

进口一片式球阀

美国Miller米勒提供的进口一片式球阀（One piece model ball valve）是一款比较新颖的球阀类型，自身有着一些独特的由于性：开关没有摩擦、开关启闭力矩小，密封不容易磨损。这样可以配置相对较小的执行器，配以多回转电动执行机构，以实现对流体介质的严密切断和调节阀。适用于水、蒸汽、油品、硝酸、轻工，食品，医药，环保。广泛用于石油，化工，冶金，电力。等多种介质。

进口一片式球阀技术参数：

材质 不锈纲

连接形式： 螺纹、法兰

结构形式： 弹性球球阀

公称压力： 1.6~6.4MPa

公称通径： 6-50mm

适用介质： 各种高腐蚀化学介质

压力环境： 常压

进口一体式球阀结构特点：

- 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。

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口二片式球阀（two-pieces ball valve）

美国Miller米勒进口二片式球阀使我们生产生活中应用比较广泛的产品。适用于管道开关阀门、切断阀门使用，在管道上还可灵活控制介质的合流、分流、及流向的切换。它的最总目的是将二片式球阀设计成使它具有开关和控制流量的作用。密封面的材料主要是使用各种塑料，密封特性优良，能够实现完全密封。该产品具有：结构合理、造型美观、密封可靠、启闭轻松等特点。

规范标准：

尺寸范围：DN10~100

压力等级：1.6~6.4MPa

连接形式：法兰、内螺纹、焊接等

适用介质：气体，液体

阀体材质：碳钢，不锈钢

操作方式：手动，电动，气动应用规范

进口二片式球阀结构特点：

- 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。

进口二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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口三片式球阀 (Three piece ball valve)

进口三片式球阀是一种比新颖的球阀类别，阀体铸是美国Miller米勒阀门先进工艺，具有合理的结构、美观的造型。阀座采用弹性密封结构，密封性能好，启闭力矩较小。

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。三片式球阀广泛适用于石油、化工、城市给排水等要求严格切断的工况。

进口三片式球阀技术参数：

公径：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

连接方式：螺纹、焊接

材 质：不锈钢 (202) (304) (316)

适用温度：-29~150~280 (° C) 按需求定制

螺纹标准：BSPT, Rc, Rp, BSP, NPT.

驱动方式：手动、电动、气动

可设置90° 开关定位机构，根据需要加锁以防止误操作。

进口三片式球阀结构特点：

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。

进口三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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口CNG球阀

美国Miller米勒进口天然气球阀 (CNG Ball Valve) 主要用于天然气管道，在管路中可用于切断、分配或者改变管道中介质的流动方向。美国Miller米勒天然球阀具有如下特征：天然球阀阀体选用优质不锈钢，使该阀既有耐高温，耐高压，耐寒，耐磨的特征；天然球阀的密封主要有软密封跟硬密封两种：软密封，采用优质聚四氟乙烯或者优质PPL，不仅密封性能好，而且能够耐一定的温度；金属硬密封，采用优质的金属或者合金，加工精细，能达到耐磨，耐压，耐温的效果。天然球阀的密封面都经特殊润滑处理，与球体的摩擦损小，使用寿命很长。

进口CNG球阀工作原理

旋转阀杆来使阀门畅通或闭塞。可以全通径球阀、90°角、球阀开关轻便。

进口CNG球阀详细参数：

公称通径DN：6-50mm

连接方式：管接、焊接、内螺纹、卡套

材质：不锈钢

工作压力：16~50MPa

进口CNG球阀结构特点及用途

- 1、阀体材质：阀门整体采用316锻件，不存在疏松、缩孔、气孔等缺陷。能满足超高压力的工作要求。
- 2、密封材料：阀体密封件均采用进口材料，使其在高压工况具有优良的耐磨性和密封性能。
- 3、防吹出阀杆结构设计，阀杆采用下装式结构，防止由于腔内压力异常升高而迫使阀杆飞出，PTFE止推垫片，阀杆与阀体之间平滑运转。
- 4、操作简便：使用八角手柄使其在各个方向都能方便使用，低操作扭矩，采用便利的1/4周开关行程，带自锁功能
- 5、严格检验：每台产品出厂前均经过水压、气压、氮气泄漏测试。
- 6、广泛适用于CNG加气站等超高压领域。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口轨道球阀

进口轨道球阀是上装式固定球阀采用一体式阀体设计，上装式结构可实现主要内件在线维修和更换组件，而无需将阀门从管线上卸下。具有双阻塞及泄放功能，并且其注射封胶系统可保证在紧急状况下切断源自阀杆和座圈处的泄漏。传统的球阀，无论是浮动式还是固定式，球体与阀座始终接触，开关扭矩大，密封面容易损伤，轨道球阀在启闭时，球体先偏转

δ 角，然后转动，开关全过程中球体与阀座脱离，故阀座不会被擦伤，并且启闭扭矩小。

进口轨道球阀技术参数：

公称通径：2" ~24" (DN50~DN600)

压力等级：ANSI 6001b~15001b (PN10~PN25)

工作温度：-46℃~200℃

主体材料：铸造碳钢，不锈钢

操作方式：手柄，齿轮，电动，气动装置

设计特点：

铸造一体式阀体（上装式）；锻钢焊接阀体（全焊接）；

防火设计；双向阻塞及放泄功能；阀杆、阀座注胶系统；内压自泄；

防吹出阀杆；防静电；可选双活塞式设计等

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口全焊接球阀

进口全焊接球阀产品概述

美国Miller米勒进口全焊接球阀由阀体和碳增强氟隆密封垫组成，可以在操作使用较频繁，有杂质及化学物质的情况下运行使用寿命长。研磨精细的不锈钢球体可以保证长期使用开关自如，运行稳定、可靠。进口全焊接球阀在生产生活中的各领域使用都非常广泛。其优越的品质和性能的稳定是普通铸钢球阀所无法达到的。全焊接球阀广泛应用于城市燃气、城市供热、石油化工、造船、钢铁、调压站、发电厂等各类管道设备上。

进口全焊接球阀主要技术参数

尺寸：DN150~1500

压力等级：ANSI 1501b~25001b

适用温度：-196~815℃

阀体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

内件材质：碳钢、不锈钢、合金钢、特殊材质

阀门为全通径，固定枢轴结构。

阀座阀杆二次密封，阀座有独立的注脂口。

固定球截断和泄放功能，配有双活塞效应阀座，零泄漏。

阀体采用全焊接式，可加长阀杆，埋地使用。

防静电、防火安全型，阀杆防吹出功能。

使用寿命长。

集中供热：大型供热设备输出管线、主干线、支线。热交换机：管道及各回路启闭。钢铁厂：各种流体管道、废气排放管道、煤气和热力供应管道、燃料供应管道。

进口全焊接球阀用途

- 1)：城市燃气：燃气输出管道、主干线及各支线供应管道等。
- 2)：集中供热：大型供热设备输出管线、主干线、支线。
- 3)：热交换机：管道及各回路启闭。
- 4)：钢铁厂：各种流体管道、废气排放管道、煤气和热力供应管道、燃料供应管道。
- 5)：各种工业设备、各种热处理管道、各种工业煤气和热力管道。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口卫生级球阀

