

# D343H-16C型铸钢法兰偏心蝶阀

产品名称	D343H-16C型铸钢法兰偏心蝶阀
公司名称	隆尧县诚信阀门有限公司（北京）
价格	500.00/个
规格参数	品牌:诚信 型号:D343H-16C 材质:铸钢
公司地址	中国 北京市丰台区 西四环中路83号
联系电话	86 010 68162673 15901527718

## 产品详情

品牌	诚信	型号	D343H-16C
材质	铸钢	连接形式	法兰
结构形式	偏置板式	适用介质	水
压力环境	常压	工作温度	常温
标准	国标	流动方向	单向
驱动方式	手动	零部件及配件	阀杆
用途	调节	类型(通道位置)	直通式
口径	40-2000	公称通径	40mm-2000mm
安装尺寸	见图纸		

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。法兰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

法兰蝶阀蝶板的回转中心（即阀杆的中心）位于阀体的中心线和蝶板的密封面截面上。阀座采用合成橡胶。关闭时蝶板的外圆密封面挤压合成橡胶阀座，使阀座产生弹性变形而形成弹性力作为密封比压保证蝶阀的密封。国内知名的生产厂家有上海权工阀门设备有限公司和湖南新兴水电设备有限公司。其公司是机械工业部、化工部、中国化工装备总公司定点管理生产企业。其产品在内有一定的价格优势和技术优势。

法兰蝶阀密封结构采用聚四氟乙烯、合成橡胶构成复合阀座、其特点在于阀的弹性仍由合成橡胶提供并

利用聚四氟乙烯的摩擦系数低、不易磨损、不易老化等特性，从而使蝶阀的使用寿命得以提高。

法兰蝶阀其密封原理和结构特点同普通中线型蝶阀相同。

法兰蝶阀密封结构采用聚四氟乙烯、合成橡胶和酚醛树脂构成复合阀座，使阀座在具有弹性的同时强度更好。同时将蝶板用聚四氟乙烯全包覆，使蝶板具有较强的抗腐蚀性能。

其密封原理和结构特点同普通中线型蝶阀相同。

## 特点

法兰蝶阀主要特点为：

- 1、小巧轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 2、结构简单、紧凑，操作扭矩小，90°回转开启迅速。
- 3、流量特性趋直线，调节性能好。
- 4、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构，克服了有可能的内泄漏点。
- 5、蝶板外圆采用球面造型，提高了密封性能及延长了阀门的使用寿命，带压启闭5万次以上仍保持零泄漏。
- 6、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。
- 7、蝶板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或聚四氟类。
- 8、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。
- 9、驱动方式可选择手动、电动或气动。

法兰蝶阀适用于温度 120 或 150 ，公称压力 1.6mpa给排水、污水、食品、供暖、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业，特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合，作调节流量和截流介质。

## 相关信息

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。

常用的蝶阀有对夹式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。

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。

常用的蝶阀有对夹式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。