

进口高压球阀

进口高压球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口高压球阀（不锈钢高压球阀，气动高压球阀，高温高压球阀，气动高压球阀，衬氟高压球阀）主要适用于管道高压力的工况下。

进口高压球阀工作原理：

高压球阀它具有旋转 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，如 V 型球阀。

高压球阀的主要特点是本身结构紧凑，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，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，在各行各业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

进口高压球阀优点：

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

进口高压球阀主要技术参数

进口高压球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/76.htm>

- a、工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa 150LB-2500LB。
- 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，API、ANSI，英标 BS，日本 JIS、JPI 等。

f、阀体材质：WCB 20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

进口高压球阀设计标准

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;

进口高压球阀安装注意事项

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。

进口高压球阀选型

a:产品名称与高压球阀的型号

b:高压球阀的操作方式(有手动 涡轮传动 气动 电动等)

c:高压球阀的密封面材质和硬度

d:高压球阀的阀体材质

e:高压球阀的压力

f:高压球阀的使用介质(名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性)

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀,进口蝶阀,进口电磁阀,进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良,竭诚为您服务,欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: zyfvalve@163.com

网址: www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口电动球阀

进口电动球阀概述：

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口电动球阀（电动法兰球阀，不锈钢电动球阀，电动防爆球阀，硬密封电动球阀）主要由球阀和阀门电动装置组成。

阀门电动装置（electric actuator）用电力驱动启闭或调节阀门的装置。阀门电动装置是实现阀门程控、自控和遥控不可缺少的驱动设备，其运动过程可由行程、转矩或轴向推力的大小来控制。由于阀门电动装置的工作特性和利用率取决于阀门的种类、装置工作规范及阀门在管线或设备上的位置。电动装置一般由下列部分组成 一、专用电动机，特点是过载能力强、起动转矩大、转动惯量小，短时、断续工作 二、减速机构，用以减低电动机的输出转速 三、行程控制机构，用以调节和准确控制阀门的启闭位置 四、转矩限制机构，用以调节转矩(或推力)并使之不超过预定值 五、手动、电动切换机构，进行手动或电动操作的联锁机构 六、开度指示器，用以显示阀门在启闭过程中所处的位置

进口电动球阀分类

分为电动法兰球阀，电动对夹球阀，电动焊接球阀，电动丝扣球阀。根据密封形式还分为软密封电动球阀，硬密封电动球阀。还有电动对夹球阀、电动 PVC 球阀、电动片式球阀、电动固定球阀、电动浮动球阀、电动 V 型球阀，电动 O 型球阀、电动三通球阀、电动防爆球阀、电动偏心球阀等

进口电动球阀技术参数：

进口电动球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/70.htm>

公称压力：PN16-PN32

公称通径：DN15—DN600

最大转角（ α° ）：90°

工作温度：-40~550℃

传动机构：电动

输入信号：电信号:4~20mADC, 触点信号: 1k Ω 1~5VDC

阀座形式：（硬密封座）304、316、（软密封座）聚四氟乙烯

主要材质：阀体 (1)WCB (2)304 (3)316 (4)316L

阀芯：304、316、316L

适用介质：制浆，悬浮颗粒、粉尘，空气、蒸汽、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性、若酸碱介质。

进口电动球阀主要特点：

- 1、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。
- 2、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。
- 3、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。
- 4、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。
- 5、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 6、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。
- 7、阀杆密封可靠，由于阀杆只作转动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。

进口电动球阀安装方法

- 1、球阀的任何一段都可安装在上游端，手柄球阀可以安装在管线的任何位置，如果配置执行机构(如齿轮箱、电-气动执行器)的球阀，则必须垂直安装，阀门进出口处在水平位置上。
- 2、球阀法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。
- 3、法兰上的螺栓需对称、逐次、均匀拧紧。
- 4、如果球阀采取气动、电动等执行器时，按说明书完成气源、电源的安装。

进口电动球阀注意事项

- 1、环境温度应该控制在-25℃-70℃之内。
- 2、几种情况应该选择防爆型电动球阀，电流不稳定、环境腐蚀、易燃易爆场合、特种介质、长时间无维护等。
- 3、由于电动机构较为复杂，当出现故障是不应自行拆卸，防止意外发生。
- 4、任何情况下不得对电动球阀进行敲打或将物品放在一起

进口电动球阀选型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 进口电动球阀公称通径：
3. 进口电动球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口气动球阀

进口气动球阀概述

美国沃克（WORK）阀门提供的进口气动球阀（浮动球气动球阀，不锈钢气动球阀，三通气动球阀，高温高压气动球阀，气动单作用球阀）是球阀配上气动执行器。气动执行器的执行速度相对较快，最快的开关速度 0.05 秒/次，所以通常也叫气动快速切断球阀。气动球阀通常配置各种附件，比如电磁阀、气源处理三联件、限位开关、定位器、控制箱等，以实现就地控制和远距离集中控制，在控制室里就可以控制阀门的开关，不需要跑到现场或者高空和危险地带来手动控制，在很大程度上节约了人力资源以及时间和安全性。

气动球阀具体分类有：浮动球气动球阀，固定球气动球阀，弹性球气动球阀。不锈钢气动球阀，塑料气动球阀，卫生级气动球阀，碳钢气动球阀，二通气动球阀，三通气动球阀，四通气动球阀。

进口气动球阀工作原理

只需要用气动执行器带动阀体作 90 度的旋转，就可以实现对介质的流量进行截断和开通的功能。而且只需要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一个阻力很小、并且直通的流道。通常认为球阀最适宜直接做开闭使用，现在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。

进口气动球阀主要优点：

- A、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。
- B、阀杆密封可靠，由于阀杆只作转动运而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大；

C、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大；

D、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活；

E、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长；

F、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封；

G、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。气动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,在如上几个方面与同类阀类相比之下，优点突出

进口气动球阀性能参数：

进口气动球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/85.htm>

a、工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa。

b、工作温度：-40+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：铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

进口气动球阀选型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 气动球阀公称通径：
3. 气动球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口保温球阀

进口保温球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口保温球阀（不锈钢保温球阀，电动保温球阀，气动保温球阀，法兰式保温球阀）具有良好的保温保冷特性,且阀门的口径和管径一至,介质呈直线流动,阻力小,最适合容易凝固、高粘度的液体介质。同时又能有效降低管路中介质的热量损失。整体式夹套设计,更能均匀地保温、保冷。

进口保温球阀工作原理

保温球阀也称夹套球阀,是在球阀的基础上焊装金属夹套,用于注入蒸汽或其它保温、保冷介质,确保阀内介质能够正常工作。保温夹套球阀具有良好的保温保冷特性,且阀门的口径与管径一致,同时又能有效降低管路中介质热量损失。保温球阀根据球阀的结构不同,有整体式保温球阀、两片式保温球阀、对夹式保温球阀等几种结构形式,广泛适用于化工、石油、制药、冶金等行业的系统管路中。

适用介质: 沥青, 胶水, 树脂等

进口保温球阀主要技术参数

进口保温球阀详细技术参数: <http://www.zy139.com/cn/products/60.htm>

口径: DN15~DN200mm

压力: PN10~PN64Mpa

材质: 碳钢、不锈钢、合金钢等

驱动: 手动、电动、气动等

主要零件材料 (ASTM)

夹套: 105

阀座: A216-WCB

阀体: A105

密封圈: PTFE,对位聚苯

阀杆: A247-410

填料: 柔性石墨

填料压盖: A216-WCB

注意事项

设备停用时需要冲洗

进口保温球阀选型

- a: 产品名称与保温球阀的型号
- b: 保温球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 保温球阀的密封面材质和硬度
- d: 保温球阀的阀体材质
- e: 保温球阀的压力
- f: 保温球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口 V 型球阀

进口 V 型球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口 V 型球阀（法兰 V 型球阀，气动 V 型球阀，电动 V 型球阀）属于固定球阀，也是单阀座密封球阀，调节性能是球阀中最佳的，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。