美国Miller米勒提供的进口卫生级球阀主要采用标准电子抛光技术，确保表面光滑清洁，消除介质存了区域，最大程度降低生产过程中潜在的污染。进口卫生级球阀是一种快速拆装阀，保证阀门的打开和维修容易快捷，大大的降低生产过程中的停机时间。主要应用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。该阀具有结构紧凑、装拆方便等优点

进口卫生级球阀主要技术参数

规格 DN15——DN150、1" — 6" Φ 12.7— Φ 152.4

进口卫生级球阀连接：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生产领域。

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、油品等。

产品说明： 不锈钢卫生级球阀阀天采用SUS304、316L制作，可以满足食品、生物制药等领域中各种介质要求的卫生等级的特殊要求，其光滑、无缝、自动排空，在手工流体通道还非常适用于蒸汽其它就地清洗的需要，在制造加工过程中严格按FDA要求进行质量临控，采用电脑三维设计，是为GMP要求而制造的。

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、自动排空手工流体通道还非常适用于蒸汽其他CIP就地清洗的需要。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口高压球阀

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

工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa 150LB-2500LB。

工作温度：-46+550℃。

驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。

连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。

制造标准：国标GB、JB、HG，API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。

阀体材质：WCB 20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、31

6、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；

进口高压球阀工作原理：

进口高压球阀的工作原理是靠旋转阀杆来使阀门畅通或闭塞。可以全通径球阀、90°角、球阀开关轻便，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，在各行各业得到广泛的应用。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。

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口高温球阀（锻钢高温球阀）

进口高温球阀产品概述：

美国Miller米勒进口高温球阀性能特点：高温球阀的球体与阀座完全采用金属对金属的密封方式，为了确保阀门在各种温度和压力下的可靠密封，针对用户的不同使用工况和要求，可以采用多种先进的球体和阀座的硬化技术，包括超音速喷涂、镍基喷焊、表面特殊硬化、硬质合金喷焊以及采用高强度高硬度陶瓷材料等，高温球阀能够适用于绝大多数的苛刻工况条件。

产品技术参数：

公称通径DN：15-150mm

使用温度：425℃，

驱动方式：手动、电动、气动等，

公称压力: 150LB
连接方式: 法兰连接
密封形式: 金属硬密封
流量特点: 全通径
结构特点: 浮动式结构
材 质: 304锻造
适用介质: 水, 蒸汽, 油品, 颗粒, 粉末, 纤维等
美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司:
电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070
邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口低温球阀

美国Miller米勒进口低温球阀主要适用于乙烯、液化天然气等化工装置上, 输出的液态低温介质如乙烯、液氧、液氢等。这类介质不但易燃易爆, 而且在升温时要气化、气化是体积膨胀数百倍。而且这些介质渗透力强, 易泄露, 加工制造比较困难。

进口低温球阀工作原理

低温球阀适用于的各种管路上, 用于截断或接通管路中的介质, 选用不同材质, 可分别适用于不同的温度和介质, 最低工作温度为-196℃。低温球阀的驱动方式为手动、蜗轮蜗杆传动、气动或电动。低温球阀一般采用法兰连接, 也可采用焊接连接。

进口低温球阀主要技术参数

型式: 法兰式/焊接式

尺寸: DN15-DN200 1/2" -8"

压力: PN16-PN160 150LB-1500LB

温度: -196℃-350℃

阀体: WCB碳钢/不锈钢304/不锈钢316

阀座: 不锈钢+PTFE

适用范围: 水、气体、油品、液体、氨气等介质

连接方式: 美标或其它标准

进口低温球阀产品特点

1. 承压件的材料能承受介质温度的变化而引起的膨胀、收缩、密封部位的结构在温度变化时不会产生永久的变形。用于-

100℃以下工况时, 阀门零件在精加工前应进行深冷处理, 即将零件浸放在液氮箱中进行冷却, 当零件温度达到-192℃时, 开始保温1-

2h, 然后取出箱外自然处理到常温, 重温循环2次。

2、使用温度低于-

100℃时, 阀杆材料经过镀铬或氮化处理, 提高阀杆表面硬度, 提高填料密封的可靠性。

3、阀盖采用长颈结构, 其目的保护填料函的功能, 使填料函处于离低温较远的位置, 保证填料的密封效果, 同时还可以缠绕保冷材料, 防止冷能损失。长颈的颈长可根据使用温度和保冷材料的厚度来选择不同的长度。当填料密封效果降低时, 可以从填料函中间加入润滑脂形成油封层, 降低填料函的压差, 提高密封性能。

4、低温球阀具有防止异常升压结构，由于低温阀门介质气化后，其体积急剧膨胀，压力会异常升高，当阀门中空压力升高时，阀门中空和进口连通，或在阀门进口端安置泄压阀，保证阀门安全使用。

5、低温球阀用的垫片具有在常温下、低温状态及温度变化下能可靠密封性和复原性

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口超高温球阀

进口高温球阀特征：

1、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。

2、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

3、手动浮动高温球阀的开关指示：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。

4、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

适用范围：用于石油、化工、冶金，电力、医药、造纸、制糖、航空、食品、机械等工业自控管路系统中。

产品别名：超高温法兰球阀

连接形式：法兰

主体材料：奥氏体不锈钢或碳钢

公称通径：DN10—DN200

适用介质：油、水、气等多种非腐蚀性或腐蚀性介质

压力范围：1.6~42 (Mpa)

适用温度：-20℃~+1200℃ (℃)

材质：不锈钢

压力环境：常压，（高压）可订货

工作温度：超高温，（低温）可定做

标准：国标（美标）（非标）

类型：直通式

外形：中型

流动方向：双向

驱动方式：手动

公称压力：PN2.5 PN4.0 PN6.4 PN16 PN32MPa PN42MPa 64MPa 80MPa 100MPa

公称通径：DN5~DN200

适用介质：油、水、气等多种非腐蚀性或腐蚀性介质（强腐蚀性介质）
适用温度：-20℃~+1200℃（超高温）； -70℃~-240℃（超低温）
制造材料：20#、1Cr18Ni9Ti、304、316、316L
定做压力：0—100MPa 温度：零下40℃—1200℃（超高温）
特殊材质：Incoloy800, Incoloy825, Incoloy625, Hastelloy C276, Hastelloy B2, 904L, Monel 400, GH1140, GH2132, 锆ZR等（哈氏C-276, 哈氏B-2, 哈氏B-3; 锆702; 英科乃尔合金600, 800; 蒙乃尔合金400, 500; 20合金, 双相钢2205, 2507; 钛材等特殊材料及304SS, 304LSS, 316SS, 316LSS, 317L, 904L等不锈钢材料）。
美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：
电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070
邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口电动高压球阀

进口电动高压球阀利用带拥有圆形通道地球体作启闭件,球体随阀杆转动实现启闭动作地阀门。电动高压球阀地启闭件其实是一个拥有孔地球体,绕垂直于通道地轴线旋转,从而达到启闭通道地目地。电动高压球阀主要是一体化机构与电动执行机构相配,是工业自动化控制系统中一种主要的管道控制元件进口电动高压球阀,在配置了精小型电动执行器后,外型小巧美观,且重量轻,适合机械设备配套使用。阀结构有多种款式选择,满足客户不同的工矿需求。

