

# 法兰多层次金属密封蝶阀-鸿蝶阀门

产品名称	法兰多层次金属密封蝶阀-鸿蝶阀门
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:100 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室（注册地址）
联系电话	021-51098626 15618338578

## 产品详情

三偏心多层面法兰式蝶阀采用的是三偏心三维编心基本原理设计原理与双层弹力自动补偿的金属密封设计方案，高压闸阀与蝶板的突面在开关时自主变轨基本上不会产生损坏，使阀门的密封性能及损坏获得压根的提升。该产品由油路板、蝶板、多层面高压闸阀、阀座、传动装置等主要部件构成。具备抗磨损、抗腐蚀、坚固耐用、所以被运用到冶金工业、电力工程、原油、化工厂、气体、液化气、易燃气体及其给水排水等腐蚀介质管道中。

### 二、法兰盘多层面金属材料密封蝶阀特性

因为该产品蝶阀使用的是三维轴力基本原理设计方案，使突面空间轨迹做到理想，突面彼此之间无摩擦、无干预、加上橡胶密封件挑选恰当，从而使得蝶阀的密闭性、耐蚀性、耐热性和耐磨性能得到了可靠的保证。其主要优点如下所示：

- 1、打开扭矩小，灵活方便，省劲便捷。
- 2、三维编心构造，使蝶板越关越紧，其密封性能靠谱，做到无泄漏。
- 3、耐高压、抗腐蚀、抗磨损、坚固耐用等。

### 三、法兰盘多层面金属材料密封蝶阀选用规范

设计规范 :GB/T12238-1989 ; JB/T8527-1997

活套法兰规格:

GB/T9113.1-2000 ; GB/T9113.2-2000

GB/T9115.1-2000 ; GB/T9115.2-2000

构造长短:GB/T12221-1989

压力试验:GB/T13927-1992 ; JB/T9092-1999

#### 四、法兰盘多层面金属材料密封蝶阀关键性能参数

公 D 50 ~ 2000 50

称 N ~

通 ( 50

径 m 0

m

)

公 P 0.61.01.62.54.0

称 N

直 (

径 M

Pa

)

额压 0.91.52.43.76.0

定力 5

压试

力验

密 0.61.11.72.74.4

封 6 6 5

试

验

气

密

封

试

验

渗  $< 0.1 \times DNmm^3/$

漏 s ( 合乎GB/T139

率 27-92规范 )

可碳素钢:-29 ~ 4

用 25 不锈钢板-4

环 0 ~ 600

境

温

度

可气体、水、蒸汽

用、液化气、成品

物油及其酸、碱、

质盐含有弱腐蚀媒

介等

驱蜗杆蜗轮传动系

动统、气传动系统

方、电传动

式

## 五、法兰盘多层金属密封蝶阀关键零件材质

零件名称	原材料
油路板	生铁、不锈钢板、钼钢、碳素钢
蝶板	铸钢件、碳素钢、不锈钢板、钼钢
密封环	不锈钢板与耐热石棉橡胶板组成多层面
阀座	2Cr13、1Cr13不锈钢板、钼钢
滚动轴承	低合金钢、304渗氮处理
填充料	柔性石墨

## 六、三偏心特征和基本原理

- 1、偏移管路核心
- 2、偏移突面核心
- 3、倾斜锥型

当闸阀开启时，蝶板与高压闸阀在关闭时一瞬间触碰，运用蝶板轴力1、轴力2快速摆脱高压闸阀，减少了密封副的磨损，摩擦扭矩小，打开灵便。轴力球面3，使闸阀在开启或关闭时蝶板可以通过高压闸阀里孔，完成触碰密封性。此外，锥型蝶板的旋转半径超过密封副触碰区域的旋转半径，故蝶板在闸阀关闭时将会出现越关越紧，可以实现锁紧，避免蝶板过位。