

# 进口气动软密封硬密封蝶阀

产品名称	进口气动软密封硬密封蝶阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 公称通径DN(mm):DN50 ~ 1000mm 阀体形式:直通铸造阀体
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路633号
联系电话	86-020-82481225 18718745945

## 产品详情

进口 气动软密封硬密封蝶阀

德国莱克阀门中国总代理-germany lik valves international

### 气动软密封/硬密封蝶阀概述

气动蝶阀是工业管道中应用最为常用的阀门品种之一。蝶阀体积小、用料少、重量轻、口径越大相对其他阀更经济实惠。气动执行器旋转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，当开启度在大约15°至70°之间时，又能进行灵敏的流量控制，因此大口径的流量调节，蝶阀具有较大的优势。不适用于有颗粒和温度偏高的工艺介质中。

密封阀座水线条设计，阀板密封面平面设计，彻底避免气动阀因长时间不开而造成的卡位现象  
阀板上下中孔处，采用球型摩擦面设计，扭矩更小，密封性更好  
阀座无靠背设计，扭矩更轻，也方便用户自行更换阀座 法兰对夹孔连接适用多种标准

气动硬密封蝶阀和气动软密封蝶阀的区别：

- 1、软密封使用于低压-常压，硬密封可使用于中高压工况。
- 2、软密封用于低温，常温环境，硬密封可用于低温、常温、高温等环境。
- 3、软密封蝶阀多为中线型结构，硬密封一般是单偏心、双偏心和三偏心蝶阀结构。
- 4、软密封蝶阀比三偏心硬密封蝶阀密封性能比较好，但三偏心蝶阀在高压高温环境下可以保持良好的密封。

## 气动软密封/硬密封蝶阀技术参数

公称通径DN(mm)	DN50 ~ 1000mm
公称压力(MPa)	PN0.6、1.0、1.6
阀体形式	直通铸造阀体
连接形式	对夹式、法兰式
阀芯形式	垂直板式
密封圈材质	NBR丁晴橡胶
密封填料	聚四氟乙烯
基本误差	带定位器：小于全行程的 $\pm 2\%$
回差	带定位器：小于全行程的 $\pm 2\%$
控制方式	开关型(开关两位控制)、调节型(4 ~ 20mA控制)

## 气动软密封/硬密封蝶阀执行器参数

执行器型号	AT、ST、GT、AW系列单\双作用气动执行器
供气压力	0.4 ~ 0.7MPa
气源接口	G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"
环境温度	-30 ~ +70
作用形式	单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO)；气开式(K)--失气时阀位关(

	FC) 双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FL)；气开式(K)--失气时阀位保持(FL)
可配附件	定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、防程开关、防爆变送器、手轮机构

### 主要零件材质表

序号	零件名称	材质		
		Z	C	D
1	阀座	橡胶	橡胶	橡胶
2	圆锥销	45钢	45钢	不锈钢
3	蝶板	灰铸铁镀硬铬	碳钢或不锈钢	不锈钢
4	阀体	灰铸铁	碳钢	不锈钢
5	螺柱	35钢	碳钢	不锈钢
6	阀杆	45钢	不锈钢	不锈钢
7	键 Key	45钢	45钢	不锈钢
8	衬套	铜基粉末冶金	铜基粉末冶金	铜基粉末冶金
9	O形圈	橡胶	橡胶	橡胶
10	气动装置			
11	位置指示器	塑料	塑料	塑料

注：系列蝶阀主要零部件及密封圈的材质可根据实际工况条或用户。