阀内般易损耗品为膜片及密封垫，其它内部金属甚少损坏）。

1. 先将主阀前后端 闸阀关闭
2. 将主阀盖上的配管接头螺丝松开，阀内压力泄掉
3. 将所有螺丝取下，包括控制管路中的必要铜管和螺帽
4. 取下盖和弹簧
5. 将轴芯、膜片（活塞）等取下，切勿损伤膜片
6. 将以下各项东西取出后检查膜片及密封垫是否损坏，如无损坏请勿再分解其内部零件
7. 如发现膜片或密封垫有损坏，请将轴芯上的螺帽松脱，逐件分解膜片或密封垫，出取出后重新换上新的膜片或密封垫
8. 详细检视主阀内部阀座、轴芯等是否有损坏，若有其它杂物在主阀内部将其清理出
9. 依反向顺序将更换后的零件组合，装好主阀，注意阀门不能有卡阻现象
10. 请参考安装操作注意事项重新使用。