

# D943H-2.5C 大口径硬密封电动法兰蝶阀、 煤气专用蝶阀

产品名称	D943H-2.5C 大口径硬密封电动法兰蝶阀、 煤气专用蝶阀
公司名称	浙江中伟阀门制造有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:zow 型号:D943H-2.5C
公司地址	永嘉县瓯北镇张堡工业区
联系电话	86-057767370818/67311812 13868600159

## 产品详情

**大口径蝶阀** 大口径蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°-90°之间，旋转到90°时，阀门则全开状态。大口径蝶阀，对夹式蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。蝶阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺陷。如果要求蝶阀作为流量控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。常用的蝶阀有对夹蝶阀和法兰式蝶阀两种。对夹式蝶阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式蝶阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰连接在管道法兰上。

### a大口径蝶阀和闸阀的性能比较

公称压力及公称直径相同的普通蝶阀和闸阀哪一个严密性比较好，不易漏水？

闸阀的密闭性要比蝶阀的好一些，不过也有厂家的蝶阀密闭性能好的。闸阀体积大，占用空间大。

蝶阀体积小，占用空间小。具体选用的时候，还要考虑介质的温度、阀门的密封和填料。

规范规定公称直径大于50的用碟阀。对夹蝶阀是国家级重点新产品，高性能的手动蝶阀采用了一个双偏心和特殊斜锥椭圆密封结构。解决了传统偏心蝶阀在启闭0°~10°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。

b、用途 用于硫酸行业中气体管路：炉前鼓风机出入口，接力风机出入口，电除雾串联及联通阀，s02主鼓风机出入口，转化器调节，预热器出入口等调节和截止气量使用。用于硫磺制酸系统中的焚硫、转化、干吸工段，是硫磺制酸装置用阀的首选品牌，被广大用户认为是：密封性能好，运转轻，副腐蚀，耐高温，操作方便、灵活、使用安全可靠的蝶阀，得到了大量推广使用。还广泛用于：化工、石化、冶炼、医药、食品等行业中so2、蒸汽、空气、煤气、氨气、co2气、油品、水、盐水、碱液、海水、硝酸、盐酸、硫酸、磷酸等介质的管路上作为调节和截流装置使用。

### c、结构特点

三向偏心的独特设计使密封面之间无摩擦传动，延长了阀门使用寿命。由扭矩产生弹性密封。

巧妙的楔形设计使阀门有越关越紧的自动密封功能，密封面之间具有补偿性、零泄漏。

体积小、重量轻、操作轻巧、便于安装。

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。

更换零件材质可适用于各种介质，并可进行衬里防腐（衬f46、gxpp、po等）。

连续结构多样化：对夹、法兰、对焊。

本产品的加工定制是是，品牌是zow，型号是D943H-2.5C，材质是碳钢、C5、C6铬钼钢，连接形式是法兰，结构形式是偏置板式，适用介质是水、煤气