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，如 V 型球阀

进口 V 型球阀应用

进口 V 型球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/65.htm>

V 型球阀适用于 Class150~600、PN1.6~10.0MPa，工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 的各种管路上，用于调节管路中介质的压力及流量。选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质。由于阀芯和阀座之间是无间隙回转，所以具有很大的剪切力及自洁性能，尤其适用于含有纤维性或含有微小固体颗粒的悬浊液及固态颗粒状的控制。

因此本产品可广泛用于石油、化工、造纸、电力、冶金、制药、环保等工业部门的自控系统。

进口 V 型球阀主要特点

- 1、结构紧凑，体积小，可竖卧安装等优点。
- 2、具有出色的调节特性：V 型球阀具有一个近似等百分比的固有流量特性及高达 300:1 的可调比。因此 V 型球阀可以在广幅的变化范围内提供精确的控制。
- 3、最大流动容积：由于它的流线型外形以及满直角回转控制缘故，使容积的最大值特别高，流通能力特别大，流通阻力小，因此可以使用较小的更加经济实用的阀门尺寸。
- 4、V 型球阀采用双轴承结构，机械稳定性能高，启动扭矩小，保证了阀门具有极好的灵敏度和感应速度。
- 5、最大可靠（安全）性：阀体为一个整体，坚固耐用，操作不受管道压力影响，并可避免阀体渗漏。
- 6、金属阀座的优越密封性：V 型球阀采用可动金属阀座，自助补偿功能，并具有优越密封性能及超长的使用寿命。在流向上，泄漏量 $\leq 10^{-6}$ ×额定流量系数。
- 7、超强的剪切能力：V 型球阀采用金属硬密封结构，V 型球阀芯及金属阀座在回转过程中，V 型缺口与阀座产生一个强大的剪切力能切断纤维等杂质，并具有自洁功能，避免阀门卡死现象发生。
- 8、根据需要可选配气动、电动、及气动调节型、电动调节型。

进口 V 型球阀选型

- a: 产品名称与 V 型球阀的型号
- b: V 型球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: V 型球阀的密封面材质和硬度
- d: V 型球阀的阀体材质
- e: V 型球阀的压力
- f: V 型球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口长输管线球阀

进口长输管线球阀产品概述

美国沃克（WORK）进口长输管线球阀（天然气长输管线球阀，固定式长输管线球阀，铸钢长输管线球阀）适用于长输管线和一般工业管线，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，所以固定式球阀的转矩小、阀座变形小，密封性能稳定、使用寿命长，适用于高压、大口径场合。

进口长输管线球阀用途

适用于 ANSI Class 150~900，工作温度-28~300℃的石油、化工、火力电站等各种工况的管路上，切断或接通介质。适用介质为：石油、净化天然气、酸性天然气、煤气、水及煤浆等等介质。

进口长输管线球阀主要技术参数

进口长输管线球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/67.htm>

公称直径：DN50-600mm

压力：1.6-10Mpa class150-1500LB

温度：-29℃-150℃

驱动方式：蜗轮传动、气动、电动、气液联动等。

进口长输管线球阀结构特点

1. 阀门中腔停滞的介质由于温度变化而异常升压时，介质压力推动阀座脱离球体，达到自动泄压的效果，卸压后阀座自动复位。
2. 当万一发生火灾或由于异常升温使阀座密封圈烧损或软化时，阀门操作仍然可靠，同时，阀座与球体形成金属对金属接触，达到暂时密封作用，阻止了火灾进一步扩大，符合 APIFA 的规定。
3. 拧开排泄装置可检查阀座是否发生泄露，也可排放中腔滞留物减少介质对阀门的污染。在工作状态下，阀门处于全开或全关时，可更换阀杆部填料函。
4. 阀座除了一般密封外，特别设置的辅作密封结构，能起到因密封圈损伤而出现泄露时的紧急救护作用。
5. 阀杆部位密封采用 PTFE 填料和 O 形圈，特别适用于气体介质。阀杆运动部位采用优质的 SF 自润滑轴承，使摩擦系统更小，减低操作力矩。

进口长输管线球阀选型

- a: 产品名称与长输管线球阀的型号
- b: 长输管线球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 长输管线球阀的密封面材质和硬度
- d: 长输管线球阀的阀体材质
- e: 长输管线球阀的压力
- f: 长输管线球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口不锈钢球阀

进口不锈钢球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门提供的进口不锈钢球阀（不锈钢法兰球阀，气动不锈钢球阀，电动不锈钢球阀，不锈钢衬氟球阀）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

进口不锈钢球阀工作原理

不锈钢球阀只需要用旋转 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。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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

进口不锈钢球阀主要技术参数：

进口不锈钢球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/66.htm>

- 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

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;

进口不锈钢球阀安装须知

- 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。

进口不锈钢球阀选型

- a: 产品名称与不锈钢球阀的型号
- b: 不锈钢球阀的操作方式（有手动 蜗轮传动 气动 电动等）
- c: 不锈钢球阀的密封面材质和硬度

- d: 不锈钢球阀的阀体材质
- e: 不锈钢球阀的压力
- f: 不锈钢球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口气动衬氟球阀

进口气动衬氟球阀产品概述

美国沃克（WORK）进口衬氟球阀（衬氟球阀、内衬四氟球阀、防腐球阀），由气动活塞式执行机构和 O 型衬氟球阀组成。

阀体内腔及碟板均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯，故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。

主要用于对生产过程中酸碱等强腐蚀介质的调节或切断。

衬氟球阀主要用于对生产过程中酸碱等强腐蚀介质的调节或切断。广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、轻纺、电力等行业的自动调节与远程控制系统中。

进口气动衬氟球阀传动方式

衬氟球阀按驱动方式有手动衬氟球阀、蜗轮转动衬氟球阀、气动衬氟球阀、电动衬氟球阀等

进口气动衬氟球阀特点

- 1.采用氟塑料衬里层的球阀，具有极高的化学稳定性，适用于任何强腐蚀性化学介质；
- 2.采用全通浮动球阀结构，在整个压力范围内进行元泄漏关闭，便便于管路系统在通球扫线和管路维护。

进口气动衬氟球阀主要技术参数

进口气动衬氟球阀详细参数: <http://www.zy139.com/cn/products/68.htm>

公称通径: DN15-300mm

公称压力: PN1.6-10.0Mpa

适用温度: -20-50℃

类型: 单作用, 双作用

适用介质: 强酸强碱类

型式: AT/SR、AW/AWS、GTD/GTE 双作用、单作用活塞式执行机构

供气压力: 0.3~0.8Mpa

气源接口: G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"

环境温度: -30~+70℃

进口气动衬氟球阀主要衬里材料:

聚全氟乙烯 FEP (F46)

适用介质:

任何有机溶剂或试剂, 稀或浓无机酸, 碱, 酮, 芳烃, 氯化烃等。

使用温度:

-85~150

特点: 力学, 电性能和化学稳定性基本与 F4 相同, 但突出优点是冲击韧性强, 有极好的耐候性和辐射性。

进口气动衬氟球阀附件

定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀, 进口蝶阀, 进口电磁阀, 进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良, 竭诚为您服务, 欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: zyfvalve@163.com

网址: www.zy139.com

参数: www.zyffm.com

选型: www.xzztt.com

进口对焊球阀

进口对焊球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门提供的进口对焊球阀（进口不锈钢对焊球阀，进口高压对焊球阀，进口气动对焊球阀）的关闭件是个球体，它是依靠球体绕阀体中心线作 90 度旋转来达到开启、关闭的一种阀门。直通式球阀在管路中主要用来做切断介质的。结构形式有二片式和三片式，对接焊方式有承插焊、坡口焊、平。对焊球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，此阀可水平安装或垂直安装。

进口对焊球阀特点用途

该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，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。

- 1、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。
- 3、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。
- 4、阀杆密封可靠，由于阀杆只作转动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。
- 5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。
- 6、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。
- 7、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出