进口电动高压球阀技术参数:

公称压力或压力级: PN1.0-32.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K

公称通径或口径: DN6~900、NPS 1/4 ~36

连接方式: 法兰、对焊、螺纹、承插焊等

适用温度: -196℃~540℃

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。

进口电动高压球阀特点:

1、阀座采用圆柱形弹簧加载的金属硬密封结构,能适应于较高温度及各种粉尘与固体颗粒介质。

2、采用下装式阀杆、设置倒密封结构,确保填料处可靠密封及防止阀杆脱出。

3、本身具有防火防静电功能。

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。

产品特性:

耐高温: 电动高压球阀的阀座完全采用了美标闸阀的结构,因此温度由阀体材料来决定。

无摩擦: 电动高压球阀在开启时利用二块式球体的优点,先水平收拢瞬间脱离阀座,然后再旋转90度全开。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司:

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口气动高真空球阀

美国Miller米勒进口气动高真空球阀是通过控制执行气缸来驱动球阀, 电磁换向阀改变气路方向, 达到接通或切断真空系统管道路中的介质流。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, 广泛适用各类气体, 液体等正、负压力管道系统, 符合GMP标准。

进口气动高真空球阀工作原理:

进口气动真空球阀采用气动执行器驱动阀杆转 90° 达到开关目的。

密封结构设计独特, 漏率可达到 $<1 \times 10^{-10}$ Pa.M³/S, 改变了球阀不能满足高真空、超高真空的现状;

进口气动真空球阀开关扭矩小, 配置气动驱动装置小, 工作稳定、可靠;

结构紧凑, 重量轻, 外形简洁、美观;

进口气动球阀既能适用高真空, 又能适用一定的正压力下使用。

主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢

密封件: 四氟乙烯、丁腈橡胶、氟橡胶、PPL

进口气动真空球阀主要技术参数

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

适用温度: Applicable Temperature $-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$

$-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$ (PPL密封)

气源压力: Annoy pressure 0.4~0.6MPa

适用范围: Applicability

连接型式 Loose Flange 使用压力范围(Pa)

活套法兰(GB6070) $0.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^{-4}$

焊接法兰(GB6070) $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^{-4}$

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

螺纹连接 Threaded Connection $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^{-4}$

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司:

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口电动高真空球阀

进口电动高真空球阀产品概述

进口电动高真空球阀是以电动装置驱动阀杆与球芯来执行启闭动作, 达到接通或切断真空(压力)系统管路中的介质流。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。

进口电动高真空球阀主要技术参数

公称通径: DN10~100mm

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

适用温度: Applicable Temperature $-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$
 $-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$ (PPL密封)

关闭时间: Close time $\leq 30\text{S}$

适用范围: Applicability

连接型式 Loose Flange 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 Threaded Connection $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^{-4}$

进口电动高真空球阀具有下列特点

- 1、压力低于大气压，而阀瓣上的压降不能超过1公斤力/厘米
- 2。介质的工作温度取决于使用装置的工艺过程。温度一般不超过 $-70 \sim +150^{\circ}\text{C}$ 的范围。
- 3、对这类电动球阀最基本的要求是保证连接的高度密封性和结构与垫片材料的致密性。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司:

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口防爆电动球阀

进口防爆电动球阀产品概述

美国Miller进口防爆电动球阀防爆等级为d IIBT4、防护等级为IP67、带现场控制装置。防爆电动球阀主要特点为: 不通电时, 扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时, 离合器自动复位。流向可任意, 可调范围广, 能用于高压和大口径场合, 控制高粘度, 带有纤维和细颗粒的介质。

进口防爆电动球阀技术参数

公称通径 DN15-DN400mm

公称压力 1.0、1.6、4.0、6.4Mpa

阀芯形式 O型球体阀芯

流量特性 近似快开型

适用介质

汽油、柴油、煤气、硝酸类、醋酸类、粘性流体、浆料、易燃易爆、强氧化性介质等

介质温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$ $-40^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

泄漏量 0符合ANSI B16.104 5级标准

球体转角 90°

阀体材质

A105、F304、F316、WCB、FZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3M

阀座材料 聚四氟乙烯(常温)、特制PPL(高温)、金属密封(高温)

防爆等级 d IIBT4(6)

防护等级 IP67

进口防爆电动球阀产品特点

- 1、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，帮球阀的使用寿命长。
- 2、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。
- 3、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增大而增大。
- 4、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增大而增大。
- 5、电动装置壳体采用国外硬质铝合金，经阳极氧化处理和聚酯粉末涂层，耐腐蚀性强，防护等级IP67，NEMA4和6，并有IP68和防爆型供选择

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口埋地式球阀

进口埋地式球阀产品概述

美国沃克WORK进口埋地式球阀又称为直埋式球阀，已经获得了ISO9001、BS6722、API6FA的防火安全认证等生产阀门所需的各种认证。直埋进口全焊接球阀的设计特点是整体式全焊接，等径及变径通道，采用固定球及浮动球，双活塞效应密封系统，长阀杆、长阀体，长阀杆、短阀体，直埋式。直埋全焊接球阀主要用于城市供热、工业用水、天然气输送管道、石油化工、钢铁、炼钢企业的各种管道。

进口埋地式球阀主要技术参数

产品名称：进口埋地式球阀

传动方式：手动、蜗轮、电动、气动

规格范围：DN15-DN1000；

温度范围：-20~120℃；

压力范围：PN1.6~4.0MPa；

阀体材质：碳钢；

阀杆材质：SS304；

阀芯材质：SS304/SS316；

连接方式：螺纹、对焊；

适用范围：水、油品、气体、燃气等；

进口埋地式球阀产品特点

- 1、相对于同规格的常规球阀具有体积小、重量轻、外形美观、经久耐用等优点。
- 2、阀杆可根据用户具体安装情况加长，以便于地面操作。
- 3、采用全焊结构，没有中法兰泄漏，与管道用对焊连接或法兰连接。前者没有管道和阀门法兰连接的泄漏，后者便于拆卸维修阀门。
- 4、阀座密封面材料根据使用介质不同可选用PTFE、尼龙、合金钢、硬质合金等

，能较大范围适应不同的温度、压力和腐蚀性要求。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口蒸汽球阀

美国Miller进口蒸汽球阀是指用在蒸汽管道上的球阀，在蒸汽管路中主要用来做切断、分配和改变蒸汽的流动方向。进口蒸汽球阀主要适用于化工、冶金、石油、制药等行业的各种高压介质输送管道中。

进口蒸汽球阀技术参数：

工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa。

工作温度：-46+550℃。驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。

连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。

进口蒸汽球阀主要技术参数

工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa。

工作温度：-46+550℃。

驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。

连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。

进口蒸汽球阀产品特点

1：蒸汽球阀阀体的阀体采用进口优质钢材，耐高温，耐高压，耐寒，耐磨的特征

2：蒸汽球阀的密封材料主要有两种，一是软密封，采用优质聚四氟乙烯或者优质PPL，他不仅能达到优质密封的效果，而且能用在一定的高温环境；二是金属硬密封，采用优质的金属或者合金，加工精细，能达到耐磨，耐压，耐温的效果。

