

# 电动防爆蝶阀

产品名称	电动防爆蝶阀
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

### 电动防爆蝶阀 (D943H/F,D973H/F)

### 防爆型电动调节蝶阀 (D941X,971X)

#### 一、电动防爆蝶阀 产品概述

川羽公司生产的电动防爆蝶阀是由高品质密封蝶阀和高精度电动执行器组成。电动防爆蝶阀的结构形式有：三偏心结构和单偏心结构，密封形式有：金属密封和软密封结构。电动防爆蝶阀接形式分为法兰式和对夹式两种。在温度低于150度以内可选用四氟密封蝶阀，高温工况可选用三偏心硬密封阀体。防爆型电动蝶阀可广泛应用于食品，环保，轻工，石油，化工，教学设备，造纸，电力等到行业的工业过程自动控制系统中。电动防爆蝶阀在食品、医药、化工、石油、电力、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。

#### 电动防爆蝶阀

(D943H/F)

电动防爆蝶阀

(D971F/X)

防爆型电动调节蝶阀 (D973H/F)

#### 二、电动防爆蝶阀 产品特点

- 1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- 2、操力矩小，操作方便，省力灵巧。
- 3、可以任何位置安装，维修方便。
- 4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。
- 5、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。

#### 三、电动防爆蝶阀 主要设计标准

设计标准 GB/T 238-1989  
 结构长度  
 压力试验

GB/T9113.1-2000 ; GB/T9115.1-2000 ; JB78  
 GB/T12221-1989  
 GB/T13927-2000 ; JB/T9092-1999

#### 四、电动防爆蝶阀 执行器主要技术参数

输入信号	24VDC	输出信号	1-5VDC	220VAC	开关接点	10VDC	负载电阻	500
分辨率	高于1/200							
死区	0.4 ~ 1.2%可调							
信号隔离	输入信号、输出信号、电源三隔离							
故障状态	可设定为0-100%全行程任意位置							
工作温度	-10 ~ 55							
相对湿度	90% (不凝结)							
位置转换精度	± 0.5%							
绝缘电阻	100M (500VDC.)							
绝缘强度	2000VAC, 1分钟 (输入对输出对电源对地)							

采用独特的电制动线路，因而定位精度高，执行机构灵敏，启动停止迅速，运行平稳。同时具有抗干扰、抗浪涌电压、防击穿能力强的特点。

适用于动作频繁的调节回路，当接通持续率为25%时，每小时动作次数可达630-1200次。

#### 五、电动防爆蝶阀 主要零件材料

零件名称	材料
蝶板	球墨铸钢、铸钢、合金钢、不锈钢
密封圈	灰铸铁、球墨铸钢、铸钢、不锈钢及特殊材料
阀杆	各种橡胶、聚四氟、不锈钢
填料	2Cr13、不锈钢
	O型圈、柔性石墨

#### 六、电动防爆蝶阀 主要性能规范

公称通径 (mm)	DN50 (NPS2)	0.6	1.0	1.6	2.5
试验压力	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	空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等				

#### 七、电动防爆蝶阀 外形图

电动防爆蝶阀

(硬密封)

防爆型电动调节蝶阀 (硬密封)

防爆型电动调节蝶阀 (软密封)

#### 八、电动防爆蝶阀 安装连接尺寸

公稱通徑(DN) 註: 主要尺寸按GB 150 MPa d D 23 n- d

			112	63	530
65	112	46	115	70	530
80	114	46	120	83	565
100	127	52	138	105	600
125	140	56	164	115	640
150	140	56	175	137	705
200	152	60	200	164	775
250	165	68	243	206	945
300	178	78	250	230	1070
350	190	78	280	248	1140
400	216	102	305	289	1210
450	222	114	350	320	1335
500	229	127	380	343	1415

600	267	154	445	413	1605
700	292	165	480	478	1844
800	318	190	530	525	2040
900	330	203	580	585	2255
1000	410	216	650	640	2380
1200	470	254	760	755	2640

## 九、电动防爆蝶阀 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！