进口对焊球阀执行标准

- 1、设计与制造：GB12237、API608、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357。
- 2、法兰尺寸：JB/T74~90（JB74~90）、GB9112~9131、HGJ44~76、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212~2214、NF E29-211、DIN2543。
- 3、结构长度：GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202。
- 4、检验主试验：JB/T 9092、API 598。

进口对焊球阀主要技术参数

进口对焊球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/71.htm>

公称通径：DN6-600mm

公称压力：PN0.6-42.0Mpa

材料代号： C P R
零件阀体 WCB ZG1Cr18 Ni9Ti ZG1Cr18Ni 12Mo2Ti
球体 2Cr13 1Cr18Ni9Ti 1Cr18Ni12MoTi
阀杆 2Cr13 1Cr18Ni9Ti 1Cr18Ni12MoTi
密封圈增强聚四氟乙烯对位聚苯 金属密封
填料 聚四氟乙烯 柔性石墨
适用介质：蒸汽、 水、 油品 硝酸类 醋酸类
适用温度： -28℃ - 300℃

进口对焊球阀选型

- a: 产品名称与对焊式球阀的型号
- b: 对焊式球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 对焊式球阀的密封面材质和硬度
- d: 对焊式球阀的阀体材质
- e: 对焊式球阀的压力
- f: 对焊式球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口对夹式球阀

进口对夹式球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口对夹式球阀参照意大利产品的特点，与普通球阀相比，具有结构长度短、重量轻、安装方便、节省材料等显著的优点。对夹保温夹套球阀保温效果好。此外，阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。设有耐火结构，万一发生火灾时，仍然能够可靠操作并具有良好的密封性。根据用户需要，可设有防静电结构。设置了 90° 开关带孔定位片，根据需要可以加锁，防止误操作

进口对夹式球阀的主要技术参数

进口对夹式球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/72.htm>

对夹球阀及对夹保温夹套球阀适用于 Class150、PN1.0~2.5MPa，工作温度 29~180℃(密封圈为增强聚四氟乙烯)或 29~300℃(密封圈为对位聚苯)的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不同的材质,可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质。

适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质。

适用温度：-20~150~300℃

驱动方式：手动、气动、电动等。

公称压力：1.6~2.5MPa。

公称通径：DN15-150mm

制造标准：中国 GB、机械部 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。

阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。

连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。

驱动方式：手动、气动、液动、电动

选型

- a: 产品名称与超薄型球阀的型号
- b: 超薄型球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 超薄型球阀的密封面材质和硬度
- d: 超薄型球阀的阀体材质
- e: 超薄型球阀的压力
- f: 超薄型球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口二片式球阀

进口二片式球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口二片式球阀（不锈钢二片式球阀，气动二片式球阀，内螺纹二片式球阀）是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油化工城市给排水等要求严格切断的工况

进口二片式球阀主要技术参数

进口二片式球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/73.htm>

公称：DN6-50mm

压力：1.6-6.4Mpa

温度：-29℃-350℃

适用介质：水、油、气及某些腐蚀性液体（W.O.G）。

材质：304,316,304L, 316L 等

进口二片式球阀工作原理

一、开启过程

- 1 在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
- 2 当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。
- 3 阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
- 4 直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

二、关闭过程

- 1 关闭时，顺时针旋转手柄，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2 继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转 90°。
- 3 快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了 90°。
- 4 手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

结构特点

- 1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统[wiki]阀门[/wiki]因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。
- 2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。
- 3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。
- 4、 低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手柄阀门就能轻松启闭。
- 5、 楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。

6、密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成 360° 均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的

安装注意事项

二片式球阀按其通道位置可分为直通式，三片式球阀和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。广式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。

选型

- a: 产品名称与二片式球阀的型号
- b: 二片式球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 二片式球阀的密封面材质和硬度
- d: 二片式球阀的阀体材质
- e: 二片式球阀的压力
- f: 二片式球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口防火防静电球阀

进口防火防静电球阀概述：

美国沃克（WORK）防火防静电球阀（进口防火球阀，不锈钢防火球阀，防火防静电电

动球阀)由于其特殊的设计特点,广泛应用于比较特殊的工况场合,比如:化工厂,石油石化,电力,钢铁等行业,以减少工厂设备挥发性排放物,有毒气体和化学品等泄露水平的下降。

防静电结构是当操作阀门时,由于球体和聚氟乙烯阀座之间的摩擦,会产生静电电荷并积聚在球体上,以防止产生静电火花,所以,才会在阀门上设置了防静电的装置,通过弹簧使球体与阀体形成电路通路,再将积聚在球体上的电荷导出。

防火设计主要采用的是防火结构,当发生火灾时,一旦阀座被烧,球体将直接和阀体上的金属面接触,从而阻止介质大量从烧损的阀座处泄露。

进口防火防静电球阀原理:

在阀杆及阀杆与阀体之间设置导电弹簧,避免静电打火点燃易燃介质,确保系统安全。耐火结构双重保护,当万一发生火灾而使密封圈烧损时,球阀的各个密封不为均能形成对金属对金属的硬密封结构。自动泄压结构,当滞留在阀门中腔的液体介质由于温度升高而气化,从而中腔压力异常升高的时候,中腔介质能依靠本身的推力推动阀座而自动泄压,从而确保阀门安全。

进口防火防静电球阀技术参数:

进口放火防静电球阀详细参数: <http://www.zy139.com/cn/products/74.htm>

连接方式: 法兰等

口径尺寸: DN15-300mm

工作压力: PN1.6-10Mpa

介质温度: -29℃-180℃ (根据不同的工况可选择不同的材料)

流体介质: 水, 油品, 气, 燃气等介质

阀体材质: 碳钢, 不锈钢等 (根据不同要求可选)

密封材质: 聚四氟乙烯 PTFE, 增强聚四氟乙烯 PPL

阀杆材质: 不锈钢

填料: 石墨, 增强聚丙烯

驱动方式: 气动, 电动, 涡轮, 手动, 液动

进口放火防静电球阀安装维修注意事项:

- 1、 安装前, 确保球阀前后管线已准备好。前后管道应同轴, 两法兰密封面应平行。管道应能承受球阀的重量, 管道上有适当支撑;
- 2、 管线清洗干净, 油污、焊渣等杂质务必清理干净;
- 3、 全开全关球阀数次, 确保可以正常工作;
- 4、 检查阀孔, 清洗干净, 检查密封面是否有颗粒, 清洗干净;
- 5、 安装球阀。位置可任意安装。

- 6、 阀门法兰与管道法兰按间隙和要求装上密封垫；螺栓对称拧紧；
- 7、 链接气动或电动管线；
- 8、 操作驱动器开关阀门数次，保证其正常工作；按管道设计要求检查接合处密封性能，确保无误。

以上是安装工作。整个流程简单易懂，但需结合现场情况灵活应对。下边简要说一下维修的注意事项：

- 1、 拆阀前，要确保阀线管道已经卸除压力，才能进行拆阀；
- 2、 拆阀时要防止损伤密封面，尤其是软密封零件；
- 3、 清洗零部件时，主意清洗剂要与工作介质相容。所有污垢、灰尘须清洗干净；
- 4、 清洗完毕后，组装阀时要用润滑剂润滑。

进口防火防静电球阀选型

可按客户要求选配气动、电动、液动、气动调节型、电动调节型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 防火防静电球阀公称通径：
3. 防火防静电球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口浮动式球阀

进口式浮动球阀概述

美国沃克(WORK)国际集团提供的进口浮动式球阀(气动浮动式球阀, 不锈钢浮动式球阀, 浮动式硬密封球阀, 浮动式法兰球阀, 高压浮动式球阀)采用的是浮动式的球体结构, 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。

进口浮动式球阀工作原理

球阀是由旋塞演变而来的, 它的启闭件作为一个球体, 利用球体绕阀杆的轴线旋转 90° 实现开启和关闭的目的。主要结构特点为:

1. 阀门设有开、关位置指示;
2. 锁定装置;
3. 阀杆防飞结构;
4. 防静电装置;
5. 防火结构;
6. 独特阀座密封结构;
7. 中法兰(阀体与左体连接部)无外漏结构