3：蒸汽球阀的密封面都经特殊润滑处理，与球体的摩擦损小，使用寿命很长。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口高压焊接球阀

美国Miller米勒进口高压焊接球阀阀体采用不锈钢304、304L、316或者316L材质锻打，采用四氟或者不锈钢密封的法兰球阀，经过几十次的高压试验，压力在6.4Mpa-

50Mpa的不锈钢球阀。适用于高压的水，蒸汽气体和各种高压的腐蚀性介质。

规格范围：DN15-DN300

温度范围：-40℃≈500℃

压力范围：PN16-PN320

阀体材质：碳素钢/不锈钢

阀杆材质：SS304

阀盖材质：碳素钢/不锈钢

阀芯材质：SS304

连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊等

适用范围：水、油品、蒸汽、及某些腐蚀性液体

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口高压CNG球阀

进口高压CNG球阀产品概述

美国Miller米勒进口高压CNG球阀专门给压缩天然气(CNG)加气站母站和子站的管道建设而设计，有法兰式高压球阀、锥密封焊接式高压球阀、卡套式高压球阀、外螺纹高压球阀、内螺纹高压球阀。使用介质为压缩天然气，阀门主体采用高压冲击锻打，壳体强化处理，试验检测压力可达到75.0MPa，密封件均采用全进口美国MTU材料，可耐高压、密封性能特好、耐高温、抗氧化、耐腐蚀，质量可靠，使用寿命长，整体外形美观大方。

进口CNG球阀工作原理

旋转阀杆来使阀门畅通或闭塞。可以全通径球阀、90°角、球阀开关轻便。

进口高压CNG球阀主要技术参数

公称通径：DN6~DN50；

连接方式：焊接式、卡套式、内螺纹；

制造材料：碳钢、不锈钢304SS、316SS、316L；

工作压力：16.0MPa，32.0MPa，35.0MPa，42.0MPa，50.0MPa。

进口高压CNG球阀结构特点及用途

- 1、阀体材质：阀门整体采用316锻件，不存在疏松、缩孔、气孔等缺陷。能满足超高压力的工作要求。
- 2、密封材料：阀体密封件均采用进口材料，使其在高压工况具有优良的耐磨性和密封性能。
- 3、防吹出阀杆结构设计，阀杆采用下装式结构，防止由于腔内压力异常升高而迫使阀杆飞出，PTFE止推垫片，阀杆与阀体之间平滑运转。
- 4、操作简便：使用八角手柄使其在各个方向都能方便使用，低操作扭矩，采用便利的1/4周开关行程，带自锁功能
- 5、严格检验：每台产品出厂前均经过水压、气压、氦气泄漏测试。
- 6、广泛适用于CNG加气站等超高压领域。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口不锈钢球阀

型号：Miller

品牌：美国米勒

美国Miller米勒进口不锈钢球阀是以不锈钢材料为阀座，增强聚四氟乙烯为密封构成的球阀，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、耐油、

耐腐蚀、使用寿命长等特点，扩大了球阀使用范围，广泛用于石油、化工、橡胶、造纸、制药等行业。

进口不锈钢球阀产品性能：

产品名称：不锈钢球阀

规格范围：DN15-DN100

温度范围：-20℃≈300℃

压力范围：1.0-16mpa

阀体材质：SS304/SS316

阀杆材质：SS304/SS316

阀盖材质：SS304/SS316

阀芯材质：SS304/SS316

技术参数

法兰标准：DIN 2501 BL.1 - DIN 3202。

通用规格：BS 5351。

工作温度：-20° C 至 +150° C (+200° C 特殊密封圈)。

工作压力：PN 16。

连接方式：法兰/螺纹

适用范围：水、油品、蒸汽、气体、燃气及某些腐蚀性液体

进口不锈钢球阀密封按自控阀标准设计制造，适应于高频繁开关

进口不锈钢球阀阀轴密封采用不锈钢压簧及自锁螺母+特氟龙密封圈结构，自动调节密封紧度，性能可靠，扭矩小，耐腐蚀性能强，寿命长。

密封圈可根据要求选择PTFE+石墨，耐更高温度，二片式可分离阀体结构方便在线维修。更换密封或维护保养时不用从管道上拆卸法兰。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口三通球阀

美国Miller米勒进口三通球阀，有L型和T型。。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。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。

进口三通球阀特点：

1结构简单、体积小、重量轻。

2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。

3便于远距离的控制。°09操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转

4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。

5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。

6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。

7ARI进口三通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。传动方式：手动、蜗轮、电动、气动

进口三通球阀技术参数：

公径：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

进口三通球阀工作原理

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口球阀（美国进口球阀、进口高压球阀、进口高温球阀、进口低温球阀）

美国Miller米勒球阀（ball

valve）的是采用圆形通孔的球体，球体随阀杆转动，以达到切断、分配、改变介质流向等作用。

进口美国Miller米勒球阀具有以下特征：1、所有球阀均采用最优质的原材料加工生产，美国Miller米勒球阀外形美观，启闭迅速，操作方便；2、密封件自主研发生产，密封性能好；3、具有各种阀体材质，适用于低温、高温、高压、黏度较大的介质。

进口球阀主要技术参数：

公称口径：DN6-DN600

公称压力：PN10-PN32或者ANSI150LB-2500LB

使用温度：-196℃≈550℃

阀体材质：铸钢、不锈钢、铬钼钢等

传动方式：手动、电动、气动、液动、气液联动等

连接方式：法兰、螺纹、快装、焊接（带焊接管）、卡套式等

附加要求：气动带手动、电动带手动、带阀位反馈、就地或远程快装

美国Miller米勒球阀产品包括：

进口浮动式球阀、进口固定式球阀、进口手动球阀、进口气动球阀、进口电动球阀、进口金属硬密封球阀、进口高温球阀、进口高压球阀、进口高温高压球阀、进口衬氟球阀。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口小型高压球阀（进口高压小型球阀 进口天然气高压球阀 进口50Mpa球阀）
美国Miller进口小型高压球阀（High pressure ball valve）用于液压管路中控制油液的流通和截止，该进口小型高压球阀采用优质锻钢件、表面进行铬处理，具有流阻损失小，密封性可靠，操作方便，外观精美等特点。

小型高压球阀主要由阀体，球阀，阀杆，手柄和密封装置组成，阀体采用钢质锻件，表面镀铬。同时也提供本型不锈钢球阀。本型高压球阀主要由四种连接方式：外螺纹式，内螺纹式，法兰式和板式连接

进口小型高压球阀参数：

- 1、连接方式：有内螺纹、外螺纹（带焊接管）、法兰、板式连接
- 2、使用温度：-20℃~180℃（如需高温或超低温球阀订货时请说明）
- 3、口径规格：DN6-DN50
- 4、使用压力：0-500Bar、0-50Mpa、0-10000PSI、150LB-2500LB

