

D943H电动法兰蝶阀

产品名称	D943H电动法兰蝶阀
公司名称	河南基斯顿机电设备有限公司
价格	860.00/台
规格参数	品牌:河南基斯顿 型号:D943H 口径:50-1200
公司地址	郑州市郑东新区金水东路49号
联系电话	0371-69329008 15639066906

产品详情

河南基斯顿阀门有限公司厂家直销d943h电动法兰蝶阀，公司秉承质量第一、诚信经营的宗旨，为客户提供物美价廉的产品和完善的售后服务，欢迎咨询选购！

d943h电动法兰蝶阀

一、电动法兰蝶阀 概述

d943h电动法兰蝶阀连接方式主要有：法兰式和对夹式。是工业自动化控制领域中的重要执行单元。产品在业内有一定的价格优势和技术优势，此阀一般水平安装。

二、电动法兰蝶阀 结构和工作原理

通常由角行程电动执行机构（0~90°部分回转）和蝶阀整体通过机械连接，经过安装调试后共同组成。根据动作模式分类有：开关型和调节型。开关型型是直接接通电源（ac220v或其他电源等级的电源）通过开关正、反向来完成开关动作。调节型是以ac220v电源作为动力，接收工业自动化控制系统预设的参数值4~20ma（0~5等弱电控制）信号来完成调节动作。

三、电动法兰蝶阀 主要用途

各种工业自动化生产的管道流量、压力、温度的控制。例如：电力、冶金、石化、环保、能源管理、消防系统等。

四、电动法兰蝶阀 基本特征

- 1、电动蝶阀具有结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省，安装尺寸小，开关迅速、90°往复回转，驱动力矩小等特点，用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能。
- 2、电动蝶阀可以运送泥浆，在管道口积存液体最少。低压下，可以实现良好的密封。调节性能好。
- 3、电动蝶阀蝶板的流线形设计，使流体阻力损失小，可谓是一种节能型产品。
- 4、电动蝶阀阀杆为通杆结构，经过调质处理，有良好的综合力学性能和抗腐蚀性，抗擦伤性。电动蝶阀启闭时阀杆只作旋转运动而不作升降运行，阀杆的填料不易破坏，密封可靠。与蝶板锥销固定，外伸端为防冲外型设计，以免在阀杆与蝶板连接处意外断裂时阀杆崩出。
- 5、电动蝶阀连接方式有法兰连接、对夹连接、对焊连接及凸耳对夹连接。驱动形式有手动、蜗轮传动、电动、气动、液动、电液联动等执行机构，可实现远距离控制和自动化操作。

五、电动法兰蝶阀 产品优点

- 1、电动蝶阀启闭方便迅速、省力、流体阻力小，可以经常操作。
- 2、电动蝶阀结构简单，体积小，重量轻。
- 3、电动蝶阀可以运送泥浆，在管道口积存液体最少。
- 4、电动蝶阀低压下，可以实现良好的密封。
- 5、电动蝶阀调节性能好。

六、电动法兰蝶阀 安装与维护

- 1、在安装时，阀瓣要停在关闭的位置上。
- 2、开启位置应按蝶板的旋转角度来确定。
- 3、带有旁通阀的蝶阀，开启前应先打开旁通阀。
- 4、应按制造厂的安装说明书进行安装，重量大的蝶阀，应设置牢固的基础。

八、电动法兰蝶阀 产品选用

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，阀门则处于全开状态。

蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转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，故具有较好的流量控制特性。蝶阀有弹密封和金属的密封

两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺陷。

如果要求蝶阀作为流量控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。

常用的蝶阀有对夹式蝶阀和法兰式蝶阀两种。对夹式蝶阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式蝶阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰连接在管道法兰上。

九、电动法兰蝶阀 主要特点

- 1、小型轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 2、结构简单、紧凑，90度回转开启迅速。
- 3、操作扭矩小，省力轻巧。
- 4、流量特性趋於直线，调节性能好。
- 5、密封材料耐老化、耐腐蚀、可适用多种介质。被广泛用于水厂、电厂、钢厂、造纸、化工、饮食等系统供排水中、作为调节和截止使用。

十、电动法兰蝶阀 技术参数

阀体：

公称通径：dn40 ~ 400mm

公称压力：pn1.6,4.0,6.4mpa

连接形式：法兰式按jb/t78-59 jb79-59对夹式法兰连接

材料：ht200 zg25 zg1gr18ni9ti zgocr18ni12mo2ti

上阀盖：

常温型：-20 ~ +200

散热型：+200 ~ +450

压盖形式：螺栓压紧式

填料：v型聚四氟乙烯，柔性石墨，石棉纺织填料 ht200，zg25，1cr18ni9ti，衬橡胶，衬四氟乙烯

密封材料:不锈钢,橡胶,四氟乙烯 阀内组件 :

阀芯形式 : 阀板

流量特性 : 等百分比特性或直线特性

材料 : 1cr18ni9ti ocr18ni12m02ti

执行机构 :

类型 : 可选fgv电子式角行程执行机构系列 , 浮点型 , 调节型可选。

技术参数和性能 : 请参阅对应的执行机构及伺服放大器说明书。

公称通径	dn [mm]	20-2000		
公称压力	pn [mpa]	0.6	1.0	1.6
试验压力ps [mpa]	强度试验	0.9	1.5	2.4
密封试验		1.1	1.76	
	0.66			
气密封试验		1.0	1.6	
	0.6			
适用介质		空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等		