

电动对夹蝶阀

产品名称	电动对夹蝶阀
公司名称	南京川羽阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市新港开发区金尧路11号
联系电话	025-85508006 18012970496

产品详情

D973H/F电动对夹蝶阀

D971F/X电动软密封对夹蝶阀

一、电动对夹蝶阀 产品概述

本公司生产的"川羽"牌电动对夹蝶阀是由高精度电动执行器与对夹式蝶阀组成，执行器采用一体化结构，开关型有输入AC220V电压,输出无源触点信号(或开关到位灯信号)，调节型有输入（DC4-20mA或DC1-5V）的控制信号及单相电源即可控制运转，电动对夹蝶阀具有功能强，体积小，轻便宜人，性能可靠，配套简单，流通能力大，特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。电动对夹蝶阀可广泛应用于食品、环保、轻工、石油、化工、教学设备、造纸、电力等行业的工业过程自动控制系统中。

电动对夹蝶阀 (金属密封) 电动软密封对夹蝶阀 (橡胶密封) 电动对夹蝶阀 (四氟密封)

二、电动对夹蝶阀 结构特点

- (1) 设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- (2) 密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。
- (3) 密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。
- (4) 两截式阀杆无销连接，结构简单紧凑，维修方便。
- (5) 阀座密封与靠背一体结构，减少阀座变形量。
- (6) 阀杆轴向定位装置，增强密封性、减少阀门扭矩。
- (7) 可以任何位置安装，维修方便。

三、电动对夹蝶阀 主要技术参数及性能

公称通径DN(mm) 50 ~ 1200	公称压力	PN0.6、1.6、2.5MPa
连接形式	对夹式	
阀板形式	垂直板式	
流量特性	近似快开型	
动作范围	0 ~ 90 °	
泄露量	按GB/T4213-92 , 为Kv值的10-4 , 软密封 : 零泄漏	
基本误差	± 2.5%	
回差	± 2.5%	
死区	1% (可调)	
可调范围	50:1	
配置执行机构	可配PSQ、HQ、UNIC、361RS、HR等系列角行程电动执行机构	
控制方式	开关到位灯(开关两位控制)、智能调节(4 ~ 20mA模拟量信号控制)	

四、电动对夹蝶阀 执行器技术参数

电源电压 AC220/380V	输出转矩	50N · M ~ 2000N · M
动作范围	0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °	
动作时间	15秒/30秒/60秒	
保护装置	过热保护	
环境温度	-30 ° ~ 60 °	
手动操作	同附带手柄操作	
限位	电气、机械二重限位	
防护等级	相当于IP-65	
防爆等级	ExdII BT4 ; 特殊要求可定制ExdII BT6	
位置测量	可选装开关或电位计	
驱动电机	8W/E	
进线接口	PE1/2" 进线线锁	

五、电动对夹蝶阀 主要零件材料

零件名称	材料名称	阀体	铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢
------	------	----	-------------------

蝶板	铸钢、合金钢（镀硬铬）、不锈钢、铬钼钢
密封圈	橡胶、PTFE、PPL、不锈钢、聚内脂、抗磨材料
阀杆	2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢
填料	聚四氟乙烯、柔性石墨

六、电动对夹蝶阀 主要性能规范

公称通径(DN)	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
试验压力	0.6	1.0	1.6	2.5	
	强度试验	0.9	1.5	2.4	3.75
	密封试验	0.66	1.1	1.76	2.75
	低压气密试验	0.5 ~ 0.7			
适用介质	水、油、蒸气、硝酸类(温度 200)、醋酸类(温度 200)				

七、电动对夹蝶阀 外形图

D973H/F电动对夹蝶阀 (配HR执行器) D971F/X电动软密封对夹蝶阀 (配HR执行器)

八、电动对夹蝶阀 安装连接尺寸

公称通径(DN)	50	65	80	100	150	200
主要尺寸	43	46	46	46	70	83
连接尺寸	63	115	115	115	150	180
MPa	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
MPa	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

100	52	138	52	105	600	180
125	56	164	56	115	640	210
150	56	175	56	137	705	240
200	60	200	60	164	775	295
250	68	243	68	206	945	350
300	78	250	78	230	1070	400
350	78	280	78	248	1140	460
400	102	305	102	289	1210	515
450	114	350	114	320	1335	565
500	127	380	127	343	1415	620
600	154	445	154	413	1605	725
700	165	480	165	478	1844	840
800	190	530	190	525	2040	950

900	203	580	203	585	2255	10500
1000	216	650	216	640	2380	11600
1200	254	760	254	755	2640	13800

九、电动对夹蝶阀 产品选型

(1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。(2) 执行器参数：电源电压、控制方式(开关型，调节型)、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(电-开式，电-关式) 尽量详细提供以上技术参数，方便我公司销售及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务！