

对夹式硬密封蝶阀、不锈钢蝶阀、双向压力蝶阀、API

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 对夹式硬密封蝶阀、不锈钢蝶阀、双向压力蝶阀、API |
| 公司名称 | 浙江百鼎斯阀业有限公司 |
| 价格 | 300.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:百鼎斯 型号:D373H 材质:碳钢、不锈钢 |
| 公司地址 | 温州市龙湾区永强大道3361号 |
| 联系电话 | 86 0577 86997899 13587965232 |

产品详情

| | | | |
|------|--------|----------|-------|
| 品牌 | 百鼎斯 | 型号 | D373H |
| 材质 | 碳钢、不锈钢 | 连接形式 | 对夹 |
| 结构形式 | 垂直板式 | 适用介质 | 水蒸气油品 |
| 压力环境 | 常压 | 工作温度 | 高温 |
| 标准 | 国标 | 流动方向 | 单向 |
| 驱动方式 | 手动 | 零部件及配件 | 配件 |
| 用途 | 换向 | 类型(通道位置) | 二通式 |

对夹蝶阀

对夹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90°时，阀门则全开状态。此阀一般水平安装。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。

对夹蝶阀

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，而且还应用于核电站

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。

对夹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的用蝶阀。

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一個特殊斜锥椭圆密封结构。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。

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。

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。

对夹蝶阀主要连接外型尺寸和连接尺寸

| dn | l | h | ho | a | b |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| do | n-d | do | n-d | do | n-d |
| 50 | 43 | 63 | 235 | 270 | 110 |
| 65 | 46 | 70 | 250 | 270 | 110 |
| 80 | 46 | 83 | 275 | 270 | 110 |
| 100 | 52 | 105 | 316 | 270 | 110 |
| 125 | 56 | 115 | 340 | 310 | 110 |
| 150 | 56 | 137 | 376 | 310 | 110 |
| 200 | 60 | 164 | 430 | 353 | 150 |
| 250 | 68 | 206 | 499 | 353 | 150 |
| 300 | 78 | 230 | 570 | 380 | 150 |