

Q644F-16P Q645F-16P Q644F-16C Q645F-16C 气动三通法兰球阀 气动三通球阀

产品名称	Q644F-16P Q645F-16P Q644F-16C Q645F-16C 气动三通法兰球阀 气动三通球阀
公司名称	江苏轩普阀业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	江苏轩普:气动三通球阀 Q644F:不锈钢 江苏宜兴:气动三通法兰球阀
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城21栋12-13号
联系电话	0510-87836120 13788999525

产品详情

本公司产品种类：蝶阀、球阀、气动蝶阀、电动蝶阀、气动球阀、电动球阀、气动执行器、电动执行器等。三通球阀有T型和L型。T型能使三条正交的管道相互联通和切断第三条通道，起分流、合流作用。L型只能连接相互正交的两条管道，不能同时保持第三条管道的相互连通，只起分配作用 三通球阀特点 1、三通球阀在结构上采用一体化结构，4面阀座的密封型式，法兰联接少，可靠性高，设计实现了轻量化 2、三通球阀分T型和L型，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 球阀和闸阀是同属一个类型的阀门，区别在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。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。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：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。三通球阀的工作方式 L型流道的三通4面阀座球阀，采用2面阀座，受力平衡，保证闭止通道上可靠密封。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。三通球阀具有以下优点： 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。高平台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。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，不易被介质冲蚀，在各行各业得到广泛的应用。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。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：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，口径从小到几毫米，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。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。它的工作原理如下：A、开启过程

1在关闭位置，球体受阀杆的[wiki]机械[/wiki]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。B、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*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。五、不锈钢三通球阀的结构特点：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。消除了阀门中空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，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。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。