

超高压球阀，50MPa焊接式超高压球阀

产品名称	超高压球阀，50MPa焊接式超高压球阀
公司名称	阜宁县中力阀门制造厂
价格	100.00/台
规格参数	材质:不锈钢 压力:超高压 驱动:手动
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

超高压球阀，50mpa焊接式超高压球阀 此高压焊接式球阀通体锻钢加工，耐高压，有内螺纹高压球阀，外螺纹高压球阀，卡套式高压球阀，焊接式高压球阀，法兰式高压球阀，也可是内外螺纹高压球阀，整体外形美观大方，是我厂球阀类内的重点产品，多次出品至国外，在国内也替代不少进口的同类阀门，在西气东输工程中广泛应用，石油、加气站及化工装置上都有我厂提供过此产品，深受新老用户的好评。详情请来电咨询。

江苏中力阀门主要生产各种类型高压阀门和超高压阀门；实现厂家直接销售。

高压球阀的工作原理是靠旋转阀杆来使阀门畅通或闭塞。高压球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。高压球阀和旋塞阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。高压球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。高压球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，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。

高压球阀按结构形式可分：

一、浮动球球阀: 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。这种结构，广泛用于中低压球阀。

二、固定球球阀: 高压球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球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，操作扭距小，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。

三、弹性球球阀: 高压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。高压球阀按其通道位置可分为直通式，三通式和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。

高压球阀安装与维护应注意以下事项：

- 1.要留有阀柄旋转的位置。
- 2.不能用作节流。
- 3.带传动机构的球阀应直立安装