适用介质：水、气体、油品、乙二醇、天然气等。

进口小型高压球阀主要特点：

1、密封环为自润滑工程塑料（聚四氟乙烯）、耐压高、密封性好、手把搬动灵活舒适

2、有两通、三通等形式，可根据客户需求配套气动、电动等自控执行装置

3、

阀芯与阀体内外表面均做防腐处理，可用于各种油液及水基乳化液等腐蚀性流体

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：
电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070
邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口气动球阀（进口气动高压球阀、进口气动不锈钢球阀、进口气动阀门）
美国Miller米勒进口气动球阀(Pneumatic valve)采用新型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮齿条传动，安全可靠；大口径阀门采用拔叉式传动气动执行器，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。

进口气动球阀主要技术参数：

公称通径：DN6-DN600

公称压力：PN10-PN32或者ANSI150LB-2500LB

使用温度：-196℃~550℃

阀体材质：铸钢、不锈钢、铬钼钢等

传动方式：气动（单作用、双作用）、气液联动等

连接方式：法兰、螺纹、快装、焊接（带焊接管）、卡套式等

附加要求：带定位器、气源处理器、限位开关、带阀位反馈、就地或远程快装

美国Miller米勒进口气动球阀的工作原理是靠旋转阀芯来使阀门畅通或闭塞。美国Miller米勒进口气动球阀开关轻便，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。

美国Miller米勒进口气动球阀和旋塞阀是同属一个类型的阀门，只有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。

美国Miller米勒进口气动球阀在管路中主要用来做切断速度快、分配和改变介质的流动方向。美国Miller米勒进口气动球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门。

美国Miller米勒进口气动球阀产品特征：

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，气动球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
7. 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。

8. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用。美国Miller米勒进口气动球阀已广泛应用于石油、化工、发电、造纸、原子能、航空、火箭等各部门，以及人们日常生活中。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口上装式球阀

美国Miller米勒进口上装式球阀采用一体化阀体制造降低了阀门的泄露，在线维修方便，当阀门在管线上出现故障需要修理时，不必从管线上拆卸阀门，大大的降低生产过程中的停机时间，造工艺先进，承受压力高，应用范围广。DN100以下上装式球阀规格为双斜面结构设计，在弹簧的作用下，该阀能自补偿密封，保证其中、低压时均有良好的密封性能，使用寿命长。

产品技术参数：

公称口径：DN50-500mm

公称压力：1.6-10MPa

阀体材质：WCB、LCB、A105、CF8、CF3、CF8M、CF3M、C5、WC6

适用温度：-196-600℃

传动方式：手动、蜗轮传动、电动、气动、液动、电液动

结构特点及用途

1、

电动偏心半球阀压力损失小：全开时水损为零，流道完全畅通，且介质不会沉积在阀体腔内。

2、

耐颗粒磨损：V型开口的球冠与金属阀座之间具有剪切作用，在关闭过程中，只在最后一刻球冠才靠向阀座，不形成磨擦，且阀座耐磨的镍合金制成，不易被冲刷磨损，因而适用于含纤维、微小固体颗粒、浆等。

3、

适合高流速介质：直通流道，坚固的偏心一曲轴使之适合高流速且无振动。

4、

寿命长：无易损部件，由于偏心作用，阀门启闭时密封面间无磨擦，则使用寿命长。

5、 维修方便：阀门维修时不需从管路上拆下，只要打开阀盖即可进行维修

6、

气动偏心半球阀广泛适用于水、污水、含微小固体颗粒、水、蒸汽、煤气、天然气、油品等。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口双偏心半球阀

美国Miller米勒进口双偏心半球阀由偏心阀体，偏心球体和阀座组成，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，非金属弹性材料被嵌入金属座中，阀座金属面受到良好的保护。本产品特别适用于钢铁业，铝业，纤维，微小固体颗粒，纸浆，煤灰，石油气等介质

主要材料：

名称：材质

阀体：QT450、WCB、ZG20CrMo、ZG1Cr18Ni9Ti

阀轴：2Cr13、1Cr13

阀瓣：合金渗氮钢、渗氮不锈钢、耐磨钢

阀座：合金渗氮钢、渗氮不锈钢、耐磨钢

轴承：铝青铜、FZ-1复合材料

填料：聚四氟乙烯、柔性石墨

结构特点：

- 1、电动阀座设外台阶与阀体内台阶相配合的结构，防止了球体与阀座发生卡阻或脱离现象。
- 2、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，完全达到良好密封的目的，所以偏心半球阀密封性能安全可靠；阀门启闭时，球体与阀座完全脱离。消除了密封副的磨损，克服了传统球阀阀座与球体密封面始终磨损的问题。
- 3、非金属弹性材料被嵌于金属座中，阀座金属密封面收到良好的保护。
- 4、全开时流通能力大、压力损失小，且介质不会沉积在阀体中内。
- 5、使用寿命长，密封副耐磨，且有补偿量，阀座可调整或更换。

各种工况用双偏心半球阀

通用阀：规格型号DN40—1600。偏心半球阀适用于污水处理、纸浆、城市采暖供热等要求严紧的场合

油化工专用阀：规格DN40—1600。适用于原油、重油等各类油品、化工行业弱腐蚀、二相混流介质

煤气专用阀：规格DN40—1600。适用于煤气、天然气、液化气的输送控制

料浆专用阀：规格DN40—1600。适用于液态、固态两相混流或液态输送中化学反应有结晶析出或结垢的工业管道输送

煤粉灰渣专用阀：规格DN40—1600。适用于电厂、水力除渣或气态输送管道的控制

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口保温球阀

美国Miller米勒进口保温球阀通过夹套上两小孔通过蒸汽或导流油等保温介质的循环，确保介质在正常温度下流通，不被凝固结晶。

进口保温球阀具有良好的保温保冷特性，且阀门的通径与管径一致，同时又能

有效降低管路中介质热量损失。主要用于石油、化工、冶金、制药、食品等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。

规格尺寸:DN15-DN200 [1/2 " -8 "];

压力范围:16BAR~40BAR;

使用温度:-20℃-250℃;

阀体材质:铸钢、不锈钢;

产品特点:

优良的流量特性、流阻小;

整体式夹套设计;

保温、保冷效果好;

小型、轻便;

密封性能好、使用寿命长;

连接方式: 法兰、对夹;

主要技术参数:

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司;

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口陶瓷球阀

美国Miller米勒进口陶瓷球阀采用高性能氧化锆陶瓷材料，全部采用冷等静压成型，经高温烧结，精密加工而成。零件致密性好，尺寸及形位精度高，硬度高（RHA87--

92），机械强度大，具有极高的耐腐蚀，耐磨损，耐高温能，球芯与阀座均采用氧化锆工程陶瓷，摩擦系数小，密封可靠。

主要技术参数:

公称通径: DN15~DN250

公称压力: 1.0~2.5MPa

适用温度: -20~200℃

适用介质: 干灰、水灰、矿浆、酸碱盐及灰浆混合介质等

性能特点:

1、所有与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度极高（洛氏硬度 HRC90），仅次于金刚石。因此，

本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。

2、球体采用先进研磨设备及工艺制造，球圆度精度高，表面质量好，与阀座对研后，利用ZrO2陶瓷的自滑润性，可取得很好的密封性能。

3、彻底改变了金属硬密封球阀易泄露、扭矩大、密封面不耐腐蚀的缺点。

陶瓷良好的耐磨性，让本阀经久耐用，可靠性极高。使用寿命长，是钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍。

