

腾跃厂家直销双法兰式管网自锁蝶阀 D371X对夹式管网自锁蝶阀

产品名称	腾跃厂家直销双法兰式管网自锁蝶阀 D371X对夹式管网自锁蝶阀
公司名称	巩义市腾跃管道设备有限公司
价格	90.00/件
规格参数	品牌:腾跃 型号:D341X 产地:河南巩义
公司地址	巩义市西村镇常封村一组
联系电话	13526619989

产品详情

蝶阀又叫翻板阀，是一种结构简单的调节阀，可用于低压管道介质的开关控制的蝶阀是指关闭件（阀瓣或蝶板）为圆盘，围绕阀轴旋转来达到开启与关闭的一种阀。

阀门可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和放射性介质等各种类型流体的流动。在管道上主要起切断和节流作用。蝶阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节的目的。

结构

主要由阀体、阀杆、蝶板和密封圈组成。阀体呈圆筒形，轴向长度短，内置蝶板。

特点

- 1、蝶阀具有结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省，安装尺寸小，开关迅速、90°往复回转，驱动力矩小等特点，用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能。
- 2、蝶阀可以运送泥浆，在管道口积存液体最少。低压下，可以实现良好的密封。调节性能好。
- 3、蝶板的流线型设计，使流体阻力损失小，可谓是一种节能型产品。
- 4、阀杆为通杆结构，经过调质处理，有良好的综合力学性能和抗腐蚀性，抗擦伤性。蝶阀启闭时阀杆只作旋转运动而不作升降运行，阀杆的填料不易破坏，密封可靠。与蝶板锥销固定，外伸端为防冲外型设计，以免在阀杆与蝶板连接处意外断裂时阀杆崩出。
- 5、连接方式有法兰连接、对夹连接、对焊连接及凸耳对夹连接。

驱动形式有手动、蜗轮传动、电动、气动、液动、电液联动等执行机构，可实现远距离控制和自动化操作。

优点

- 1、启闭方便迅速、省力、流体阻力小，可以经常操作。
- 2、结构简单，外形尺寸小，结构长度短，体积小，重量轻，适用于大口径的阀门。
- 3、可以运送泥浆，在管道口积存液体最少。
- 4、低压下，可以实现良好的密封。
- 5、调节性能好。
- 6、全开时阀座通道有效流通面积较大，流体阻力较小。
- 7、启闭力矩较小，由于转轴两侧蝶板受介质作用基本相等，而产生转矩的方向相反，因而启闭较省力。
- 8、密封面材料一般采用橡胶、塑料、故低压密封性能好。
- 9、安装方便。
- 10、操作灵活省力，可选择手动、电动、气动、液压方式。

施工和安装要点

- 1、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固紧密。2)、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。
- 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及在主干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；试验压力在试验持续的时间应符合GB 50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。