

# 双偏心蝶阀24V电动蝶阀大口径DN1000气动蝶阀 高温法兰蝶阀

产品名称	双偏心蝶阀24V电动蝶阀大口径DN1000气动蝶阀 高温法兰蝶阀
公司名称	江苏瑞文阀业设备有限公司
价格	3400.00/套
规格参数	品牌:江苏瑞文 型号:D941F 产地:江苏扬州
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路南侧
联系电话	051487726109 18061176109

## 产品详情

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。Rw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。

型号：电动蝶阀，气动蝶阀，高温蝶阀，三偏心蝶阀，中线式蝶阀，对夹式蝶阀，法兰式蝶阀，双偏心蝶阀24V电动蝶阀大口径DN700

关键词：D941,D942,D943,D641,D642,D643X,D641H

瑞文蝶阀是用圆盘式启闭件往复回转90°左右来开启、关闭或调节介质流量的一种阀门。蝶阀不仅结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省、安装尺寸小、驱动力矩小、操作简便、迅速，并且还可以同时具有良好的流量调节功能和关闭密封特性，是近十几年来发展快的阀门品种之一。蝶阀的使用非常广泛。其使用的品种和数量仍在继续扩大，并向高温、高压、大口径、高密封性、长寿命、优良的调节特性，以及一阀多功能发展。其可靠性及其他性能指标均达到一定水平。

瑞文蝶阀适用于流量调节。由于蝶阀在管中的压力损失比较大，大约是闸阀的三倍，因此在选择蝶阀时，应充分考虑管路系统受压力损失的影响，还应考虑关闭时蝶板承受管路介质压力的强度。此外，还必须考虑在高温下弹性阀座材料所承受工作温度的限制。

蝶阀的结构长度和总体高度较小，开启和关闭速度较快，且具有良好的流体控制特性。蝶阀的结构原理适合于制作大口径阀门。当要求蝶阀作控制流量使用时，重要的是正确选择蝶阀的规格和类型，使之能恰当地、有效地工作。

通常，在节流、调节控制与泥浆介质中，要求结构长度短、启闭速度快、低压截止(压差小)，推荐选用蝶阀。在双位调节、缩径的通道、低噪声、有气穴和汽化现象、向大气少量渗漏、具有磨蚀性介质时，可选用蝶阀。RW在特殊工况条件下节流调节，或要求密封严格、**磨损**严重、低温(深冷)等工况条件下。

### 折叠结构

---

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。

### 折叠特点

- 
- 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。