进口浮动球阀作用

- 1、流体阻力小, 球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种, 即使是缩径球阀, 其流体阻力也相当小。
- 2、开关迅速、方便, 只要阀杆转动 90° , 球阀就完成了全开或全关动作, 很容易实现快速启闭。
- 3、密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料制造, 易于保证密封, 而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 4、阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动, 因此阀杆的填料密封不易被破坏, 而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 5、球阀的启闭只做 90° 转动, 故容易实现自动化控制和远距离控制, 球阀可配置气动装置、电动装置、液动装置、气液联动装置或电液联动装置。
- 6、球阀通道平整光滑, 不易沉积介质, 可以进行管线通球。

进口浮动式球阀主要技术参数

进口浮动式球阀详细参数: <http://www.zy139.com/cn/products/75.htm>

公称压力或压力级: PN1.0-10.0MPa、ANSI CLASS 150-1500LB、JIS10-20K。

公称通径或口径: DN6~250mm、NPS 1/2 ~10。

连接方式: 法兰、对焊、螺纹、承插焊等。

适用温度: $-196^\circ\text{C} \sim 550^\circ\text{C}$ 。

驱动方式：手动、蜗轮蜗杆传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动。

阀体材料：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、Ti。选用不同的材质,可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸

进口浮动球阀优点

浮动式球阀主要用于截断或接通介质，也可用于流体的调节与控制。与其它阀类相比，球阀具有如下的一些优点：

- 1、流体阻力小，球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、开关迅速、方便，只要阀杆转动 90°，球阀就完成了全开或全关动作，很容易实现快速启闭。
- 3、密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料制造，易于保证密封，而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 4、阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动，因此阀杆的填料密封不易被破坏，而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 5、球阀的启闭只做 90° 转动，故容易实现自动化控制和远距离控制，球阀可配置气动装置、电动装置、液动装置、气液联动装置或电液联动装置。
- 6、球阀通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线通球

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。

进口浮动式球阀选型

可按客户要求选配气动、电动、液动、气动调节型、电动调节型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 浮动球阀公称通径：
3. 浮动球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱: zyfvalve@163.com

网址: www.zy139.com

参数: www.zyffm.com

选型: www.xzztt.com

进口固定式球阀

进口固定式球阀概述

美国沃克（WORK）阀门提供的固定式球阀（不锈钢固定式球阀，固定式硬密封球阀，电动固定式球阀，气动固定式球阀，固定式涡轮球阀）采用的是固定式的球体结构固，受压后不产生移动，因此，在设计时两密封圈应有足够的预紧力保证密封，属双面强制密封。通常在与球连在一起的上、下阀杆上装有推力或滑动轴承

进口固定式球阀性能优势

- 1、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。
- 2、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 API6FA 和 API607 标准要求。
- 4、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。
- 5、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。

进口固定式球阀主要技术参数

进口固定式球阀详细参数: <http://www.zy139.com/cn/products/77.htm>

公称压力或压力级: PN10.0-32.0MPa

公称通径或口径: DN50~600mm

连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊

适用温度：-196℃~550℃。

驱动方式：手动、蜗轮蜗杆传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动。

阀体材料：铸钢、不锈钢、锻钢、锻不锈钢等

制造标准：制造标准：中国 GB、机械部 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。

进口固定式球阀使用方法

- 1.操作前须确认管路和阀已被冲洗过。
- 2.阀的操作按执行机构输入信号大小带动阀杆旋转完成：正向旋转 1/4 圈(90°)时，阀关断。反向旋转 1/4 圈(90°)时，阀开启。
- 3.当执行机构方向指示箭头与管线平行时，阀门为开启状态；指示箭头与管线垂直时，阀门为关闭状态。

进口固定式球阀选型

可按客户要求选配气动、电动、液动、气动调节型、电动调节型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 固定式球阀公称通径：
3. 固定式球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口轨道球阀

进口轨道球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门提供的进口轨道球阀（电动轨道球阀，气动轨道球阀，不锈钢轨道球阀）是新型实用产品，具有旋转球芯 90 度摆切断的一种高科技型球阀。国内目前所用 Q 型球阀均是在给定预紧力下球芯与阀座摩擦进行开与关，经常导致密封面损坏，阀门泄漏和卡死现象，轨道球阀就是针对上述常见缺陷进行更新设计使球芯旋转 90 度再开关的新型球阀，该球阀能使密封面无摩擦结合，达到无泄漏的安全目的，并大大提高了阀门的使用寿命

顺时针转动手轮，阀杆上设有准确导向槽使球体顺时针转动 90 度，在阀杆的楔臂作用下球体向前摆动迫使球体密封面靠贴阀座密封面达到密封效果。

逆时针钻洞手轮使阀杆上升，球芯在阀杆楔臂和阀杆的准确导向槽的作用下，先离开密封面（无摩擦）后球体逆时针转动 90 度，达到开启。

因此，本产品非常适合易燃，易爆，易挥发，剧毒等环境条件下安全可靠作业，广泛使用于化工，石油，轻工，医药，纺织，造纸，环保，军事设施，机场等输送管道介质切断或流通。

进口轨道球阀结构特性

体积小，结构紧凑，使用与安装方便，寿命长。

具有无摩擦密封设计，阀门开启时球体转动前先离开密封面后转动，密封面之间接触没有刮擦作用，延长阀门的使用期。

阀门关闭时，由阀杆向下事假机械楔入挤压密封，可以得到紧密密封效果。

随介质的温度变化，管道的应力不会造成对阀门机械性能和密封性能的影响。

阀门关闭时，球体在旋转过程中，球体与阀座保持一定空间，由于球体的转动流量会减少，流速增大从而达到冲洗密封面的作用，使其保持清洁。

备用推力轴承，球体转动 90 度扭矩小。

进口轨道球阀主要技术参数

进口轨道球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/78.htm>

压力：法兰连接，对焊连接 PN1.6-16Mpa Class150-2500

内螺纹及承插焊连接：Class150-900

温度：-190℃-550℃

公径：法兰连接，对焊连接：DN25-1000mm NPS1-40

内螺纹及承插焊连接：NPS1/2-2

设计制造：GB/T 12237-1989 ANSI B 16.34

结构长度：GB/T 12221-1989 ANSI B 16.10

连接法兰：JB/T74-90(JB74-90),GB9112-9131, HGJ44-76, SH3406, ANSI B 16.5

压力试验：JB/T 9092-1999, API598

传动方式：手动，蜗轮蜗杆传动，伞齿轮传动，气动，电动

进口轨道球阀选型

- a: 产品名称与轨道球阀的型号
- b: 轨道球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 轨道球阀的密封面材质和硬度
- d: 轨道球阀的阀体材质
- e: 轨道球阀的压力
- f: 轨道球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口金属硬密封球阀

进口金属硬密封球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口金属硬密封球阀（电动金属硬密封球阀，硬密封高温球阀，硬密封高压球阀）为金属密封结构，密封形式可分为：金属对金属密封，可调换金属密封圈对金属密封，不锈钢板与石墨复合板密封圈对金属密封。硬密封蝶阀的驱动形式除了电动之外还有手动，蜗轮杆传动，气动等。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

进口金属硬密封球阀工作原理

金属硬密封球阀的硬密封是金属和金属之间的密封，密封球体和阀座都是金属的。加工精度和工艺比较难，一般用在高压上，通常 35MPa 以上。

进口金属硬密封球阀参数：

进口金属硬密封球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/79.htm>

- 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：WCB、WC6、WC9、1CR5MO 12CRM0V ZG1CR5MO ZG12CRM0V 不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、钛合金钢等。

美标金属硬密封球阀设计标准：

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;

进口金属硬密封球阀安装须知

- 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。

进口金属硬密封球阀选型

- a: 产品名称与金属硬密封球阀的型号
- b: 金属硬密封球阀的操作方式（有手动 蜗轮传动 气动 电动等）
- c: 金属硬密封球阀的密封面材质和硬度
- d: 金属硬密封球阀的阀体材质
- e: 金属硬密封球阀的压力
- f: 金属硬密封球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口抗硫球阀

