

不锈钢法兰球阀

产品名称	不锈钢法兰球阀
公司名称	永嘉大象阀门有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:大象 型号:Q41H DN15-1200:2.5MPa
公司地址	永嘉瓯北东方工业区
联系电话	0577-57887208 13738736864

产品详情

1：不锈钢法兰球阀的详细说明： 不锈钢法兰球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。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，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，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 不锈钢法兰球阀系我公司在消化吸收国内外先进技术的基础上生产出的优良产品，它具有更新的设计特点，能满足一般工业标准的安全和方便需要。 a、在各种阀门中，球阀的流动阻力最小，全径球阀打开时，球体通道、阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无损失的流过 b、球阀旋转90°即可全关全开，启闭迅速。与相同规格的闸阀、截止阀比较、球阀体积小、重量轻，便于管道安装 c、不锈钢法兰球阀的开关指示：球体、阀杆、手柄是阀门的运动部件，是一个装配单元。阀杆头部采用偏方结构，能从手柄处位置很容易辨出阀门处于开启位置或关闭位置。当手柄或阀杆扁方与管道轴线平行时，阀门处于开启位置；当手柄或阀杆扁方与 d、阀门锁定装置：为了防止误操作阀门，在阀门的全开和全关位置可用锁锁定阀门，特别是安装在野外的阀门或者当工艺流程不允许开或关阀门时，为防止其他人员错误操作阀门，将阀门位置锁定是很重要的。因此根据用户的需要在阀门设计时家装带锁孔定位片可满足用户的工艺要求。

不锈钢法兰球阀

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，其中高压球阀其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。而浮动高压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。 其强度、安全性、耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑，适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。它与浮动球阀相比，工作时，阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承，不会使球体向阀座移动，因而阀座不会承受过大的压力。

不锈钢法兰球阀有二片式和三片式两种阀体结构，中法兰用螺栓连接，密封采用增强聚四氟乙烯镶入不锈钢圈内，钢圈后部没有弹簧保证阀座紧贴球体，保持密封。上下阀杆均没有ptfe轴承，减少摩擦，操作省力，小轴底部没有调整片，保证球与密封圈的接处位置。全通径：阀门流量孔径与管线内

径一致，以便管线清扫。2：不锈钢法兰球阀的特点： a:操作省力：球体由上下轴承支撑，减少摩擦，消除了由于进口压力推动球体与密封座形成的巨大密封负荷而造成过大的扭矩。 b:密封性能可靠：ptfe单性材料密封圈嵌于不锈钢阀座内，金属阀座尾端设有弹簧保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能（3）防火结构：为防止由于骤热或火灾的出现，使聚四氟乙烯密封圈烧毁，发生较大泄漏，而助长火势，在球体与阀座间设置防火密封环，在密封圈烧毁时，在弹簧力作用下，将阀座密封环迅速推向球体上，形成金属与金属密封，起到一定程度的密封效果。耐火试验符合apl6fa和apl607标准要求。 c:自动泄压功能：当阀门中腔停滞的介质压力异常升高超过弹簧的预紧力时，阀座后退脱离球体，达到自动泄压的效果，卸压后阀座自动复位。 d:排泄管路：阀体上下均设置排泄孔，可检查阀座是否发生泄漏，在工作中，阀门处于全开或全关时，卸掉中腔压力，可直接更换填料；可以排放中腔滞留物，减少介质对阀门的污染。辅助密封设置系统（客户需要请在订购时说明） e:本阀门设计有辅助的阀座紧急密封系统，一旦密封受损或出现紧急十青况而不能密封时，通过辅助密封系统向密封面注射相应的密封剂即可修复密封面，达到紧急密封。当输送的介质不洁或含有少量颗粒时，为保护密封面，确保达到可靠的密封，还可给这一装置注射相应的清洗剂或润滑剂对密封面进行清洗。3：不锈钢法兰球阀的概述：

在石油、天然气、煤炭和矿石的开采、提炼加工和管道输送系统中；球阀在化工产品、和食品生产种；在水电、火电和核电的电力生产系统中；球阀在城市和工业企业的给排水、供热、和供气系统中；球阀在农田的排灌系统中；在冶金生产系统中得以广泛的应用，是一种与生产建设、国防建设和人民生活息息相关的重要机械产品。球阀密闭在各类管路系统种用于截断或接通介质流，使介质按照预定的程序输送到各个指定点。4：不锈钢法兰球阀型号说明：q41f/h/y-16/420p

q41f/h/y-150lb/2500lbp 5：不锈钢法兰球阀的主要适用范围： 广泛适用于食品、、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路介质的切断或流通。还可给这一装置注射相应的清洗剂或润滑剂对密封面进行清洗。6：不锈钢法兰球阀的性能参数： a、工作压力：1.0mpa-42.0mpa。

b、工作温度：-46+550 。 c、驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。

d、连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。

e、制造标准：国标gb、jb、hg，美标api、ansi，英标bs，日本jis、jpi等。

f、阀体材质：不锈钢、304、304l、316、316l、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

7:国标不锈钢法兰球阀设计标准：设计和制造标准按照:

gb12237—1989通用阀门法兰和对焊连接钢制球阀 结构长度按照: gb12221；

连接端尺寸按照：jb/t79,gb9113,hg20592；检验和测试按照: jb/t 9092、 gb/t13927-1992 通用阀门压力试验

8:美标不锈钢法兰球阀设计标准：设计和制造标准按照: asme b16.34,api6d等；结构长度按照: asme

b16.10；连接端尺寸按照：asme b16.5,asme b16.25；检验和测试按照: api598；防火设计按照：api607；

9：购买本公司不锈钢法兰球阀请按以下指示进行安装：

a:取掉法兰端两边的保护盖在阀完全打开的状态下进行冲洗清洁。 b:安装前应按规定的信号（电动或气动）进行整机测试（防止因运输产生振动影响使用性能），合格后方可上线安装（接线按电动执行机构线路图）。

c:准备与管道连接前，须冲洗和清除干净管道中残存的杂质（这些物质可能会损坏阀座和球）。

d:在安装期间，请不要用阀的执行机构部分作为起重的吊装点，以避免损坏执行机构及附件。

e:本类阀应安装在管道的水平方向或垂直方向。

f:安装点附近的管道不可有低垂或者承受外力的现象，可以用管道支架或者支撑物来消除管线的偏离。

g:与管道连接后，请用规定的扭矩交叉锁紧法兰连接螺栓