

气动保温球阀

产品名称	气动保温球阀
公司名称	上海施威克阀门厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华亭工业区
联系电话	021-31001158

产品详情

气动保温球阀

(气动保温球阀) 上海气动保温球阀_气动保温球阀厂家_施威克阀门

([气动保温球阀介绍](#))

气动保温球阀该产品具有良好的保温保冷特性,且阀门的通径和管径一至,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。夹套、阀体外侧与夹套接管焊接,允许蒸汽或冷水的最高压力为1MPa。主要用于石油、化工、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。

([气动保温球阀性能参数](#))

- 1、工作压力：1.6Mpa-42.0Mpa。
- 2、工作温度：-196+650 。
- 3、驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动。
- 4、连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。
- 5、制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。
- 6、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。

([气动保温球阀中国供应商](#))

上海施威克阀门有限公司总部位于国际经贸大城市（上海），公司专业从事各种类阀门的生产、开发、销售及售后服务于一体，并代理销售各种进口阀门的综合型企业。

[上海施威克阀门有限公司](#)生产制造阀门产品有：[球阀](#)，[闸阀](#)，[蝶阀](#)，[截止阀](#)，[止回阀](#)，[调节阀](#)，[电磁阀](#)，[安全阀](#)，[针型阀](#)，[疏水阀](#)，[旋塞阀](#)，[隔膜阀](#)，[放料阀](#)，[排气阀](#)，[呼吸阀](#)，[过滤器](#)，[阻火器](#)，[角座阀](#)，[平衡阀](#)，[排污阀](#)，[排泥阀](#)，[切断阀](#)，[减压阀](#)，[管夹阀](#)，[柱塞阀](#)，[底阀](#)，[视镜](#)，[法兰](#)，[水力控制阀](#)等。

上海施威克阀门有限公司代理的[进口阀门品牌](#)有：[德国诺克阀门\(NOOKER\)](#)，[美国克里斯阀门\(CHRIS\)](#)，[英国保罗阀门\(PAUL\)](#)，[日本北泽阀门\(KITZ\)](#)，[日本阀天阀门\(VENN\)](#)，[日本日立阀门\(HITACHI\)](#)等。

公司产品广泛应用于化工、石化、石油、造纸、采矿、电力、液化气、食品、制药、给排水、市政、机械设备配套、电子工业，城建等领域。产品畅销全国各地，优质的质量，高效的服务，深得用户的信赖和广泛的赞誉。公司始终以质量为本，一切为满足用户的经营理念，不断引进国外先进的新技术，新工艺、新材料，竭诚为用户提供优质的阀门产品和更加完善的售后服务。您的需要，我们的目标！

上海施威克阀门有限公司

电话：021-31001158

手机：13816746668

邮箱：swkfamen@126.com

网址：<http://www.fm058.com>

地址：上海市嘉定区华亭工业园区266号

球阀的工作原理：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。球阀在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向，设计成V形开口的球阀还具有良好的流量调节功能。球阀不仅结构简单、密封性能好，而且在一定的公称通经范围内体积较小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，并且驱动力矩小，操作简便、易实现快速启闭，球阀是近十几年来发展最快的阀门品种之一。特别是在美、日、德、法、意、西、英等工业发达国家，球阀的使用非常广泛，使用品种和数量仍在继续扩大，并向高温、高压、大口径、高密封性、长寿命、优良的调节性能以及一阀多功能方向发展，其可靠性及其他性能指标均达到较高水平，并已部分取代闸阀、截止阀、节流阀。随着球阀的技术进步，在可以预见的短时期内，特别是在石油天然气管线上、炼油裂解装置上以及核工业上将有更广泛的应用。此外，在其他工业中的大中型口径、中低压力领域，球阀也将会成为

主导的阀门类型之一。

球阀是本世纪50年代问世的一种阀门，在

半个世纪的时间里，[球阀](#)

已发展成为一种主要的阀类。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，V型球阀能够进行比较精确的流量调节与控制，而三通球阀则用于分配介质和改变介质的流向。

球阀主要优点如下：适用于经常操作，启闭迅速、轻便。1. 流体阻力小。2.

结构简单，相对体积小，重量轻，便于维修。3. 密封性能好4.

不受安装方向的限制，介质的流向可任意。5. 无振动，噪声小。[球阀](#)

主要缺点如下：球阀按结构形式可分为：浮动球阀、固定球阀、弹性球阀和油封球阀；按通道可分为直通式、角式和三通式等，三通式又可分为T形和L形两种。按连接方式可分为螺纹式连接、法兰连接和焊接式三种。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。

球阀安装使用说明：

1、[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，否则管道上必须配有适当的支撑。2、把阀前后管线吹扫干净，清除掉管道内的油污、焊渣和一切其它杂质。

3、核对球阀的标志，查明球阀完好无损。将阀全开全闭数次证实其工作正常。

4、拆去球阀两端连接法兰上的保护件。5、检查阀孔清除可能的污物，然后清洗阀孔。阀座与球之间即使仅有微小颗粒的异物也可能会损伤阀座密封面。6、把阀装上管线。阀的任何一端都可装在上游端。用手柄驱动的阀可安装在管道上的任意位置。但带有齿轮箱或气动驱动器的球阀应直立安装，即安装在水平管道上，且驱动装置处于管道上方。7、阀法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。

8、法兰上的螺栓需对称、逐次、均匀拧紧。9、连接气动管线（采用气动驱动器时）。

10、操作驱动器启、闭球阀数次，应灵活无滞涩，证实其工作正常。

11、按管路设计要求对管道与球阀间的法兰结合面进行密封性能检查。

12、更多（球阀）请看：http://www.fm058.com/html/list_1.html