4、用于高硬度的颗粒介质，或有软颗粒但又有腐蚀的介质中，该类阀门具有无可比拟的绝对优势，也是目前唯一合适此类介质的阀门。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司;

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口全焊接球阀

美国Miller米勒进口全焊接球阀由阀体和碳增强氟隆密封垫组成，可以在频繁操作，有杂质及化学物质的情况下长寿命运行。研磨精细的不锈钢球体可以保证多年开闭自如，运行可靠。规范标准：

尺寸：DN150~1500

压力等级：ANSI 1501b~25001b

进口全焊接球阀

适用温度：-196~815℃

阀体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

内件材质：碳钢、不锈钢、合金钢、特殊材质

美国米勒全焊接球阀产品特点：

进口全焊接球阀

阀门为全通径，固定枢轴结构。

阀座阀杆二次密封，阀座有独立的注脂口。

固定球截断和泄放功能，配有双活塞效应阀座，零泄漏。

阀体采用全焊接式，可加长阀杆，埋地使用。

防静电、防火安全型，阀杆防吹出功能。

使用寿命长。

集中供热：大型供热设备输出管线、主干线、支线。热交换机：管道及各回路启闭。钢铁厂：各种流体管道、废气排放管道、煤气和热力供应管道、燃料供应管道。

进口全焊接球阀用途：

- 1)：城市燃气：燃气输出管道、主干线及各支线供应管道等。
- 2)：集中供热：大型供热设备输出管线、主干线、支线。
- 3)：热交换机：管道及各回路启闭。
- 4)：钢铁厂：各种流体管道、废气排放管道、煤气和热力供应管道、燃料供应管道。
- 5)：各种工业设备、各种热处理管道、各种工业煤气和热力管道。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口天然气球阀

进口天然气球阀产品概述

美国米勒Miller进口天然气球阀适用于中、小口径管路的各种压力、温度和介质

下天然气管道的控制接通或截断管路介质的启闭装置;靠介质压力将球体压紧在

出口端阀座上,其使用压力和通径受到一定限制.采用90°传动,故开关方便迅速,可

以实行快速启闭。

进口天然气球阀工作原理：

球阀弹簧一柱式塞式静电导出装置，即在球体与阀杆、阀杆与阀体之间设置导电弹簧，使球体与阀杆及阀杆与阀体之间形成静电通道，达到清除静电的目的。避免静电打火点燃易燃介质，确保系统安全。当万一发生火灾而使聚四乙烯等软密封圈烧损时，球阀仍然能够可靠操作并具有良好的密封性能，以防止火灾的扩大。

进口天然气球阀主要参数

公称通径：DN15-500mm

公称压力：1.0-32Mpa

适用温度：-20-150℃

阀体材质：铸钢、不锈钢

传动方式：手动、蜗轮传动、气动、电动

连接方式：法兰、焊接、内螺纹

主要零件材料：

阀体阀盖：WCB碳钢、不锈钢

球体：304、316不锈钢

密封圈：PTFE

阀杆：2Cr13、304、316不锈钢

阀杆填料：金属石墨

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口真空球阀

进口真空球阀概述

美国Miller米勒进口真空球阀主要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。

优点

适用真空范围：0.6*10⁻¹~ 1.3*10⁻¹pa。

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

进口真空阀门主要技术参数

公径：DN10-300mm

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

适用温度：-30~ 150℃

-30~ 150℃ (PPL密封)

关闭时间： ≤ 30 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、丁晴橡胶，氟橡胶、PPL。

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。

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^{-4}

Pa·L/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^{-7} Pa·L/S, 适用于超高真空条件下使用。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口燃气焊接球阀

美国Miller米勒进口燃气焊接球阀阀体是由钢管焊接而成。球垫采用强化聚四

氟乙烯。阀杆采用防爆设计。温度范围：-60-

200℃。全焊接球阀广泛应用于天然气、石油、供热、化工及热电管网等长输管线领域。

进口燃气焊接球阀主要技术参数：

- 1、 通径：DN15~300
- 2、 压力：PN 16~40
- 3、 工作温度：-29℃~+200℃
- 4、 一体式焊接球阀适应介质：石油、汽油、液化天然气、液化石油气体、石油化工、钢铁厂、供热管道等
- 5、 一体式焊接球阀操作方式：手柄、齿轮、电动、涡轮

进口燃气焊接球阀主要零件材料：

- 1、 阀体：碳钢ST37.0, A106-B; 20号钢
- 2、 球体：不锈钢304或316
- 3、 阀杆：2Cr13
- 4、 阀杆密封：全氟橡胶
- 5、 球体密封：RTFE (PTFE+C)

主要应用范围：

- 1、 城市燃气：燃气输出管道、主干线及各支线供应管道等。
- 2、 集中供热：大型供热设备输出管线、主干线、支线。
- 3、 热交换机：管道及各回路启闭。
- 4、 钢铁厂：各种流体管道、废气排放管道、煤气和热力供应管道、燃料供应管道。
- 5、 一体式焊接球阀用于各种工业设备：各种热处理管道、各种工业煤气和热力管道

进口燃气焊接球阀不会有外部泄漏等现象，由于阀座是由碳化特氟隆密封环及碟形弹簧构成的，所以对压力和温度的变化适应能力强，在标注压力和温度范围内不会产生任何泄滑。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口涡轮球阀

进口涡轮球阀概述：

美国Miller米勒进口涡轮式球阀是由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。

进口涡轮球阀主要的技术参数参数：

公称压力或压力级：PN1.0-32.0MPa、

公称通径或口径：DN6~900、NPS 1/4~36

连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊

适用温度：-196℃~540℃

制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。

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。

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

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；

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口四通球阀

美国Miller米勒进口四通球阀叫双向供水球阀主要用于电站系统中；也叫空气换向切换阀主要用于石化系统中。适用于液体、气体、粉尘、浆料及含固体颗粒介质的循环系统。

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。

产品特点：

1. 针对电力系统冷却器正反供水特定工艺过程设计，功能适用、可靠；
2. 顶装式固定球四面座阀芯结构密封性能好、耐沙粒磨损、使用寿命长；
3. 电动、气动操作（必要时可切换到手动操作）；

4. 便于控制控制箱与阀门间以及与上位机之间有良好的信息通道和操作介面；并可按工艺要求实现在一定时间间隔正反供水的自动切换。

进口四通球阀主要技术参数：

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。

执行标准：

设计规范：API 6D API 608 BS 5351 GB/T12237

结构长度：ASME B16.10 GB/T 12221

法兰连接：ASME B16.5 GB/T 9113

试验与检验：GB/T 13927 API598 API6D

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口塑料球阀

美国Miller米勒进口塑料球阀适用于带腐蚀性介质，主要用于截断或者接通管路中的介质。塑料球阀耐腐蚀性能优良。

密封圈采用F4。耐腐性能优异，延长使用寿命。转动灵活、使用方便。塑料球阀整体式球阀泄漏点少，强度高，连接式球阀装拆方便。球阀的安装使用：两端法兰与管路连接时，要均匀拧紧螺栓，防止法兰变形造成泄漏。

