

# 电动法兰不锈钢蝶阀

产品名称	电动法兰不锈钢蝶阀
公司名称	浙江迪力阀门科技股份有限公司
价格	888.00/个
规格参数	
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道宏瑞路161号1层
联系电话	18815133808

## 产品详情

电动法兰蝶阀原理：

电动法兰蝶阀由电动执行器和金属密封蝶阀组成，通过电动执行机构的电源驱动来开启或关闭阀门，阀杆带动碟板在0-90°的范围内做来回旋转的动作。也可根据工况需要装配智能调节型执行器，对蝶阀碟板的开度大小进行任意调节，从而控制介质的温度、流量、压力、液位等各项参数的控制。在高压高温下可保持良好操作，耐高温耐磨损，机械性好，使用寿命长，但密封性能比软密封蝶阀较差！

电动蝶阀零件材质：

（以下材料均可选择性）

阀体：铸铁、铸钢、不锈钢（304.316）

碟板：铸钢、合金钢(镀硬铬)、不锈钢

密封圈：不锈钢、聚内脂、抗磨材料

阀杆：2Cr13、1Cr13不锈钢

填料：柔性石墨

## 技术参数

公称通径	DN50 ~ DN1200(mm)
公称压力	PN1.0、1.6、2.5、4.0MPa
连接方式	对夹式、法兰连接
密封形式	金属硬密封
电源电压	AC220V、AC380V（其他定制DC24等）
动作范围	0 ~ 90°
阀体材质	碳钢、不锈钢304、不锈钢316
工作场合	水、气体、油品及腐蚀性介质等(可高温高压场合)
温度范围	碳钢：-29 ~ 450 不锈钢：-40 ~ 450
控制方式	开关模式(开关两位控制)、智能调节型(4 ~ 20mA模拟量信号控制)

电动硬密封蝶阀和电动软密封蝶阀的区别：1、软密封使用于低压及常压场所，硬密封可使用于中高压工况。2、软密封用于低温，常温环境，硬密封可用于低温、常温、高温等环境。

3、软密封蝶阀多为中线型结构，硬密封一般是单偏心、双偏心和三偏心蝶阀结构。

4、软密封蝶阀比三偏心硬密封蝶阀密封性能比较好，但三偏心蝶阀在高压高温环境下可以保持良好的密封。

电动硬密封蝶阀和电动软密封蝶阀的优缺点：

硬密封蝶阀使用寿命长，但是密封性相对比软密封差。

软密封蝶阀的优点是密封性能好，缺点是容易老化、磨损、使用寿命短。

软密封蝶阀多适用于含腐蚀性等常温管路做启闭及调节，硬密封蝶阀多用于供热、供气、及煤气、油品、酸碱等环境