进口抗硫球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口抗硫球阀（不锈钢抗硫球阀，法兰抗硫球阀）是根据用户的需求，为满足在硫化环境下的抗硫化应力裂化的要求，我们从设计，选材、制造、试验、表面处理及涂漆都严格按美国腐蚀化工工程师协会 NACE 的有关标准要求进行。

进口抗硫球阀工作原理

KQ 系列抗硫球阀不仅选材广泛且内件材料均采用表面镀镍或 316 材质、密封圈采用特制的聚合物材料。使阀门不仅防腐蚀，抗硫化能力强，防火、防静电、密封性能好，适用压力与温度范围广，全通径与缩径兼备，并可配多种驱动装置，是化工、石油炼制、油气开采与输送系统理想的用阀选择。

进口抗硫球阀产品特点

- 1、抗硫化应力裂化：阀门接触介质的材料都是按美国腐蚀工程师协会 NACE01-75 的标准进行选择，且按标准进行表面镀镍，能满足硫化环境工况的需求。
- 2、用聚合物或金属作密封材料，在高温、高压工况具有优良的密封性能。
- 3、设置填料箱，防止阀门内腔压力异常升高而使阀杆飞出，增置倒密封结构，能确保填料可靠密封。
- 4、广泛适用于化工、炼油、油气、天然气、钢铁等介质管路。

进口抗硫球阀主要技术参数

进口抗硫球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/80.htm>

公称通径：DN50-400mm 2"-16"

缩径：DN50-450mm 2"-18"

公称压力：PN2.5-10.0MPa

CLASS：150-900Lb

适用温度：-196℃-300℃

进口抗硫球阀选型

- a: 产品名称与抗硫球阀的型号
- b: 抗硫球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 抗硫球阀的密封面材质和硬度
- d: 抗硫球阀的阀体材质
- e: 抗硫球阀的压力
- f: 抗硫球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口内螺纹球阀

进口内螺纹球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门提供的进口内螺纹连接球阀（不锈钢内螺纹球阀，气动内螺纹球阀，高温内螺纹球阀，一片式内螺纹球阀）分为整体式(一片式)、两段式及三段式。阀体铸造采用台湾引进的先进工艺，结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构，阀腔异常升压时，阀杆不会被冲出。二片式、三片式球阀连接形式另有对焊(BW)承插焊(SW),并均可带国际标准 ISO 支架平台和锁定装置。可设置 90° 开关定位机构，根据需要加锁以防止误操作，驱动方式:手动、电动、气动。

进口内螺纹球阀应用

内螺纹球阀及对焊球阀适用于 PN1.0~4.0MPa，工作温度-29~180℃(密封圈为增强聚四氟乙烯)或-29~300℃(密封圈为对位聚苯)的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质,可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。

进口内螺纹球阀设计规范

设计制造标准：ASME B16.34,AFI608

结构长度标准：GB/T 12221-2005

管螺纹连接端：ASME B1.20,BS21,DIN29999/259,BSP ISO7/1,ISO228/1,JISB02

压力温度等级：GB/T 12224-2005

试验检验标准：GB/T 13927-2008

进口内螺纹球阀主要技术参数

进口内螺纹球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/81.htm>

公称直径：DN6-100mm

压力：1.0Mpa-50Mpa

温度：-196℃--550℃

传动方式：手动，涡轮传动，气动，电动等

进口内螺纹球阀产品特点

- 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.内螺纹球阀适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。

进口内螺纹球阀选型

- a: 产品名称与内螺纹球阀的型号
- b: 内螺纹球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 内螺纹球阀的密封面材质和硬度
- d: 内螺纹球阀的阀体材质
- e: 内螺纹球阀的压力
- f: 内螺纹球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口快速排污阀

进口快速排污阀产品概述

美国沃克（WORK）进口阀门公司提供的进口快速排污阀（不锈钢排污球阀，高温排污球阀，法兰式排污球阀）是由闸门演变而来的，利用齿轮旋转 90 度带动阀杆提升实现开启和关闭的目的。

快速排污阀不仅结构简单、密封性好，而且体积小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，特别是驱动力矩小，操作简便，易实现快速启闭。此外，快速排污阀可根据介质性质，使用多种材质，满足各种介质的工况要求！

进口快速排污阀适用介质

蒸气、气水、油品、煤气、天然气、氨碱、醋酸铜、氨液。球形排污阀是采用新型密封材料为阀座，经同类产品聚氟乙烯的球阀，使用寿命提高了 3-5 倍。具有性能稳定，密封可靠，磨擦力小，开关轻便，耐高温，耐磨，耐腐蚀，使用寿命长等优点，高球阀与截止阀，旋塞阀，排污阀，结构长度相符，扩大了球阀使用范围，广泛用于石油，化工，橡胶，造纸，特药等行业。

进口快速排污阀主要技术参数

进口快速排污阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/82.htm>

公径：DN15-200mm

压力：0.6-6.4MPa

材质：铸钢、不锈钢、合金钢等

制造标准：中国 GB、机械部 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。
工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。
工作温度：-196℃-650℃。
连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

进口快速排污阀安装说明

1. 多通排污阀必须垂直安装在水平管道上。
2. 将管道清洗干净后，才可安装阀门。
3. 逆时针转动手轮阀杆带动阀芯逐渐上移，密封面脱开，阀芯上的导流座逐渐移出阀座内孔，形成窄缝间隙，介质通过阀座上的对称节流孔进入阀座内部，少量介质可通过窄缝流出，逐渐降低系统压力。
4. 继续逆时针转动手轮，阀芯向上运动，导流座上的节流孔移出阀座内腔，较多的介质通过导流座和阀套节流后顺利排出。
5. 继续逆时针转动手轮，阀芯向上移至全开位置，此时，介质压力大大降低，大量杂质可直接从阀套节流孔处排出，并在倒置的密封座处形成涡流，不断清洁密封面，防止杂质粘附在密封面上。
6. 顺时针转动阀门，阀杆带动阀芯下移，此时排污已结束，系统压力较低，阀套上的节流孔面积逐渐减小，导向套靠近阀座，并改变介质流向，介质经节流后以一定速度通过阀芯和阀做密封面，逐渐加强对密封面的清洁力度。
7. 继续转动手轮，阀芯上的导流座进入阀座内孔，形成窄缝节流，由于排污接近结束，介质中杂质已经较少，导向套和阀座间的窄缝阻止了残存的微小杂质流入密封面，介质通过窄缝快速流出，彻底清扫密封面，保证密封副接触时达到零泄漏。
8. 继续转动手轮，阀芯和密封座接触。实现密封。

排污阀标准，排污阀尺寸，排污阀作用，排污阀原理；排污阀阀体与阀盖采用夹箍式连接，排污阀结构紧凑，排污阀拆卸方便，排污阀便于安装，排污阀支管为焊接连接。排污阀采用压力自紧式密封结构，排污阀密封圈由成型的石棉盘根制成，排污阀介质压力越高、密封性越好。排污阀介质由支管流入向下排污。排污阀阀瓣为活塞式结构并进行渗硼处理。排污阀耐腐蚀抗冲蚀使用寿命长。

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口喷煤粉卸灰球阀

进口喷煤粉卸灰球阀产品概述

美国沃克（WORK）进口喷煤粉球阀（气动喷煤粉卸灰球阀，电动喷煤粉卸灰球阀）作为控制含尘，含固体粉末，特别适用于高炉煤粉喷吹，含尘含固体粉末管道系统，空气管路及喷枪管路等系列。也可以用于石油天然气，煤炭和矿石的开采，提炼加工和管道运输系统中阶段或者接通介质。

