

# Z45X-16Q不锈钢暗杆软密封闸阀

产品名称	Z45X-16Q不锈钢暗杆软密封闸阀
公司名称	上海辉锗阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥特莱 型号:Z45X 连接形式:法兰
公司地址	上海市宝山区长江南路668号A1098室
联系电话	18221212509

## 产品详情

产品简介：软密封蝶阀作为一种用来实现管路系统切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，启闭无磨擦，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。

### 主要零件的材质编辑

零件名称	材料
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢等
蝶板	ci、di、wcb、不锈钢及特殊材料
密封圈	橡胶、铸钢、合金钢、不锈钢
阀杆	2cr13、不锈钢
填料	o型圈、柔性石墨o

### 材料选用和适用温度编辑

材料品种	氯丁橡胶	丁晴橡胶	乙丙橡胶	聚四氟乙 烯	硅橡胶	氟橡胶
代号	x或or j	xa或or ja	xb或or jb	xc、jc或o rf	xd或or jd	xe或or je
耐最高温 度	82	93	150	232	250	204
耐最低温 度	-40	-40	-40	-268	-70	-23
适用工作 温度	65	80	120	200	200	180

### 5结构形式 按结构形式分类

(1)中心密封蝶阀

(2)单偏心密封蝶阀

(3)双偏心密封蝶阀

(4)三偏心密封蝶阀

密封面材质

按密封面材质分类

(1)软密封蝶阀。

1)密封副由非金属软质材料对非金属软质材料构成。

2)密封副由金属硬质材料对非金属软质材料构成。

(2)金属硬密封蝶阀。密封副由金属硬质材料对金属硬质材料构成。

密封形式

按密封形式分类

(1)强制密封蝶阀

1)弹性密封蝶阀。密封比压由阀门关闭时阀板挤压阀座，阀座或阀板的弹性产生

2)外加转矩密封蝶阀。密封比压由外加于阀门轴上的转矩产生

(2)充压密封蝶阀。密封比压由阀座或阀板上的弹件密封元件充压产生

(3)自动密封蝶阀。密封比压由介质压力自动产生。

工作压力

按工作压力分类

(1)真空蝶阀。工作压力低于标准大气压的蝶阀。

(2)低压蝶阀。公称压力 $p_n < 1.6$ MPa的蝶阀。

(3)中压蝶阀。公称压力 $p_n$ 为 $2.5 \sim 6.4$ MPa的蝶阀。

(4)高压蝶阀。公称压力 $p_n$ 为 $10.0 \sim 80.0$ MPa的蝶阀。

(5)超高压蝶阀。公称压力 $p_n > 100$ MPa的蝶阀。

工作温度

按工作温度分类

(1)高温蝶阀。 $t > 450$ ℃的蝶阀

(2)中温蝶阀。 $120$ ℃ $< t < 450$ ℃的蝶阀

(3)常温蝶阀。 $-40$ ℃ $< t < 120$ ℃的蝶阀

(4)低温蝶阀。 $-100$ ℃ $< t < -40$ ℃的蝶阀

(e)超低温蝶阀。  $t < -100$  c的蝶阀

连接方式

按连接方式分类

(1)对夹式蝶阀

(2)法兰蝶阀

(3)支耳式蝶阀

(4)焊接式蝶阀

特点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度回转开启迅速。

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、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。

6、蝶板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或聚四氟类。

7、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。

8、驱动方式可选择手动、电动或气动。

本产品的品牌是欧特莱，型号是Z45X，连接形式是法兰，主体材料是铸铁，公称通径是DN50-DN800（mm），适用介质是水，密封形式是软密封型，标准是国标，外形是大型，流动方向是双向，零部件及配件是配件，用途是截止，压力环境是常压，工作温度是常温，类型(通道位置)是直通式，规格是DN150