

# 气动蝶阀

产品名称	气动蝶阀
公司名称	温州圣莱尔自动阀门有限公司
价格	500.00/套
规格参数	
公司地址	温州市沙城工业区
联系电话	0577-86820339 18257731892

## 产品详情

气动蝶阀，结构简单，动作快捷，价格便宜。气动蝶阀是由气动执行器和蝶阀组成。气动蝶阀是用随阀柑转动的圆形蝶板做启闭性,以实现启用动作的气动阀门主要做截断阀使用,亦可设计成具有调节或段阀兼调节的功能，目前蝶阀在低压大中口径管道上的使用越来越多。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°-90°之间，旋转到90°时，阀门则处于全开状态。蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。蝶阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺陷。如果要求蝶阀作为流量控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。

气动蝶阀的特点：1、小巧轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。

2、结构简单、紧凑，操作扭矩小，90°回转开启迅速。3、流量特性趋直线，调节性能好。

4、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构，克服了有可能的内泄漏点。5、蝶板外圆采用球面造型，提高了密封性能及延长了阀门的使用寿命，带压启闭5万次以上仍保持零泄漏。

6、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。7、蝶板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或聚四氟类。

8、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。9、驱动方式可选择手动、电动或气动。蝶阀用于固体物料的控制，往往是在罐底做为放料阀来用的，如水泥罐、石粉罐等的罐底，用来放料与快速切断。因为粉尘物料大多含有或大或小的颗粒，对阀门密封面的磨损是毋庸置疑的，选型不当，会大大降低阀门的使用寿命，或很快造成阀门内漏，影响继续使用。配料称重系统，整个配料过程用PLC实现全自动控制，而配料小车的放料阀选用的是气动三偏心蝶阀，介质是颗粒非常细的石粉。用了一段时间后，阀门内漏，致使石粉经常成堆地泄漏在工作台上，是因为这种介质非常细，且有点粘性，虽配料小车上装有振动电机，终有不少物料附着在罐壁上和阀门部位，在阀门关闭时，卡在密封面周围，使阀门不能完全关闭，致使重新加装物料后有泄漏发生，久而久之，也使密封面磨损的很厉害，甚至现出沟槽来。在PLC的程序中，将电机振动时间延长，尽量将物料全部震荡出来后才关闭阀门；将称重仪零点调准，必待物料全部出来后才显示为零，此时才由PLC发出关闭阀门的信号；将三偏心蝶阀更换为双偏心弹性硬密封蝶阀(也可用中线密封橡胶蝶阀，考虑到物料中偶有大的颗粒，橡胶密封可能不耐用——如果是没有颗粒的细粉

料,可以考虑用软密封蝶阀),因为三偏心蝶阀的阀座是一个斜的密封面,即是面密封,于是物料很容易堆积在密封面上,不能快速排出,而单偏心或双偏心蝶阀就没有这个弊端,即便是密封面上有一点物料,也在阀门关闭时被阀板刮掉了,从而保证了良好的密封,且密封面经久耐用。气动蝶阀的粉料系统,还有其他需要考虑到因素,如:不能让物料从上面放到小车里时直接冲到阀门的阀板上(这种冲击力也会使阀门不能关闭严密),且物料的静压力也需不超过气动蝶阀的设计承压压力,等等。控制阀与普通手动阀门的区别就在于,不能把它做为一个孤立的元件来看待,而必须把它做为整个自控系统的一部分来考虑,控制阀使用中的许多问题,并不是选型和配置的问题,而是因为用户对控制阀的认识不足致使控制阀未能与控制系统调试、配合好。只要认识到问题关键所在,对阀门正确选型,并且在系统调试阶段把控制阀调试好,一定可以大大减少故障率,使自控系统长期稳定的运行。

温州圣莱尔自动化阀门制造有限公司其他产品信息: [电动pvc蝶阀](#) 摘要: ; 3、适用温度: 0--+80

; 4、连接方式: 对夹/对夹 5、阀体材质: UPVC [电动硬密封法兰蝶阀](#)

摘要: 片,具有金属硬密封和弹性密封的双重优点。具有双向密封功能,安装时不受介质流向的限制  
[供应电磁阀](#)

摘要: 装在气动执行器侧面,无需管子连接。根据仪表控制系统需要选择单电控或双电控。二位五  
[供应电动超薄型球阀](#)

摘要: 直连方式执行机构连接,具有结构紧凑、尺寸小、重量轻、摩擦阻力小、回差小、动作稳定  
[气动衬氟软密封对夹蝶阀](#)

摘要: 材质1、阀体材质: 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢等 2、阀板材质: 不锈钢、聚四氟乙  
[气动调节球阀](#)

摘要: 量系数大,流阻系数小,结构简单,使用寿命长,便于维修。配用气缸式执行机构,球阀分  
[气动对夹式V型球阀](#)

摘要: 动对夹式V型调节球阀 气动V型球阀是我公司新开发的硬密封、四氟密封调节球阀。它采用  
[气动三通螺纹球阀](#)

摘要: 列气缸形式: 双作用单作用(弹簧复位式) 环境温度: -20 --+80 气源压力: 双作  
[气动陶瓷球阀](#)

摘要: 材质化学元素和力学性能达到国家规定标准要求。壳体三段结构设计,体型坚固,外型美观  
[行程开关](#)

摘要: 行程开关是一种低成本的检测元件,适合于许多种狭小的安装环境。开关坚固耐用,并有多

## 产品分类

[所有产品](#) [气动角座阀](#) [气动调节阀](#) [电动阀门](#) [气动球阀](#) [气动蝶阀](#) [气动闸截止阀](#) [液动阀门](#) [气动阀门配件](#)

## 相关产品

[气动衬氟软密封对夹蝶阀](#) [行程开关](#) [供应电磁阀](#) [供应电动超薄型球阀](#) [电动硬密封法兰蝶阀](#)  
[日标气动球阀](#) [电动三通球阀](#) [气动卸灰固定球阀](#)

## 友情链接

[洗衣店干洗店加盟选哪家好? 加盟洗衣店多少钱?我们知道 洗衣店加盟 伊尔萨洗衣,全国火爆招商!](#)  
[洗衣店加盟需要多少钱? 洗衣店韩国优质品牌良家洗衣 加盟洗衣店,商机无限! 洗衣店成功率100%](#)  
[洗衣店加盟美国UCC洗衣,与40000位加盟商一起奔小康! 小型洗衣店加盟,天下商机,为您开创事业成功之路](#)

**全国中小企业名录**  
[全国最新中小企业目录查询](#)

[全国最全企业通讯录](#)