

# D973H电动多层次金属硬密封蝶阀

产品名称	D973H电动多层次金属硬密封蝶阀
公司名称	上海高桥阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海高桥阀门 型号:D973H
公司地址	上海市闵行区莘松路958弄维园道32号
联系电话	021-61267451 13901908631

## 产品详情

### D973H电动多层次金属硬密封蝶阀

**产品概述** 多层次硬密封蝶阀系列产品，系长寿命、节能型蝶阀。其结构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。本产品由阀体、蝶板、多层次阀座、阀杆、传动机构等主要部件组成。因此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。

**结构特点** 由于本产品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。

**采用标准** 设计标准 :GB/T12238989；JB/T8527997 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/T12221989 压力试验:GB/T13927992；JB/T9092999

**执行机构 类型：**CH系列特点：1.功能强劲:智能型、调节型、开关式。

2.体积小巧：体积仅相当于同类产品的35%左右。 3.使用方便：采用单相电源，接线简单；采用独创的球型凸出结构，使观察更方便；免加油免点检、防水防锈、任意角度安装。 4.保护装置有双重限位、过热保护、过载保护。全行程时间15秒、30秒、45秒、60秒。及带手动功能。 5.智能数控：

内置模块采用先进计算机单片及智能控制软件直接接收计算机或工业仪表等输出的标准信号（4-20 mA DC /1-5VDC）实现阀门开度的智能控制和精确定位。

也可选用3810系列或NA系列电子式角行程执行机构.亦可选用PSQ系列或DYR系列。 DN 200口径阀门一般采用380VAC电动执行器。国内品牌如瑞基，澳托克，扬州电力，天二通，兰陵等；国外品牌有英国罗托克、法国伯纳德、德国瓯玛、德国西博思（西门子）等。

		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					

### 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