进口喷煤粉卸灰球阀工作原理

喷煤粉球阀是采用铸钢的材质制造的低压阀门，耐磨密封圈做密封面。卸灰球阀和固定球阀的结构基本上差不多，都是由上，下轴把球心固定在中心点上，在介质的压力下，不会发生位移。密封材质选用 PPL 来密封，这种材质不仅耐高温，而且耐磨性能也很好。密封圈底部设有弹簧，因此他的预紧性能非常可靠，而且他的自动补偿功能也很好。当该阀门开关次数达到一定的时候他的密封面会产生磨损，这个时候密封圈底部的弹簧会自动补偿被磨损的间隙。这就是自动补偿功能

进口喷煤粉卸灰球阀主要技术参数

进口喷煤粉卸灰球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/83.htm>

☆阀门类型：固定球阀、喷煤粉球阀、卸灰球阀

☆口径范围：DN50~DN500

☆压力范围：PN2.5~PN16

☆主体材质：铸钢、不锈钢

☆驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动

☆适用介质：含尘气体、煤粉等

☆适用温度：-28℃~300℃

进口喷煤粉卸灰球阀产品特点

- 1、喷煤粉专用球阀的阀座带有磨损自动补偿装置，更可靠的确保球阀的密封性能。
- 2、喷煤粉卸灰专用球阀的密封圈采用特殊材料制成，具有耐高温、耐磨损、使用寿命长的特点。
- 3、阀杆采用整体锻造并调制处理，硬度达到 HB220~250，阀杆采用防吹出结构设计，根据需要可加长阀杆用于埋地场所。
- 4、根据客户需要，卸灰球阀可设计成防静电结构，在球体与阀杆、阀杆与阀体之间设置导

电弹簧，避免静电打火点燃易燃物质，确保系统安全。

5、密封副形式多样，根据不同工况可选用软密封结构、硬密封结构、防火阀座结构等结构设计。

6、根据需要可设置注脂辅助密封结构，在阀座和阀杆部位加装注脂阀，紧急情况下可暂时密封。

7、喷煤粉卸灰球阀还具有阀门结构紧凑、启闭灵活、安装维修方便等特点。

进口喷煤粉卸灰球阀应用

喷煤粉球阀常用于石油、天然气、煤炭和矿石的开采、提炼加工和管道输送系统中截断或接通介质。喷煤粉专用球阀、卸灰阀特别适用于高炉煤粉喷吹、含尘含固体粉末管道系统、空气管路及喷枪管路等工况。

进口喷煤粉卸灰球阀选型

- a: 产品名称与喷煤粉卸灰球阀的型号
- b: 喷煤粉卸灰球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 喷煤粉卸灰球阀的密封面材质和硬度
- d: 喷煤粉卸灰球阀的阀体材质
- e: 喷煤粉卸灰球阀的压力
- f: 喷煤粉卸灰球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口偏心半球阀

进口偏心半球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的偏心半球阀（上装式偏心半球阀，不锈钢偏心半球阀，电动偏心半球阀，气动偏心半球阀）利用偏心阀体，偏心球体和阀座，阀杆作旋转

运动时在共同轨迹自动定心，关闭过程中越关越紧，完全达到良好的密封目的。阀门的球体和阀座完全脱离，消除了密封圈的磨损，克服了传统球体阀座与球体密封面始终磨损的问题。开关轻便，体积小，可以做成大口径，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。特别适用于含纤维、微小固体颗粒及料浆等介质。完全解决了阀腔易沉积介质的问题。全开启时阀门的流通能力大，压力损失小。结构紧凑，通用性强。

进口偏心半球阀应用

目前已畅销在钢铁行业的煤粉喷吹，氧化铝行业的矿浆、母液和氧化铝粉输送，电力行业的水力（或干）除灰，石化行业，燃气行业等场合。

进口偏心半球阀工作原理

在外观结构上分为两种：1、上装式：主要针对冲蚀磨损非常严重的介质，上装结构在被损坏启闭件的更换维修是非常方便，无须将整台阀门从管道上拆下，大大的节省了维修时间和成本。2、侧装式：侧装式结构紧凑、阀门质量轻，适用于对阀门安装空间有要求的场合。偏心半球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油、化工、城市给排水等要求严格切断的工况。的性能参数：

- a、工作压力：0.025Mpa-10.0Mpa。
- 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：WCB、WC6、WC9、1CR5MO 12CRM0V ZG1CR5MO ZG12CRM0V 不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、钛合金钢等。

进口偏心半球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/84.htm>

美标偏心半球阀厂家设计标准：

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；

进口偏心半球阀安装须知

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。

进口偏心半球阀选型

a: 产品名称与偏心半球阀厂家的型号

b: 偏心半球阀厂家的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）

c: 偏心半球阀厂家的密封面材质和硬度

d: 偏心半球阀厂家的阀体材质

e: 偏心半球阀厂家的压力

f: 偏心半球阀厂家的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口三片式球阀

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的**进口三片式球阀**（不锈钢三片式球阀，气动三片式球阀，内螺纹三片式球阀）是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油化工城市给排水等要求严格切断的工况

进口三片式球阀主要技术参数

进口三片式球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/87.htm>

公称：DN6-50mm

压力：1.6-10.0Mpa

温度：-29℃-350℃

适用介质：水、油、气及某些腐蚀性液体（W.O.G）。

材质：304,316,304L, 316L 等

进口三片式球阀工作原理

一、开启过程

- 1 在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
- 2 当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。
- 3 阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
- 4 直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

二、关闭过程

- 1 关闭时，顺时针旋转手柄，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2 继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转 90°。
- 3 快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了 90°。
- 4 手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

结构特点

- 1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统[wiki]阀门[/wiki]因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。
- 2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。
- 3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。
- 4、 低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手柄阀门就能轻松启闭。
- 5、 楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。
- 6、 密封面的自清洁结构。当球体脱离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成 360° 均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

进口三片式球阀安装注意事项

三片式球阀按其通道位置可分为直通式，三片式球阀和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。广式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。

进口三片式球阀选型

- a: 产品名称与三片式球阀的型号
- b: 三片式球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 三片式球阀的密封面材质和硬度
- d: 三片式球阀的阀体材质
- e: 三片式球阀的压力
- f: 三片式球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口三通球阀

进口三通球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口三通球阀（不锈钢三通球阀，电动三通球阀，气动三通球阀）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 三通球阀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。L 型流道的三通 4 面阀座球阀，采用 2 面阀座。主要用于流路的换向。

T 型流道的三通 4 面阀座球阀，采用 4 面阀座，受力平衡，保证闭止通道上可靠密封。主要用于分流、混流、换向以及三通道的完全开放。

进口三通球阀工作原理

- 1、三通球阀在结构上采用一体化结构，
- 2、三通球阀使用寿命长，流通能力大，阻力小
- 3、三通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
- 4、采用双面阀座的密封型式，法兰联接少，可靠性高，设计实现了轻量化

进口三通球阀主要技术参数

进口三通球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/87.htm>

公称通径：DN15-DN600mm

压力等级：1.6Mpa~2.5Mpa~4.0Mpa

适用介质：水，蒸汽，油品，弱腐蚀性介质

使用温度：≤150℃

阀体材质：铸钢、不锈钢 304、316、304L、316L

阀体：碳素钢铸件，铬镍钛不锈钢铸件

球体，阀杆：2Cr13，铬镍钛不锈钢

密封圈：增强聚四氟乙烯

填料，聚四氟乙烯

进口三通球阀安装维护注意事项

- 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。

三通球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。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，不易被介质冲刷，在各行业得到广泛的应用。

三通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。

三通球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于[wiki]石油[/wiki]、[wiki]化工[/wiki]、城市给排水等要求严格切断的工况。

进口三通球阀选型

- a: 产品名称与对焊式球阀的型号
- b: 三通球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 三通球阀的密封面材质和硬度
- d: 三通球阀的阀体材质

e: 三通球阀的压力

f: 三通球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口手动球阀

进口手动球阀概述

美国沃克(WORK)国际阀门公司提供的手动球阀（不锈钢手动球阀，手动法兰球阀，手动一片式球阀）有手动法兰式球阀、手动一片式，手动两片式球阀，手动三片式球阀，不锈钢手动球阀，高温手动球阀，高压手动球阀等类型。手动球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。。广泛适用于石油、化工、城市给排水等要求严格切断的工况。

