

供应D673H气动三偏心对夹蝶阀

产品名称	供应D673H气动三偏心对夹蝶阀
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

气动三偏心硬密封对夹蝶阀D673H概述

气动硬密封蝶阀结构采用三维偏心原理设计，阀座采用硬密封兼容的多层次结构，加工精湛，工艺先进。气动硬密封蝶阀由阀体、蝶板、多层次阀座、阀杆、传动机构等主要部件组成，结构简单、体积小、重量轻，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。D673气动对夹式弹性硬密封蝶阀采用一个“U”型不锈钢密封圈，该精密的弹性密封圈与经过抛光的蝶板三维偏心接触。解决了传统偏心蝶阀在启闭 $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 瞬间密封面仍处于滑动接触摩擦的弊病，实现蝶板在开启瞬间密封面即分离，关闭接触即密封的效果，达到延长使用寿命、密封性能最佳的目的。因此被广泛地应用到介质温度 550 的冶金、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，是调节流量和截断流体的最佳装置。

二、气动三偏心多层次硬密封对夹蝶阀D673H特点

- 1、本阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越观越紧的密封功能。
- 2、密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能，具有耐腐蚀，使用寿命长等特点。
- 3、碟板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长。
- 4、大规格蝶板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
- 5、本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
- 6、驱动装置可以多工位（旋转 90° 或 180° ）安装，便于用户使用。

气动硬密封对夹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。

气动三偏心多层次硬密封对夹蝶阀D673H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。

气动三偏心硬密封对夹蝶阀D673H结构工作原理适用环境分析

气动对夹式硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。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，阀门则全开状态。

气动三偏心多层次硬密封对夹蝶阀D673H工作原理

气动对夹式硬密封蝶阀是用随阀柑转动的圆形蝶板做启闭性,以实现启闭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。

气动对夹式硬密封蝶阀的主要优点，结构简单，体积小重量轻，造价低，气动硬密封蝶阀该特点尤其显著，安装在高空暗道，经过二位五通电磁阀控制操作方便，也可调节流量介质。流体阻力较小，中大口径的气动蝶阀全开时有效流通面积较大，启闭迅速省力，碟板旋转 90° 角度即可完成启闭，由于转轴两侧碟板手介质作用力接近相等，而产生的转矩方向相反，因而启闭力矩较小，低压下可实现良好的密封，蝶阀密封材料有丁晴橡胶、氟橡胶，食用橡胶，衬四氟故密封性能良好，其中硬密封蝶阀为软硬层叠式金属片具有金属硬密封和弹性密封的重优点，无论在低温情况下均具有优良的密封性能。

三、气动三偏心多层次硬密封对夹蝶阀D673H执行机构

采用新型系列GT型和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、两端调节螺钉可使标准产品在 0° 和 90° 有 $\pm 4^{\circ}$ 的可调范围。确保与阀门的同步精度。