

# 供应D671F46气动衬氟蝶阀 DN125

产品名称	供应D671F46气动衬氟蝶阀 DN125
公司名称	江苏东阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏无锡市北塘区民丰路198号
联系电话	0510-83123233 13812279755

## 产品详情

### 一、 D643H气动硬密封蝶阀 概述

D643H气动多层次硬密封蝶阀采用三维偏心原理设计，阀座采用硬软密封兼容的多层次结构，加工精湛，工艺先进，被广泛地应用到冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。D643H气动多层次硬密封蝶阀由阀体、蝶板、多层次阀座、阀杆、传动机构等主要部件组成。具有结构紧凑，体积精小，运行可靠，密封性好，维修容易，安装方便，适应性强等优点。

### 二、 D643H气动多层次硬密封蝶阀 特点

由于D643H气动多层次硬密封蝶阀采用的是三维偏心原理设计，使密封面的空间运动轨迹达到理想化，密封面相互之间无磨擦、无干涉、加之密封材料选择得当，从而使蝶阀的密封性、耐腐蚀性、耐高温性和耐磨性等得到了可靠的保证。其主要特点如下：

- 1、开启力矩小，灵活方便，省力节能。
- 2、三维偏心结构，使蝶板越关越紧，其密封性能可靠，达到无泄漏。
- 3、耐高压、耐腐蚀、耐磨损、使用寿命长等。

### 三、 D643H气动硬密封蝶阀 采用标准

设计标准 :GB/T12238-1989 ; JB/T8527-1997

法兰连接尺寸:

GB/T9113.1-2000 ; GB/T9113.2-2000

GB/T9115.1-2000 ; GB/T9115.2-2000

结构长度:GB/T12221-1989

压力试验:GB/T13927-1992 ; JB/T9092-1999

#### 四、 D643H气动硬密封蝶阀 执行机构

采用新型系列AT型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式

- 1、 齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。
- 2、 气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。
- 3、 可在顶部、底部安装手动操作机构。
- 4、 齿条式连接可调节开启角度、额定流量。
- 5、 执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。
- 6、 IS05211标准连接为产品的安装更换提供了方便。
- 7、 两端调的节螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

#### 五、 D643H气动硬密封蝶阀 附件的选项

根据不同控制和要求可选择下列附件：

切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。

调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。

气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联件。

手动机构：HVSD手操机构

#### 六、 D643H气动硬密封蝶阀 主要技术参数

公称通径	DN ( mm )	50 ~ 2000					50 ~ 500
公称压力	PN ( MPa )	0.6	1.0	1.6	2.5		4.0
试验压力	强度试验	0.9	1.5	2.4	3.75		6.0
	密封试验	0.66	1.1	1.76	2.75		4.4
	气密封试验	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6
渗漏率	< 0.1 × DNmm <sup>3</sup> /s (符合GB/T13927-92标准)						
适用温度	碳钢:-29 ~ 425	不锈钢-40	~ 600				
适用介质	空气、水、蒸气、煤气、油品以及酸、碱、盐带有弱腐蚀性介质等						
驱动形式	蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动						

#### 七、 D643H气动硬密封蝶阀 主要零件的材质

零件名称	材料
阀体	铸铁、不锈钢、铬钼钢、合金钢

蝶板	铸钢、合金钢、不锈钢、铬钼钢
密封圈	不锈钢与耐高温石棉板组合成多层次
阀杆	2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢
轴承	奥氏体不锈钢、304氮化
填料	柔性石墨

## 八、D643H气动硬密封蝶阀 特点及原理

- 1、偏离管道中心
- 2、偏离密封面中心
- 3、倾斜的锥形

当阀门开启时，蝶板与阀座在关闭时瞬间接触，利用蝶板偏心1、偏心2迅速脱离阀座，降低了密封副的磨损，磨擦力矩小，开启灵活。偏心锥面3，使阀门在开启或关闭时蝶板能通过阀座内孔，实现接触密封。