手动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。

进口手动球阀优点

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。球旋转 90 度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

进口手动球阀主要参数

进口手动球阀详细参数：<http://www.zy139.com/cn/products/88.htm>

材质：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、Ti

公称通径：DN50~DN350

公称压力：PN1.6~25MPa

适用温度：-46℃~ 500℃

进口手动球阀安装维护

手动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。三片式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。

进口手动球阀选型

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 手动球阀公称通径：
3. 手动球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口四通球阀

进口四通球阀产品概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口四通球阀（不锈钢四通球阀，电动四通球阀，气动四通球阀），也称为双向四通转阀，该阀能够一阀实现正反供水切换，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，操作方便。

四通球阀在电站系统中称为双向供水转阀，适用于气体、液体、浆料、粉尘以及含固体颗粒介质的循环系统。如：电站机组冷却器正反向循环供水系统。传统工艺配管方式实现冷却正反向循环供水，该装置所占空间大、成本高、操作烦琐（每次切换需操作四个阀门）。而采用四通球阀替代该工艺管汇和阀组的工作原理，简化程序、方便操作、降低成本、便于控制、同步性好。

进口四通球阀应用

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；在化工产品、医药和食品生产种；在水电、火电和核电的电力生产系统中；在城市和工业企业的给排水、供热、和供气系统中；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。球阀密封在各类管路系统中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。

进口四通球阀优点

- 1、手动部分可采用钢板压制的手柄或不锈钢铸造的手柄。手柄设有限位结构，在阀门开启、关闭的位置设定限位，当阀门使用在关键装置上时，限位块上设有锁孔可锁定开关位置避免误操作。手柄上有明显地开和关标识。
- 2、阀杆采用 A182F（1Cr13）整体锻造并调制处理，硬度达到 HB220~250。阀杆通过平键或花键或方契与手柄连接，通用性强，拆装方便。阀杆设有防吹出结构。
- 3、阀门的填料选用编结、柔性石墨密封圈或四氟烯密封圈，使得阀杆在一定的润滑情况下实现可靠的密封。
- 4、根据需要，球阀可设计成防静电结构，在球体与阀杆、阀杆与阀体之间设置导电弹簧，避免静电打火点燃易燃物质，确保系统安全。
- 5、密封副形式多样。根据不同工况可选用软密封、硬密封、防火阀座等结构；DN150 以下为浮球形式，DN200 以下为固定球形式。
- 6、球阀阀座处可设置辅助密封结构，在阀座和阀杆部位加装注脂阀，紧急情况下可暂时密封，并可根据需要加长阀杆以适宜埋地铺设得场所

进口四通球阀主要技术参数

进口四通球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/89.htm>

公径：DN25~300、NPS 1 ~12

压力：PN1.0-32.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K

阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。

作温度：-196℃-650℃。

连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

进口四通球阀选型

- a: 产品名称与四通球阀的型号
- b: 四通球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 四通球阀的密封面材质和硬度
- d: 四通球阀的阀体材质
- e: 四通球阀的压力
- f: 四通球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口塑料球阀

进口塑料球阀产品概述

美国沃克（WORK）进口塑料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，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。1、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。而UPVC球阀是近年来根据各种腐蚀性管道流体需求而开发的一种新材料球阀产品。产品优点：阀体重量轻、耐腐蚀性强，外型结构紧凑美观，本体重量轻容易安装，耐腐蚀性强，应用范围广，材质卫生无毒，耐磨损、容易拆卸，维护简单易行。塑料球阀除了UPVC塑料材质外，还有RPP、PVDF、PPH、CPVC等

进口塑料球阀工作原理

塑料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。而FRPP球阀是近年来根据各种腐蚀性管道流体需求而开发的一种新材料球阀产品。产品优点：阀体重量轻、耐腐蚀性强，外型结构紧凑美观，本体重量轻容易安装，耐腐蚀性强，应用范围广，材质卫生无毒，耐磨损、容易拆卸，维护简单易行。

进口塑料球阀主要技术参数

进口塑料球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/90.htm>

公径：DN15-250mm

工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。

工作温度：-196℃-650℃。

连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

制造标准：中国 GB、机械部 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。

阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

进口塑料球阀产品特点

- 1、阀体重量轻、耐腐蚀性强。
- 2、外型结构紧凑美观。
- 3、本体重量轻容易安装。
- 4、耐腐蚀性强，应用范围广。
- 5、材质卫生无毒。
- 6、耐磨损、容易拆卸，维护简单易行。

7、适用流体：水、空气、油类、腐蚀性化学液体。

进口塑料球阀应用

- 1、应用于化工热流体输送。
- 2、工业废水排放。
- 3、半导体电子厂的热水与热温化学药业工程配管。
- 4、消防配管。
- 5、民用净水管路。
- 6、养殖业和灌溉业管路系统。

进口塑料球阀选型

塑料材质的使用选型：

☆增强聚丙烯（FRPP）材质：抗酸耐腐蚀 35%，使用温度-20℃-90℃。

☆硬聚氯乙烯（UPVC）材质：抗酸耐腐蚀 50%，使用温度-10℃-70℃。

☆氯化聚氯乙烯（CPVC）材质：抗酸耐腐蚀 70%，使用温度-40℃-95℃。

☆聚偏二氟乙烯（PVDF）材质：抗酸耐腐蚀 100%，使用温度-40℃-140℃

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口燃气球阀

进口燃气球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口燃气阀（液化气球阀，氧气球阀，燃气球阀）被广泛应用城市供气管网系统煤气、液化石油气、天然气、氧气等多种燃气介质管路上。驱动形式有手动、蜗轮传动、电动、气动、液动、电液联动等执行机构，可实现远距离控制和自动化操作

进口燃气球阀工作原理

燃气球阀适用于大多数高中压燃气输送场合，手柄操作力矩平稳，采用 PTFE(聚四氟乙烯)等材料作为密封，O 形密封圈用来防止外部杂质进入阀门内部，并保持阀门长期密封性能。燃气球阀适用于中、小口径管路的各种压力、温度和介质下控制接通或截断管路介质的启闭装置,采用 90° 传动,故开关方便迅速,可以实行快速启闭。

进口燃气球阀主要技术参数

进口燃气球阀详细技术参数: <http://www.zy139.com/cn/products/91.htm>

公称通径: DN15-DN200

压力等级: 1.6Mpa~2.5Mpa~4.0Mpa

适用介质: 燃气、煤气、天然气、液化气

使用温度: -20~+80℃

阀体材质: 铸钢、不锈钢 304、316、304L、316L

设计、制造: GB/T12237-89

法兰连接: JB/T79-94、GB9113-2000

结构长度: GB12221-89

公称通径: DN15~DN150mm

公称压力: PN1.6、2.5、4.0MP。

选型

- a: 产品名称与天然气球阀的型号
- b: 天然气球阀的操作方式 (有手动 涡轮传动 气动 电动等)
- c: 天然气球阀的密封面材质和硬度
- d: 天然气球阀的阀体材质
- e: 天然气球阀的压力
- f: 天然气球阀的使用介质 (名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性)

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: zyfvalve@163.com

网址: www.zy139.com

技术参数: www.zyffim.com

选型: www.xzztt.com

进口卫生级球阀

进口卫生级球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门提供的进口卫生级球阀（乳品级球阀，不锈钢卫生级球阀，高压卫生级球阀）采用标准电子抛光 光滑表面确保清洁 无介质积存区域 不会产生潜在的污染。快速拆装阀 使阀门打开和维修快捷容易 使过程停机时间缩短。广泛应用于如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。具有结构紧凑、装拆方便等优点

