

天津高压球阀尺寸

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：13

什么是球阀：球阀的启闭件为球体，操作十分简单、方便，球体围绕着阀体的轴线做旋转运动，旋转角度为 0° ~ 90° 之间，转到 90° 时，阀门就会处于全开状态。球阀结构紧凑、新颖，只有少数的几个零件组合而成，体积小、重量轻、制造成本低，具有很强的切断能力。在管道中通常都是水平安装，其适用于微小固体颗粒或是含纤维的介质管道。气动衬氟球阀是专门为控制各种腐蚀性介质而设计的，具有可靠的耐腐蚀性与密封性，可实现对管道中强酸、强碱等腐蚀性介质的切断、分配以及调节，该阀已在化工、制酸、制碱、石油、染化、农药等行业中得到普遍使用，是目前我防腐蚀阀门的较佳选择。气动球阀与其它种类阀门相比，具有角行程输出扭矩，开启迅速、平稳可靠。天津高压球阀尺寸

球阀问世于20世纪50年代，随着科学技术的飞速发展，生产工艺及产品结构的不断改进，在短短的40年时间里，已迅速发展成为一种主要的阀类。在西方国家工业发达的国家，球阀的使用正在逐年不断的上升，在我国，球阀被普遍的应用在石油炼制、长输管线、化工、造纸、制药、水利、电力、市政、钢铁等行业，在国民经济中占有举足轻重的地位。球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，其中硬密封V型球阀其V型球芯与堆焊硬质合金的金属阀座之间具有很强的剪切力，特别适用于含纤维、微小固体颗粒等介质。而多通球阀在管道上不仅可灵活控制介质的合流、分流、及流向的切换，同时也可关闭任一通道而使另外两个通道相连。本类阀门在管道中一般应当水平安装。天津高压球阀尺寸球阀(ball valve)启闭件（球体）由阀杆带动，并绕球阀轴线作旋转运动的阀门。

施工、安装要点 1）、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固紧密。 2）、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。 3）、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》GB 12220的规定。对于工作压力大于1.0 MPa及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合GB 50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。 4）、阀法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。 5）、带传动机构的球阀，按产品使用说明书的规定安装。

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。这种球阀属于固定球阀，也是单阀座密封球阀，调节性能是球阀中比较好的，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。弹性球体是在球体内壁的下端开一条弹性槽，而获得弹性。

法兰球阀的特点：球阀只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀比较适宜直接做开闭使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用。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、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。球阀适宜做开关、切断阀使用□V型球阀。天津高压球阀尺寸

Qv347□Qv647□Qv947 V型调节球阀由于球芯带有 V 型结构，对阀座具有剪切作用。天津高压球阀尺寸

这种V型球阀属于固定球阀，也是单阀座密封球阀，调节性能是球阀中比较好的，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、料浆等介质三通球阀有T型和L型。T型能使三条正交的管道相互联通和切断第三条通道，起分流、合流作用□L型只能连接相互正交的两条管道，不能同时保持第三条管道的相互连通，只起分配作用。1、三通球阀在结构上采用一体化结构，4面阀座的密封型式，法兰连接少，可靠性高，设计实现了轻量化。2、三通球芯分T型和L型，使用寿命长，流通能力大，阻力小。3、球阀按作用式分单作用和双作用两种型式，单作用式的特点是一旦动力源发生故障时，球阀将处于控制系统要求的状态。天津高压球阀尺寸

南京吉申特阀门有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**南京吉申特阀门供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！