顺时针方向旋转手柄为关闭，反之为开启。只可作断流、通流，不宜有流量调节。含硬颗粒液体容易使球表面划伤。

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

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。

塑料球阀特点：

阀体重量轻、耐腐蚀性强

塑料球阀外型结构紧凑美观

塑料球阀本体重量轻容易安装

塑料球阀耐腐蚀性强，应用范围广

塑料球阀材质卫生无毒

塑料球阀耐磨损、容易拆卸，维护简单易行

塑料球阀适用流体：水、空气、油类、腐蚀性化学液体

例如：纯水和生饮水的管路系统、排水和污水管路系统、盐水和海水管路系统

、
酸碱和化学溶液系统等多个行业。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口手动球阀

美国Miller米勒进口手动球阀系列：进口手动法兰球阀、进口手动不锈钢球阀、进口手动高温球阀、进口手动高压球阀、进口手动一片式球阀、进口手动二片式球阀、进口手动三片式球阀等。手动球阀在生产生活中各个领域应用比较广泛的球阀类型，它的结构设计具有一些特性，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。

进口手动球阀主要参数

公称通径：DN50~DN350

公称压力：PN1.6~25MPa

适用温度：-46℃~500℃

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

产品优点

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。

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口偏心半球阀

美国Miller米勒进口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。

主要技术参数：

工作压力：0.025Mpa-10.0Mpa。

工作温度：-46+550℃。

驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。

连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。

制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。

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；

各种工况中偏心半球阀的选用：

通用阀：规格型号DN40—1600。适用于污水处理、纸浆、城市采暖供热等要求严紧的场合。

油化工专用阀：规格DN40—1600。适用于原油、重油等各类油品、化工行业弱腐蚀、二相混流介质。

煤气专用阀：规格DN40—1600。适用于煤气、天然气、液化气的输送控制。

料浆专用阀：规格DN40—1600。适用于液态、固态两相混流或液态输送中化学反应有结晶析出或结垢的工业管道输送。

煤粉灰渣专用阀：规格DN40—1600。适用于电厂、水力除渣或气态输送管道的控制。

上装式偏心半球阀行业适用范围

通用阀：规格型号DN40—1600。设计合理，结构紧凑，具有流通阻力小，密封性好，操作轻便灵活，特别适应水、污水、蒸汽、纸浆等介质的低压管网，能够配制电动、气动装置，可实现远距离自动化操作。（水、蒸汽、污水、纸浆、泥浆等非腐蚀介质）

煤粉喷吹专用：规格DN40—1600。用来控制含尘气体、颗粒流体的煤粉喷吹等固体输送的理想设备，广泛应用于冶金、选矿、电力等生产工艺中高炉煤粉喷吹、制粉系统以及除尘系统中的各种管线控制。它采用直通式结构，流道畅通，不会出现积灰堵塞现象，密封副采用Co—Cr—W合金材质，经过特殊热处理，阀门抗冲刷耐磨损，同时阀门偏心球面具有自动补偿的性能，通过蜗轮上调节螺栓，使密封副在一定程度磨损的情况下，仍可达到重新密封的效果。（含尘气体、颗粒流体）

石油化工专用：规格DN40—1600。针对石油化工行业使用压力高、温度高，充满易燃、易爆、一般弱酸弱碱易腐蚀的介质，具有密封性好，耐腐蚀，启闭轻便，能够自动切除阀面结垢物等特点，适用于原油、重油等介质输送以及石油裂解，食品制作等工艺流程。（石油、天然气、煤气、水等）

高炉煤气、燃气专用：规格DN40—1600。密封副采用Cr—Mn—Si硬质合金，耐火防爆防静电，密封副抗高温560℃，其抗腐蚀和抗咬合能力均是不锈钢密封副的6倍以上，特别适宜在煤气、焦炉煤气、水煤气、液化气、天然气的管道输送与加压门站上使用。（高炉煤气、天然气、含尘气体等）

料浆混流体专用：输送易沉淀结垢、结晶析出的溶液矿浆、料浆灰渣等工艺流程中两相混流体介质最理想的工艺阀门，能够在关闭时破除结垢物障碍实现顺利关闭。它结构新颖、设计独特，具有高效节能、耐磨性好、密封可靠、操作轻便、启闭迅速、寿命长等优点。（工艺浆液、料浆灰渣等含颗粒物质输送）

管线专用规格DN40—1600。：属于直通式半球阀，无缩径，阀体通道与管线连接的管道成直管相通，截面积相等，阻力小于缩径，全开、全闭只要转动90度即可达到，方便长距离管线输送控制。（煤粉喷吹及燃气输送）。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口内螺纹球阀

进口内螺纹球阀概述

美国Miller米勒进口内螺纹连接球阀分为整体式（一片式）、二片式及三段式。阀体采用欧美先进工艺铸，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。

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 IS07/1, IS0228/1, 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

公径: 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

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, 从高真空至高压都可应用。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司:

电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

进口抗硫球阀

美国Miller米勒进口抗硫球阀根据使用工况, 满足在硫化环境下的抗硫应力裂化要求, 在设计、选材铸造、试验表面处理都严格按照美国防腐工程师协会NACE的标准要求进行。进口抗硫球阀工作原理及应用:

抗硫球阀内件材料采用镀镍或316材质, 封圈采用聚合物作密封材料, 适应较宽的温度及压力范围。耐腐蚀抗硫化能力强, 密封性能稳定, 具有良好的防火、防静电性能。本阀规格、压力、全通径与缩径兼备, 是化工炼油, 油气开采等流程系统的理想阀门。

进口抗硫球阀技术参数:

公称通径: DN50-800mm 2"-32"

公称压力: PN2.0-42.0MPa Class150-2500Lb

适用温度: -196-300℃

传动方式: 气动 蜗轮 气动 电动 液动

适用介质: 石油 天然气 煤气 水

KQ347F/H/Y抗硫固定球阀主要零件材料

阀体: WCB、A105、A350LF2、A182 F316

球体304、316

阀杆：304、316

密封圈：增强聚四氟乙烯 对位聚苯

O型圈：氟橡胶

进口抗硫球阀标准规范

抗硫标准：ANCE ME 0175

尺寸标准：GB/T79-94 ANSI B16.5

结构长度：GB12221-89 ANSI B16.10

检验标准：GB/T13927 JB/T9092-99 ANSI598

焊接标准：GB12224-89 ANSIB16.25

防火标准：API 607 BS 6755 II

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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口金属硬密封球阀（进口高温球阀、进口铬钼钢球阀、进口蒸汽球阀、进口不锈钢球阀）

美国进口金属硬密封球阀进口金属硬密封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。广泛适用于国内钢铁厂、石油、化工、煤气、锅炉、造纸、纺织、医药、食品、船舶、供排水、能源、多晶硅、电力等行业工业管道