进口卫生级球阀主要技术参数

进口卫生级球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/92.htm>

规格 DN15—DN150、1" — 6" Φ 12.7— Φ 152.4

卫生级球阀连接：快装、焊接、螺纹（供选）

标准：ISO、DIN、IDF、SMS、3A 等

材质：不锈钢 sus304 和 sus316L

质量：产品内外用高档抛光设备处理，达到表面精密度要求

密封圈：EPDM、NBR、PTFE

包装：纸箱/木箱包装/防震膜

工作压力：1.0Mpa

工作温度：—10℃+150℃

应用范围：广泛适用于食品、酿酒、饮料、乳制品、精细化工制药及生物工程等众多行业

对外加工：可以按用户要求来图、来样加工非标产品

重量：以产品理论重量为准

壳体材料：不锈钢、

适用介质：气体、液体、蒸汽

说明：不锈钢卫生级球阀采用 SUS304、316L 制作，可以满足食品、生物制药领域各种介质的特殊要求，其光滑、无缝、自动排空手工艺流体通道还非常适用于蒸汽就地清洗的需要，在制造加工过程中严格按 FDA 要求进行质量监控，采用电脑三维设计，是为 GMP 要求而制造的。

现在球阀密封因为球和密封面的接触属于半包状态，在液体停止流动的时候，会产生滞留介质的情况，现在根据广大客户的要求设计而成的无滞留球阀，可以更好的保持管道内壁的光滑和无死角。

能够满足食品、生物制药领域各种介质的特殊要求，其光滑、无缝、自动排空手工艺流体通

道还非常适用于蒸汽其他 CIP 就地清洗的需要

进口卫生级球阀选型

- a: 产品名称与卫生级球阀的型号
- b: 卫生级球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 卫生级球阀的密封面材质和硬度
- d: 卫生级球阀的阀体材质
- e: 卫生级球阀的压力
- f: 卫生级球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口涡轮式球阀

进口涡轮式球阀概述：

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的**进口涡轮式球阀**（不锈钢涡轮球阀，全焊接涡轮球阀，气动涡轮式阀门，电动涡轮阀门）石油涡轮传动机构驱动的球阀，通过涡轮的减速传动机构放大输出力矩，达到省力的目的。

进口涡轮式球阀工作原理：

进口涡轮球阀通过蜗轮蜗杆机构传递两个交错轴之间的运动和动力。用于回转阀门的驱动装置上，这类阀门需要已要求的力矩进行 90 度旋转操作的执行机构。可以通过与气动机构或者电动机构配合使用达到不同的使用目的。

进口涡轮式球阀主要的技术参数参数：

进口涡轮式球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/93.htm>

- 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：铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、 锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

美标蜗轮不锈钢球阀设计标准：

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;

进口涡轮式球阀安装须知：

- 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。

进口涡轮式球阀选型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 涡轮式球阀公称通径：
3. 涡轮式球阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：

7. 阀门驱动方式:

8. 零件材料或其他要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口一片式球阀

进口一片式球阀概述

美国沃克（WORK）国际阀门公司提供的进口一片式球阀（不锈钢一片式球阀，气动一片式球阀，内螺纹一片式球阀）是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油化工城市给排水等要求严格切断的工况

进口一片式球阀主要技术参数

进口一片式球阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/94.htm>

公径：DN6-50mm

压力：1.6-6.4Mpa

温度：-29℃-350℃

适用介质：水、油、气及某些腐蚀性液体（W.O.G）。

材质：304,316,304L, 316L 等

进口一片式球阀工作原理

一、开启过程

- 1 在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
- 2 当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。
- 3 阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
- 4 直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

二、关闭过程

- 1 关闭时，顺时针旋转手柄，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2 继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转 90°。
- 3 快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了 90°。
- 4 手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

结构特点

- 1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统[wiki]阀门[/wiki]因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。
- 2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。
- 3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。
- 4、 低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手柄阀门就能轻松启闭。
- 5、 楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。
- 6、 密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成 360° 均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的

进口一片式球阀安装注意事项

一片式球阀按其通道位置可分为直通式，三片式球阀和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。广式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。

进口一片式球阀选型

- a: 产品名称与一片式球阀的型号
- b: 一片式球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）
- c: 一片式球阀的密封面材质和硬度
- d: 一片式球阀的阀体材质
- e: 一片式球阀的压力
- f: 一片式球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址: www.zy139.com

技术参数: www.zyffm.com

选型: www.xzztt.com

进口真空球阀

进口真空球阀概述

美国沃克 (WORK) 国际阀门提供的进口真空球阀 (高真空球阀, 气动高真空球阀, 不锈钢真空球阀) 是用于工作压力低于标准大气压的, 形成一定真空的工况下的球阀。

进口真空球阀优点

高真空球阀, 分为三种不同的连接型式, 按照 GB6070 标准的活套法兰连接、按照 GB4982 标准的快卸法兰连接及螺纹式连接。

适用真空范围: $0.6 \times 10^{-6} \sim 1.3 \times 10^{-4} \text{Pa}$ 。

通过电磁换向阀改变气路方向, 控制执行气缸来驱动球阀, 以角行程输出扭矩来驱动球阀作启闭运动。

阀门为直通式, 靠球面密封, 因而既能用在真空状态下, 也能在低压状态下使用, 并可任意位置安装达到接通或切断真空系统管道中的介质流。应用于真空、乳制品、酒业、生物工程、食品、制药、饮料、化妆品及化工领域。可选配反馈信号装置及电气阀门定位器

产品特点

- 1、采用 1/4 旋转气动或电动执行器, 工作平稳, 阀门开关有电信号输出, 可手、电两用。
- 2、不仅结构简单、密封性好、而且安装尺寸小, 驱动力矩小, 操作简单, 易实现快速启闭
- 3、可在高真空状态下使用, 也可在低压的系统下使用, 达到正负压同用的优点。

进口真空球阀主要技术参数

进口真空球阀详细技术参数: <http://www.zy139.com/cn/products/95.htm>

公径: DN10-300mm

阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4} \text{Pa.L/S}$

适用温度: $-30 \sim 150^\circ\text{C}$

$-30 \sim 150^\circ\text{C}$ (PPL 密封)

关闭时间: $\leq 30\text{S}$

连接型式: 使用压力范围 (Pa)

活套法兰 (GB6070、JB919) $0.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$

焊接法兰 (GB6070、JB919) $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$

快卸法兰 (GB4982) $0.1 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$

螺纹连接： $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$

主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢

密封件：四氟乙烯、橡胶，氟橡胶、PPL。

进口真空球阀使用条件

1. 介质为纯净空气或非腐蚀性气体。

2. 介质温度由使用橡胶的极端温度所决定。

选用真空阀门要考虑的因素(依据)

1. 根据工作压力有低真空阀门、高真空阀门和超高真空阀门。

2. 根据结构特点有挡板阀、插板阀、蝶阀、球阀、隔膜阀、角阀、直通阀、三通阀。

3. 根据传动原理有手动、气动、电动、电磁。一般气动是电磁先导、气缸执行动作的过程，也可用手控制先导阀气缸执行动作的过程。电动为手、电两用，当停电时可用手动进行操作。

4. 根据材料有不锈钢、碳钢、铝合金为主体材料的阀门。

5. 根据动密封的材料也可分金属密封和非金属密封阀门。轴封用 O 形橡胶圈一般真空动密封的漏率为 $10\text{-}4\text{Pa}\cdot\text{L}/\text{S}$ ，在轴运动过程中真空度不高，可用于要求不高的高真空条件下使用；轴封为金属波纹管密封，其漏率为 $10\text{-}7\text{Pa}\cdot\text{L}/\text{S}$ ，适用于超高真空条件下使用。

进口真空球阀选型

a: 产品名称与真空球阀的型号

b: 真空球阀的操作方式（有手动 涡轮传动 气动 电动等）

c: 真空球阀的密封面材质和硬度

d: 真空球阀的阀体材质

e: 真空球阀的压力

f: 真空球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒 腐蚀性、毒性）

更多的详细资料欢迎来电咨询。北京中宇凡阀门有限公司经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：zyfvalve@163.com

网址：www.zy139.com

技术参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com