

# D43W-16P手动金属硬密封法兰蝶阀

产品名称	D43W-16P手动金属硬密封法兰蝶阀
公司名称	永嘉县瓯北镇酷瑞阀门厂
价格	453.00/个
规格参数	型号:D43W-16P 材质:不锈钢 结构形式:垂直板式
公司地址	瓯北镇码道工业区东路29号
联系电话	86-0577-21812998 86-0577-21812998 13587721710

## 产品详情

### 应用

蝶阀是一种结构简单的调节阀，同时也可用于低压管道介质的开关控制。

通风蝶阀是一种非密闭型蝶阀。

通风蝶阀应用于化工、建材、电站、玻璃等行业中的通风、环保工程的含尘冷风或热风气体管道中，作为气体介质调节流量或切断的管道控制装置。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

### 结构特点

1.采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计制造的，结构紧凑、重量轻、便于安装、流阻小、流量大，避免高温膨胀的影响，操作轻便

2.内无连杆、螺栓等、工作可靠、使用寿命长。可以多工位安装，不受介质流向影响

### 用途

通风蝶阀是一种非密闭型蝶阀，广泛适用于建材、冶金、矿山、电力等生产过程种介质温度 300公称压力为0.1mpa的管道上，用以连通、启闭或调节介质质量。

### 工作原理

通风蝶阀由电动机带动驱动执行机构，使碟板在90°范围内自由转动以达到启闭或调节介质流量的目的。目前，衬氟蝶阀，衬胶蝶阀作为一种用来实现管路系统通断及流量控制的部件，已在石油、化工、冶金、水电等许多领域中得到极为广泛地应用。在已公知的蝶阀技术中，其密封形式多采用密封结构，密封材料为橡胶、聚四氟乙烯等。由于结构特征的限制，不适应耐高温、高压及耐腐蚀、抗磨损

等行业。现有一种比较先进的蝶阀是三偏心金属硬密封蝶阀，阀体和阀座为连体构件，阀座密封表面层堆焊耐温、耐蚀合金材料。多层软叠式密封圈固定在阀板上，这种蝶阀与传统蝶阀相比具有耐高温，操作轻便，启闭无摩擦，关闭时随着传动机构的力矩增大来补偿密封，提高了蝶阀的密封性能及延长使用寿命的优点。

### 通风蝶阀安装要点

- 1.安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致，连接应牢固紧密。
- 2.阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》gb 12220的规定。对于工作压力大于1.0 mpa 及在主管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验持续的时间符合gb 50243要求。

本产品的型号为D43W-16P，材质是不锈钢，结构形式是垂直板式，适用介质为各种高腐蚀化学介质，类型(通道位置)为直通式，口径是DN50-DN150，规格为DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150