

# 电动衬氟蝶阀

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 电动衬氟蝶阀   |
| 公司名称 | 上海盖球阀门有限公司                                     |
| 价格   | 480.00/台                                       |
| 规格参数 | 品牌:上海盖球阀门<br>口径:15MM-2000MM<br>压力:1.6MPA-32MPA |
| 公司地址 | 上海市徐汇区漕宝路33号（徐汇日月光中心）A栋                        |
| 联系电话 | 021-51879080 15800761858                       |

## 产品详情

电动衬氟蝶阀|氟橡胶|零泄漏|耐腐蚀

电动衬氟蝶阀概述：

### 电动衬氟蝶阀

是由电动执行器和法兰或对夹式衬氟蝶阀组成，蝶阀阀座与密封面衬有氟塑料，具有零泄露、寿命长及的耐腐蚀性和耐磨性等优点。电动衬氟蝶阀根据不同工况条件选择不同的衬里阀体，分为全衬氟蝶阀和半衬氟蝶阀，控制方式有开关切断型和智能调节型。电动衬氟蝶阀具有严密的密封性能，且不仅有普通蝶阀的机械强度，又能发挥PTFE的耐腐蚀、耐酸碱的化学特性，在一般常规条件下的工况中,比不锈钢阀体的蝶阀具有更高的性价比。

电动衬氟蝶阀是在常规蝶阀的阀内和阀板上衬聚四氟，使介质和阀体隔离，达到防腐的效果。该阀具有越来越紧密的关闭功能，密封性能可靠。可适用于任何浓度的酸、碱、盐及氧化剂、还原剂、有机溶剂等介质。

电动衬氟蝶阀应用：

电动衬氟蝶阀是在会与介质接触的过流部件（碟板,阀体内壁）衬上一层较厚的氟塑料高分子材料，所以也被称之为电动衬塑蝶阀，适用于各种不同工业管路中液体和气体（包括蒸气）的输送，特别是具有严重腐蚀性、冲刷、磨砺介质的使用场合，如：硫酸、氢氟酸、磷酸、氯气、强碱、王水等具有强腐蚀性的介质，但不适用于有颗粒和温度偏高的工艺介质中。

电动衬氟蝶阀技术参数：

公称通径 DN50 ~ DN1200 (mm)

公称压力 PN0.6、1.0、1.6MPa

连接形式 对夹式、法兰式

驱动方式 电动控制AC220V AC380V(可带手轮)

控制方式 智能调节型 (4-20mA) 或开关动作模式

动作范围 0 ~ 90 °

泄露量 按GB/T4213-92, 硬密封为Kv值的10<sup>-4</sup>, 软密封: 零泄漏

阀体材质 碳钢WCB, 不锈钢304, 不锈钢316, 316L

密封圈 增强聚四氟乙烯PTFE

适用介质 弱腐蚀性流体以及强酸、强碱、王水等任意具有强腐蚀性的介质

电动衬氟蝶阀适用温度 ( ) :

- 1、聚全氟乙烯FEP (F46) : -85~150
- 2、四氟乙烯-乙烯ETFE(F40) : -80--220
- 3、可溶性四氟PFA( FA) : -70~200
- 4、聚四氟乙烯PTFE(F4) : -200~180
- 5、聚偏二氟乙烯PVDF(F2) : -70~100
- 6、改性聚乙烯FRPE(PO) : -58~80

不同材料适用于不同温度和不同介质

电动衬氟蝶阀性能特点 :

- 1、阀体有不锈钢及其它材质阀体可选, 且重量轻, 电动开关速度迅速;
- 2、电动防腐蝶阀密封材料适用寿命长, 具有耐老化、耐腐蚀、耐冲刷等特点;
- 3、可在任何位置安装, 维修方便, 法兰对夹孔连接适用多种标准;
- 4、电动耐腐蚀蝶阀密封件可以更换, 密封性能可靠, 能够达到双向密封零泄漏。
- 5、电动防腐蝶阀适用于化学介质, 阀板上下中孔处, 采用球型摩擦面设计, 扭矩力更小, 密封性能。

电动衬氟蝶阀性能规范 :

阀门型号：D971F46，D941F46

结构形式：中线型

阀体材质：铸钢WCB、不锈钢304、不锈钢316

适用温度：-20 ~ 180

公称通径 DN (mm) 50 ~ 1200

公称压力 PN (MPa) 0.6 1.0 1.6

强度试验 0.9 1.5 2.4

密封试验 0.66 1.1 1.76

气密封试验 0.6 0.6 0.6

适用温度 180

应用范围：腐蚀性流体及强酸强碱介质等

产品特点：密封性能好，具有的耐腐蚀性和耐磨性

电动衬氟蝶阀外形尺寸：

结构长度及连接法兰尺寸可根据用户要求设计制造。

电动衬氟蝶阀技术规范：