

四通内螺纹球阀，手动四通换向球阀-江苏中力阀门

产品名称	四通内螺纹球阀，手动四通换向球阀-江苏中力阀门
公司名称	阜宁县中力阀门制造厂
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	阜宁经济开发区华山路31-1号
联系电话	0515-88239100 13407516818

产品详情

四通内螺纹球阀，手动四通换向球阀，

该阀主要用于：截断水流和改变水流的分配或需快速启闭的管路上。四通换向球阀，可实现正反供水切换，每转90°，供水方式切换一次，以前需四个阀门，供水时阀1、4开启，阀2、3关闭；反向供水时阀2、3开启，阀1、4关闭，现用一台四通球阀替代四个阀门，操作方便。

连接方式：螺纹、卡箍、对焊、承插焊

阀体材质：304、316、304L、316L、wcb

球体材质：316、304

使用压力：350kg-500kg

密封材质：f4,尼龙,mtu

适用介质：水、气体、油类、天然气

球阀的主要优点 1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。 2. 结构简单、体积小、重量轻。 3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。在真空系统中也已广泛使用。

4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。

5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。

6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。

7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。

8. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。 球阀分类及特点 球阀有分

手动球阀、电动球阀、气动球阀、高压球阀、高温球阀、三通球阀、保温球阀、低温球阀、螺纹球阀、法兰球阀、焊接球阀、对夹球阀、对焊球阀、卡套球阀、卡箍球阀、浮动球阀、固定球阀、硬密封球阀、软密封球阀、承插焊球阀、不锈钢球阀等

- 1、浮动球阀 球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。浮动球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷，在受到较高压力冲击时，球体可能会发生偏移。这种结构，一般用于中低压球阀。
- 2、固定球阀 球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球阀都带有浮动阀座，受介质压力后，阀座产生移动，使密封圈紧压在球体上，以保证密封。通常在与球体的上、下轴上装有轴承，操作扭矩小，适用于高压和大口径的阀门。为了减少球阀的操作扭矩和增加密封的可靠程度，近年来又出现了油封球阀，既在密封面间压注特制的润滑油，以形成一层油膜，即增强了密封性，又减少了操作扭矩，更适用高压大口径的球阀。
- 3、弹性球阀（即轨道球阀）球阀的球体是弹性的。球体和阀座密封圈都采用金属材料制造，密封比压很大，依靠介质本身的压力已达不到密封的要求，必须施加外力。这种阀门适用于高温高压介质。弹性球体是在球体内壁的下端开一条弹性槽，而获得弹性。当关闭通道时，用阀杆的楔形头使球体涨开与阀座压紧达到密封。在转动球体之前先松开楔形头，球体随之恢复原形，使球体与阀座之间出现很小的间隙，可以减少密封面的摩擦和操作扭矩。
- 4、V型球阀 这种球阀属于固定球阀，也是单阀座密封球阀，调节性能是球阀中佳的，流量特性是等百分比的，可调比达100:1。它的V型切口与金属阀座之间具有剪切作用，特别适合含纤维、微小固体颗粒、料浆等介质。