

电动对夹式硬密封蝶阀D973H

产品名称	电动对夹式硬密封蝶阀D973H
公司名称	上海祝富阀门有限公司
价格	88.00/100
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区
联系电话	021-51079178 13681810483

产品详情

电动对夹式硬密封蝶阀d973h,d971h

概述：

电动对夹式硬密封蝶阀

电动对夹式硬密封蝶阀使用、化工、建材、电站、玻璃等行业中的通风、环保工程的含尘冷风或热风气体管道中，作为气体介质调节流量或切断装置，此阀一般水平安装。

产品特点

- 1、采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计的，结构紧凑、重量轻、便于安装、流阻小、流量大，避免高温膨胀的影响，操作轻便
- 2、内无连杆、螺栓等、工作可靠、使用寿命长。可以多工位安装，不受介质流向影响

一、用途：

电动对夹式硬密封蝶阀是一种非密闭型蝶阀，广泛适用于建材、冶金、矿山、电力等过程种介质温度 300℃公称压力为0.1mpa的管道上，用以连通、启闭或调节介质量。

二、结构特点：

本蝶阀系采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计的，结构紧凑、重量轻、便于安装、流

阻小、流量大，避免高温膨胀的影响，操作轻便。体内无连杆、螺栓等、工作可靠、使用寿命长。可以多工位安装，不受介质流向影响。

三、工作原理：

本蝶阀由电动机带动驱动执行机构，使碟板在90°范围内自由转动以达到启闭或调节介质流量的目的。目前，衬氟蝶阀、衬胶蝶阀作为一种用来实现管路系统通断及流量控制的部件，已在石油、化工、冶金、水电等许多领域中得到极为广泛地应用。在已公知的蝶阀技术中，其密封形式多采用密封结构，密封材料为橡胶、聚四氟乙烯等。由于结构特征的限制，不适应耐高温、高压及耐腐蚀、抗磨损等行业。现有一种比较先进的蝶阀是三偏心金属硬密封蝶阀，阀体和阀座为连体构件，阀座密封表面层堆焊耐温、耐腐蚀合金材料。多层软叠式密封圈固定在阀板上，这种蝶阀与传统蝶阀相比具有耐高温，操作轻便，启闭无磨擦，关闭时随着传动机构的力矩增大来补偿密封，提高了蝶阀的密封性能及延长使用寿命的优点。

使用中应注意的问题

a，电动对夹式硬密封蝶阀在使用过程中仍然存在以下几个问题：

1、由于多层软硬叠式密封圈固定在阀板上，当阀板常开状态时介质对其密封面形成正面冲刷，金属片夹层中的软密封带受冲刷后，直接影响密封性能。

2、受结构条件的限制该结构不适应做通径dn200以下阀门，原因是阀板整体结构太厚，流阻大。

3、因衬胶蝶阀的原理，阀板的密封面与阀座之间的密封是靠传动装置的力矩使阀板压向阀座。正流状态时，介质压力越高密封挤压越紧。当流道介质逆流时随着介质压力的增大阀板与阀座之间的单位正压力小于介质压强时，密封开始泄漏。

二、电动对夹式硬密封蝶阀采用标准

设计标准:gb/t12238-1989 jb/t8692-1998

法兰连接尺寸:gb/t9115.1-2000

结构长度 h:gb/t12221-1989

压力试验:gb/t13927-1992;jb/t9092-1999

三、电动对夹式硬密封蝶阀执行机构

采用新型系列gt型电动执行器，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±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

四、电动对夹式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

代理进口阀门有：

美国caro卡罗国际集团、德国fring福林、英国uk(优科)阀门国际有限公司、德国top(托普)阀门、德国（rot ork）罗托克阀门有限公司等进口产品、日本北泽（kitz）、日本阀天（venn）

http://www.51079178.com/html/list_5.html蝶阀

上海祝富阀门有限公司—蝶阀类产品

【手柄法兰式蝶阀】 【对夹式蜗轮软密封蝶阀】

【蜗轮软密封蝶阀】 【蜗轮硬密封蝶阀】

【蜗轮对夹式硬密封蝶阀】 【铸铁防结露蝶阀】

【焊接式硬密封蝶阀】 【法兰式伸缩蝶阀】

【电动法兰式伸缩蝶阀】 【气动法兰式伸缩蝶阀】

【电动对夹式硬密封蝶阀】 【对夹式电动软密封蝶阀】

【电动法兰式通风蝶阀】 【气动通风蝶阀】

【手动通风蝶阀】 【蜗轮传动通风蝶阀】

【气动对夹式硬密封蝶阀】 【对夹式气动软密封蝶阀】

【美标凸耳式蝶阀】 【消防专用信号蝶阀】