

宜城不锈钢管件 不锈钢管件生产 双强阀门

产品名称	宜城不锈钢管件 不锈钢管件生产 双强阀门
公司名称	湖北双强阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区邓城大道百盟光彩大市场钢材区G3幢40号（注册地址）
联系电话	17897101666

产品详情

闸阀与球阀的区别：

1 阀芯

球阀的阀芯为球体，由于其固定球的结构，使得阀门在高压的状况下，特别是关闭的状态下，阀球固定，其上部阀杆与下部支轴分解了部分来自介质的压力，因此阀球并不往下游偏移，所以下游阀座承受的压力相对小，因此阀门在动作时克服的摩擦力小，则阀座磨损小，阀门的使用寿命长，特别是对于经常动作的阀门，此种结构更适合。

闸阀的阀芯是楔形阀板或这平行阀板。其下部无支轴。因此阀门在高压应用下，并在关闭状态下时，阀板承受了极大的来自介质的压力，而由于其平面的阀板结构，使得所有的介质压力同时作用在阀板上，则阀板会死死的压向下游阀座（同时过大的压力作用在阀板的垂直面上，会使得阀板无论是楔型还是并行双闸板，均会有一定的变形），则阀门在开启时需克服极大的摩擦力，则阀座的磨损打印此阀门的寿命短。

2 阀座

球阀的阀座内部有弹簧，并且阀座部位的密封设计使得介质中的渣滓难进入到阀座部位。而阀座在弹簧的作用下长期与阀球接触，不锈钢管件供应，因此在阀门动作时，阀座有一定的刮d刀作用，能在长期运行后将附着在阀芯上的渣滓刮掉，因此可长期保证阀门的密封性能。特别是在高温高压应用下，由于阀座，阀体，阀球的材质在选择时选用具有相同热膨胀系数的材质，还有弹簧结构的阀座，因此阀门在关闭时，巨大的温差与温度的下降，并不会影响阀门的动作，阀门也不会产生抱死的现象。闸阀的阀座很窄，在高温应用时，当阀门关闭时，由于介质不流通，因此温度下降，所以阀座会紧缩，从而对阀板产生很大的压紧力。当再次开启阀门时，需要用很大的力矩来克服这种压紧力，从而会对阀座产生很大的损伤，影响了阀座的寿命。从而影响了阀门的使用寿命。另外由于阀门在关闭时闸板本身的自重，会给阀门带来很大的冲击力，噪音大。

3 行程

球阀的行程为角行程，因此在安装空间小，高度低。

闸阀的行程为直行程，因此安装空间大，高度高。

4 执行机构

由于固定球设计，其开启和关闭的扭距值小，所以执行机构相应配的小。

由于阀板对阀座的压紧力大，因此克服这种大摩擦力需极大的扭距，则执行机构配的大。

5 介质流向 双流向，现场无安装流向问题。一般为单流向。

6 使用寿命长，相对球阀短

7 维护

一般无需维护，特别是阀球与阀座，由于磨损小，一般5年内无需更换。

由于阀座的磨损大，需定期维护。

一、优点：

- (1) 具有最低的流阻（实际为0）；
- (2) 因在工作时不会卡住（在无润滑剂时），故能可靠地应用于腐蚀性介质和低沸点液体中；
- (3) 在较大的压力和温度范围内，能实现完全密封；
- (4) 可实现快速启闭，某些结构的启闭时间仅为0.05~0.1s，以保证能用于试验台的自动化系统中。快速启闭阀门时，操作无冲击。
- (5) 球形关闭件能在边界位置上自动定位；
- (6) 工作介质在双面上密封可靠；
- (7) 在全开和全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，因此高速通过阀门的介质不会引起密封面的侵蚀；
- (8) 结构紧凑、重量轻，可以认为它是用于低温介质系统的阀门结构；
- (9) 阀体对称，尤其是焊接阀体结构，能很好地承受来自管道的应力；
- (10) 关闭件能承受关闭时的高压差。
- (11) 全焊接阀体的球阀，可以直埋于地下，不锈钢管件加工，使阀门内件不受浸蚀，使用寿命可达30年，是石油、天然气管线理想的阀门。

二、缺点：

(1) 因为球阀的阀座密封圈材料是聚四氟乙烯，它对几乎所有的化学物质都是惰性的，且具有摩擦系数小、性能稳定、不易老化、温度适用范围广和密封性能优良的综合性特点。

但聚四氟乙烯的物理特性，包括较高的膨胀系数，对冷流的敏感性和不良的热传导性，要求阀座密封的设计必须围绕这些特性进行。所以，当密封材料变硬时，不锈钢管件生产，密封的可靠性就受到破坏。

而且，聚四氟乙烯的耐温等级较低，只能在小于 180 度情况下使用。超过此温度，密封材料就会老化。而考虑长期使用的情况下，一般只会在 120 度以下使用。

(2) 它的调节性能相对于截止阀要差一些，尤其是气动阀（或电动阀）。

不锈钢球阀和普通球阀一样只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。不锈钢球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、和乙烯等。不锈钢球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

制取纯碱过程，氨母液 和二氧化碳在碳化塔内碳酸化后，生成NaHCO₃悬浮液，冷析后的母液不锈钢球阀在盐析结晶器中加盐继续析出氯化铵晶浆，盐析后的母液再经换热、吸氨、澄清后制得合格的氨母液 ，送往 过程。冷析和盐析过程析出的晶浆，经稠厚、离心分离、干燥得到氯化铵产品。

这两种生产工艺，在纯碱和氯化铵生产过程中，都存在工艺流程长，系统母液温度较高，不锈钢球阀而且中成分复杂，不但含氨和高氯根，宜城不锈钢管件，真空过滤后的母液送 过程，不锈钢球阀滤饼煅烧后即为纯碱产品；在制取氯化铵过程，来自真空过滤机的母液经吸氨、换热后，在冷析结晶器中析出氯化铵晶浆，并含有一定数量的含钙、镁固体物，尤其在对废弃排放物的环保处理时，设备管道等的腐蚀、磨损极为严重，设备等的故障、检修频繁产生。因此提高设备的抗腐蚀、耐磨损性能对设备的安全稳定运行极为重要。尤其作为流体控制部件的阀门更是首当其冲。

宜城不锈钢管件-不锈钢管件生产-双强阀门(优质商家)由湖北双强阀门科技有限公司提供。湖北双强阀门科技有限公司(www.hbsqvalve.com)是从事“阀门,截止阀,闸阀,球阀,蝶阀”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王国庆。