

# 供应电动衬氟蝶阀 DN100

产品名称	供应电动衬氟蝶阀 DN100
公司名称	江苏东阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏无锡市北塘区民丰路198号
联系电话	0510-83123233 13812279755

## 产品详情

### 一、电动衬氟蝶阀 产品特点

- 1：体积小、重量轻、操作轻巧、便于安装、维修。
- 2：密封性能优良可靠、零泄漏,使用寿命长。
- 3：结构简单,开关迅速,90°旋转启闭。
- 4：流量特性趋于直线,调节性能最优。
- 5：可代替闸阀、截止阀、旋塞阀、胶管阀及隔膜阀等各种阀的使用。
- 6：更换零件衬里材质可适用于各种介质。
- 7：可根据用户要求配置气动、电动装置,满足遥控和程控的需要。

### 二、电动衬氟蝶阀 产品概述

蜗杆传动衬氟蝶阀适用于各种不同类型工业管道中液体和气体（包括蒸汽）的输送，特别是具有严重腐蚀性介质的使用场合，如：硫酸、氢氟酸、磷酸强碱、等具有强腐蚀性的介质。

### 三：电动衬氟蝶阀 主要外型：

电动衬氟蝶阀是指关闭件(阀瓣或蝶板)为圆盘，围绕阀轴旋转来达到开启与关闭的一种阀，在管道上主要起切断和节流用。

蝶阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节的目的。

蝶阀全开到全关通常是小于90°，蝶阀和蝶杆本身没有自锁能力，为了蝶板的定位，要在阀杆上加装蜗

轮减速器。采用蜗轮减速器，不仅可以使蝶板具有自锁能力，使蝶板停止在任意位置上，还能改善阀门的操作性能。

工业专用蝶阀的特点能耐高温，适用压力范围也较高，阀门公称口径大，阀体采用碳钢制造，阀板的密封圈采用金属环代替橡胶环。

大型高温蝶阀采用钢板焊接制造，主要用于高温介质的烟风道和煤气管道。蝶阀的开度与流量之间的关系，基本上呈线性比例变化。如果用于控制流量，其流量特性与配管的流阻也有密切关系，如两条管道安装阀门口径、形式等全相同，而管道损失系数不同，阀门的流量差别也会很大。

如果该衬氟阀门处于节流幅度较大状态，阀板的背面容易发生气蚀，有损坏阀门的可能，一般均在15°外使用。

电动衬氟蝶阀处于中开度时，阀体与蝶板前端形成的开口形状以阀轴为中心，两侧形成不同的状态，一侧的蝶板前端顺流水方向而动，另一侧逆流水方向而动，因此，一侧阀体与阀板形成似喷嘴形开口，另一侧类似节流孔形开口，喷嘴侧比节流侧流速快的多，而节流侧阀门下面会产生负压，往往会出现橡胶密封件脱落。

电动衬氟蝶阀操作力矩，因开度及阀门启闭方向不同其值各异，卧式蝶阀，特别是大口径阀，由于水深，阀轴上、下水头差所产生的力矩也不容忽视。另外，阀门进口侧装置弯头时，形成偏流，力矩会有增加。阀门处于中间开度时，由于水流动力矩起作用，操作机构需要自锁。