美国Miller米勒进口金属硬密封球阀产品性能参数：

产品名称：进口金属硬密封球阀

规格范围：DN10~600mm

温度范围：-40~550℃

压力范围：ANSI 150~2500LB

阀体材质：碳钢/不锈钢

阀杆材质：SS304

阀盖材质：碳钢/不锈钢

阀芯材质：SS304

连接方式：法兰连接、焊接、螺纹

适用范围：水、油品、蒸汽、气体、燃气及某些腐蚀性液体

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；

美国进口金属硬密封球阀产品特征：

1. 美国Miller米勒进口金属硬密封球阀(Metal seal ball valve)采用偏心结构，在关闭过程中，阀座与球体间的密封比压能迅速增加，从而确保了密封副的可靠密封。当阀门开启时，阀座与球体能迅速脱离，有效地减小了操作力矩，并使阀座表面与球面之间的控伤可能性降到最小。

2. 美国Miller米勒进口金属硬密封浮动球阀采用了弹性加载结构，在正常关闭情况下确保了球体密封面与阀座密封之间的接触，在高温工况下，能有效补偿内件受热膨胀，避免因高温而导致的卡阻，适合于中小口径高温使用场合。

3. 美国Miller米勒进口金属硬密封固定球阀除美国进口金属硬密封偏心球阀的偏心特点外，其它优点在此也具有，此外，它可双向使用，且不易在中腔沉积污物，根据用户工况条件，也可在中腔设置排污口。

4. 美国Miller米勒进口金属硬密封球阀的球体表面采用特殊硬化处理，阀座整体用特种硬质材料或局部堆焊硬质材料，确保密封副之间的有合适的硬度差。

5. 由于球体表面采用特殊的表面硬化处理，阀座采用堆焊硬质合金，所以在阀门的启闭过程中能很好经受介质冲刷，特别适合于固体颗粒和磨料介质。

6. 除球体表面和阀座表面的特殊表面处理外，在其它密封材料方面采用柔性石墨、金属缠绕式垫片等，故能用于高温、高压工况，并具耐火烧功能。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口固定式球阀（进口焊接式固定球阀、进口大口径球阀、进口美标锻钢球阀）

美国Miller米勒进口固定式球阀(Fixed ball valve)固定式的球体结构，受压后不产生偏移，因此，在设计时两密封圈应有足够的预紧力保证密封，金属双面强制密封。通常在与球连在一体上的、下阀杆上装有推力或滑动轴承。固定式球阀近年来在各个领域使用越来越广泛。

进口固定式要技术参数：

公称通径：DN50-DN600

公称压力：PN10-PN32或者ANSI150LB-2500LB

使用温度：-196℃-550℃

阀体材质：铸钢、不锈钢、铬钼钢等

传动方式：手动、电动、气动、液动、气液联动、蜗轮传动等

连接方式：法兰、焊接（带焊接管）等

附加要求：气动带手动、电动带手动、带阀位反馈、就地或远程快装

美国Miller米勒进口固定式球阀具有以下优点：

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。球旋转 90 度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

美国Miller米勒进口固定式球阀的工作原理如下：

一、美国Miller米勒进口固定式球阀开启过程：

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、美国Miller米勒进口固定式球阀关闭过程：

1. 关闭时，顺时针旋转手轮，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。

美国Miller米勒进口固定式球阀的结构特点：

1. 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门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，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。

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。

美国Miller米勒进口固定式球阀的操作，使用：

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，美国Miller米勒进口固定球阀为开启状态；指示箭头与管线垂直时，美国Miller米勒进口固定球阀为关闭状态。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口浮动式球阀（进口法兰球阀、进口德标球阀、进口三片式球阀、进口带平台球阀）

美国Miller米勒进口浮动式球阀(Floating ball valve)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。

美国Miller米勒进口浮动式球阀的主要特点：

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。

1. 在各种阀门中，美国Miller米勒进口浮动式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

2. 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

进口球阀主要技术参数：

公称通径：DN15-DN600

公称压力：PN10-PN32或者ANSI150LB-2500LB

使用温度：-196℃~550℃

阀体材质：铸钢、不锈钢、铬钼钢等

传动方式：手动、电动、气动、液动、气液联动等

连接方式：法兰、螺纹、快装、焊接（带焊接管）、卡套式等

附加要求：气动带手动、电动带手动、带阀位反馈、就地或远程快装

适用范围：水、油品、蒸汽、气体、燃气及某些腐蚀性液体

美国Miller米勒进口浮动式球阀产品特征：

美国Miller米勒进口浮动式球阀的结构简单，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。

美国Miller米勒进口对夹式球阀才有意大利产品的特点，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

进口超薄型球阀的主要技术参数

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

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口对焊球阀

进口对焊球阀概述

美国Miller米勒进口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，该阀可水平安装或垂直安装。球阀主要用于接通或阻断管路介质，尤以用在要求迅速开闭的部位更佳，如应急卸荷等处。由于其具有结构简单，零件少，重量轻，应用日趋广泛。

进口对焊球阀主要技术参数

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℃

特点及用途：

- 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，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口电动球阀

美国Miller米勒进口进口电动球阀主要由阀体和阀门电动装置组成，适用于经常操作、两位切断、调节的场合。

进口电动球阀技术参数：

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：1kΩ 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。

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。

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。

美国Miller米勒进口电动球阀系列：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

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口衬氟球阀

美国Miller米勒进口衬氟球阀球体和内腔都是采用高压注塑工艺衬以耐老化、耐腐蚀的聚全氟乙丙稀（F46），使该阀具有更可靠的耐腐蚀性和密封性。广泛用于化工、石油、冶金、医药等工业部门，实现对生产过程中酸、碱等强腐蚀介质的调节或切断，在水处理过程控制中使用效果最明显

根据传动方式区分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

产品特点

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无泄漏关闭，便便于管路系统在通球扫线和管路维护。

进口衬氟球阀主要技术参数

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℃

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，但突出优点是动击韧性强，有极好的耐候性和辐射性。

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

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口长输管线球阀

进口长输管线球阀概述

美国Miller米勒进口长输管线球阀不仅适用于长输管线还适用于一般工业管线，其设计时对强度、安全性、耐恶劣环境性等进行了特殊考虑，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。该阀不仅防腐蚀，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，天然气开采与输送系统理想的用阀选择。

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

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API6A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，特别设置的辅助密封结构，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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

进口V型球阀

美国Miller米勒进口V型球阀属于单阀座密封球阀，也是固定球阀，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。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。

主要技术参数：

产品规格：DN15-300mm；1/2-12in

公称压力：PN1.6-4.0MPa；150-300Lb

适用温度：-26-600℃

传动方式：电动、气动、液动、电液动 蜗轮传动、手动、

阀体材质：WCB、LCB、A105、CF8、CF3、CF8M、CF3M、C5、WC6……

产品规格：DN15-300mm；1/2-12in

公称压力：PN1.6-4.0MPa；150-300Lb

适用温度：-26-600℃

传动方式： 电动、气动、液动、电液动 蜗轮传动、手动、

阀体材质： WCB、LCB、A105、CF8、CF3、CF8M、CF3M、C5、WC6……

主要特点：

- 1、根据需要可选配气动、电动、及气动调节型、电动调节型。
- 2、结构紧凑，体积小，可竖卧安装等优点。
- 3、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100：1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。

- 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，自动补偿功能，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、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。

- 8、超强的剪切能力：V型球阀采有金属硬密封结构，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。

美国Miller米勒中国一级代理——深圳市福斯阀门有限公司：

电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

深圳市福斯阀门有限公司