

水流指示器

产品名称	水流指示器
公司名称	上海沪建阀门有限公司
价格	99.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区宝钱路1166弄88号
联系电话	021-31262267 18016311410

产品详情

销售电话：021-31262267.提供【水流指示器】型号，结构，参数，作用，功能。产品类型有防污控制阀，过滤控制阀，活塞式控制，电磁式控制阀，电动式控制阀，遥控式控制阀，100X控制阀，200X控制阀，300X控制阀，400X控制阀，500X控制阀，600X控制阀，700X控制阀，800X控制阀，900X控制阀。提供各种规格型号水利控制阀，水利控制阀结构，水利控制阀参数，水利控制阀作用，水利控制阀功能。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。控制阀设计选用要点：

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。

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。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。工程中水利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。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。

水利控制阀应设置在介质单向流动的管路上。

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。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。

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。

阀门安装前应做强度和严密性试验。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。控制阀的原理及构造: 遥控浮球阀应设置在水池或水箱的进水管道上，宜水平安装，阀盖朝上。其控制导管与浮球设置应符合以下要求：水利控制阀是以管道介质压力为动力，进行启闭、调节的阀门。它由一个主阀和附设的导管、针阀、球阀和压力表等组成、根据使用的目的、功能场所的不同，可演变成遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、流量控制器、泄压阀、水力电动控制阀、紧急关闭阀等。导阀随介质的液位和压力的变化而动作，由于导阀种类很多，可以单独使用或几个组合使用，就可以使主阀获得对水位和水压及流量等进行单独和复合调节的功能。但主阀阀体类似截止阀，阀门全开时，其压力损失比其他阀门要大得多，且各个开度损失系数越是与全闭状态接近，越是

剧增，阀门口径越大就越显著。水利控制阀的变化：

在主阀不变的情况下，通过针形阀、先导阀及相应控制系统，根据管网中不同的要求，可演变出几十种功能的阀门，除上述5种给水系统常用的以外尚有电动浮球阀、水力电动控制阀、电磁控制阀、流量控制阀、紧急关闭阀等。均有不同的设计选用要求和安装要求。由于水利控制阀在作用方式上利用介质自身压力及液压系统操作，并能自动控制，动作准确，性能可靠，故在建筑给水（含消防）系统中广泛应用。分别介绍了遥控浮球阀、可调式减压阀、缓闭止回阀、泄压阀和持压阀

等几种常用的水力控制阀的设计选用和安装要点。水力控制阀是一种液位自动控制阀门，利用控制回路中浮球阀的开启和磁闭来控制主阀的开启和关闭，从而达到设定{HotTag}液位控制的阀门。遥控浮球阀应由以下组件组成（沿水流方向）控制阀（闸阀或蝶阀）；B、过滤器；C、遥控浮球阀。

注：A、如介质较为洁净时，可用主阀导管系统内微型过滤器代替管道过滤器。

B、安装现场，应有拆卸过滤器的空间。当生活、生产、消防给水系统的水池（箱）其进水管公称直径大于或等于50mm时宜设置遥控浮球阀。遥控浮球的公称通径应与管路公称直径相同。遥控浮球阀前应设置过滤器，过滤器应符合下列规定：滤网材料应有足够强度和刚度，宜采用不锈钢和铜制作；滤网孔口水流总面积应为管道截面积的1.5~2倍，孔数应为20~60目。B、应便于清污。

水力控制阀宜水平安装：水平安装时，阀盖宜向上。消防给水系统的减压阀阀后应有排水设施。

自动喷水灭火系统的需减压时，减压阀应设置在报警阀前（沿水流方向），与单个报警阀配套设置的减压阀，可不设备用减压阀；与多个报警阀配套设置的减压阀，应设备厂用减压阀。用于热水供应工程的减压阀，应采用热水型减压阀。采用干管干管循环方式（半循环方式）的热水供应工程，减压阀设置要求应与冷水工程相同；采用立管循环方式（全循环方式）的热水供应工程，减压阀设置应防止热水循环的破坏，各分区回水管在汇合点压力应平衡。水力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。

水力控制阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。广泛应用领域：机械设备、化工设备、通用零部件、工业设备、给排水设备、造纸设备、制药设备、通用设备、石化设备、电力设备、冶金粉末设备、采矿设备，市政、电子工业等。须知：请提供性能参数、结构尺寸参数等详情。如有任何疑问，您可以致电给我们，我们将为您提供最优质的咨询服务。