

电动开关蝶阀

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 电动开关蝶阀 |
| 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

D971F/X电动开关蝶阀

D973H/F电动切断蝶阀

一、电动开关蝶阀 产品概述

川羽公司生产的电动开关蝶阀适用于两位开关(切断)控制或者调节的工况场合。电动开关蝶阀其结构分为金属密封和软密封结构。金属密封是采用一个"U"型不锈钢密封圈，该精密的弹性密封圈与经过抛光的蝶板三维偏心接触。解决了传统偏心蝶阀在启闭 $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 瞬间密封面仍处于滑动接触摩擦的弊病,实现蝶板在开启瞬间密封面即分离,关闭接触即密封的效果,达到延长使用寿命、密封性能最佳的目的。软密封结构是采用对夹蝶阀阀体，在其阀体内壁衬氟或者衬胶，打到与蝶板完全密封的状态，保证介质零泄漏。因此电动切断蝶阀被广泛地应用到介质温度 550 的冶金、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，是调节流量和截断流体的最佳装置。

电动开关蝶阀 (D971F/X

)

电动切断蝶阀 (D973H/F)

二、电动开关蝶阀 产品特点

- (1) 电动开关蝶阀结构简单、紧凑、重量轻、易于安装和拆卸、维修方便；
- (2) 电动切断蝶阀采用不锈钢“U”型密封圈，具有一定的弹性无论在高温、低温的情况下，它与蝶板均具有优良的密封性；
- (3) 电动开关蝶阀的三维偏心距，经过严格的计算，“U”型密封圈与蝶板几乎无磨擦，使用寿命长，并具有越关越紧的功能；
- (4) 电动切断蝶阀蝶板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长；
- (5) 电动开关蝶

阀结构独特，“开关”仅需转动阀杆90°即可完成。操作灵活、方便、省力、不受介质压力的高低影响，密封性能可靠；（6）电动切断蝶阀具有耐高温、耐低温、耐腐蚀性强等特征。

三、电动开关蝶阀 主要设计标准

| | |
|------|--|
| 设计标准 | GB/T9113.1-2000 ; GB/T9115.1-2000 ; JB78 |
| 结构长度 | GB/T12221-1989 |
| 压力试验 | GB/T13927-2000 ; JB/T9092-1999 |

四、电动开关蝶阀 电动执行器技术参数

| | | |
|------|----------------------|------------------------------|
| 电源电压 | AC220/380V , 50/60Hz | 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 |

执行器特点：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（4-20mA DC /1-5VDC）实现阀门开度的智能控制和精确定位。

五、电动开关蝶阀 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、电动开关蝶阀 主要性能规范

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|-------|-------|
| 公称通径(DN) | DN50 | 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 | 空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等 | | | |
| 适用温度 | 碳钢：-29 ~ 600 不锈钢：-40 ~ 600 | | | |

七、电动开关蝶阀 外形图

电动开关蝶阀 (硬密封)

电动开关蝶阀 (软密封)

八、电动开关蝶阀 安装连接尺寸

| 公称通径(DN) | 公称压力(MPa) | 密封形式 | 总长度 L | 法兰间距 D1 | 法兰间距 D2 | 法兰间距 D3 |
|----------|-----------|------|-------|---------|---------|---------|
| 50 | 0.6 | 硬密封 | 112 | 63 | 530 | |
| 65 | 2-1/2 | 硬密封 | 115 | 70 | 530 | |
| 80 | 3 | 硬密封 | 120 | 83 | 565 | |
| 100 | 4 | 硬密封 | 138 | 105 | 600 | |
| 125 | 5 | 硬密封 | 164 | 115 | 640 | |
| 150 | 6 | 硬密封 | 175 | 137 | 705 | |

| | | | | | |
|------|----|-----|-----|-----|------|
| 200 | 8 | 60 | 200 | 164 | 775 |
| 250 | 10 | 68 | 243 | 206 | 945 |
| 300 | 12 | 78 | 250 | 230 | 1070 |
| 350 | 14 | 78 | 280 | 248 | 1140 |
| 400 | 16 | 102 | 305 | 289 | 1210 |
| 450 | 18 | 114 | 350 | 320 | 1335 |
| 500 | 20 | 127 | 380 | 343 | 1415 |
| 600 | 24 | 154 | 445 | 413 | 1605 |
| 700 | 28 | 165 | 480 | 478 | 1844 |
| 800 | 32 | 190 | 530 | 525 | 2040 |
| 900 | 36 | 203 | 580 | 585 | 2255 |
| 1000 | 40 | 216 | 650 | 640 | 2380 |
| 1200 | 48 | 254 | 760 | 755 | 2640 |

九、电动开关蝶阀 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！