

# 凯泰阀门蝶阀标准

生成日期: 2025-10-06

## 卫生级卡箍式蝶阀产品概述

卫生级卡箍式蝶阀采用卡箍式连接，具有结构简单、造型美观、装拆快捷，开关迅速，操作灵活，流体阻力小，使用安全可靠等优点，可配合各种执行机构。该阀全部钢件采用耐酸不锈钢材料，密封件采用食品硅橡胶或聚四氟乙烯材料，符合食品卫生规范，广泛应用于食品、酿酒、饮料、乳制品、精细化工制药及生物工程等行业。

## 卫生级卡箍式蝶阀产品特点

- 1、采用高精度数控车床精车阀体，保证了蝶阀可靠的互换性，免去了因更换橡胶而不能保证其使用性能的麻烦。
- 2、阀杆镶装尼龙轴套，减小了磨擦力，因而开启灵活轻松。
- 3、钢件均采用不锈钢制作，橡胶采用食品橡胶，卫生质量高。
- 4、阀体通径与管道内径等径，开启时窄而呈流线型的阀板与流体方向一致，流量大而阻力小，无物料积聚。
- 5、手柄采用扳动式和拉动式，可承受较大操作力矩，不易扳断。
- 6、开闭范围为 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ ，可固定于每隔 $15^{\circ}$ 的位置上，具有可调性，且开闭迅速，操作方便。
- 7、阀体均采用可拆连接，结构简单，维修方便。

8、造型轻巧美观，表面光亮而不粘尘，无毛刺扎手。

9、经过严密的强度和密封试验，保证质量。

10、抽样进行不低于 30000 次的疲劳寿命试验，保证了其使用寿命。

产品特点： 启闭方便迅速省力流体阻力小可以经常操作。结构简单体积小。可以运送泥浆在管道口积存液体最少。凯泰阀门蝶阀标准

#### 手柄法兰式软密封蝶阀产品概述

**D41X**手柄法兰式软密封蝶阀具有结构简洁，流阻系数小，流量特性趋于直线，不会滞留杂物，且重量轻，安装方便，驱动扭矩较小的优点。这种阀门既可作切断介质用，又可作调节介质的流量用。选用不同材料的零件，配用不同材料的密封圈，可适应不同的介质、工况，使成本与性能达到比较好效果□**D41X**手柄法兰式软密封蝶阀\*\*\*适用于温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 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。

凯泰阀门蝶阀标准蝶阀是用阀杆一起转动的蝶板作启闭件，用以实现阀门的开启关闭与调节。蝶阀在管路中除了起切断和截流用外。

#### 一、产品概述：

**D71X-16**手柄对夹蝶阀适用于给排水，发电，石油，煤气(天然气)，化工，冶炼，食品(饮料)，医药，造纸，船舶，环保等工程系统中输送各种腐蚀性，非腐蚀性流体介质的管路和容器上，用于调节和截断介质的流动。结构简单紧凑，重量较轻，便于装拆和维修。操作扭矩较小，转 $90^{\circ}$ 启闭轻便迅速流阻小，流量特性近似倾斜直线，节能效果好。密封可靠，泄漏为零，使用寿命长。可用各种材料制成，适用于各种介质。

二、产品特点：设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。操力矩小，操作方便，省力灵巧。可以任何位置安装，维修方便。密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。密封材料耐老化、耐弱腐蚀，使用寿命长等特点。

#### 三、技术参数：

型号 公称压力(MPa) 试验压力(Mpa) 适用温度( $^{\circ}\text{C}$ ) 适用介质

强度（水□(Mpa) 密封（水□(Mpa)

**D71X-10** 1 1.5 1.1 -15~+150 淡水、污水、海水、空气、蒸汽、食品、药品、各种油类、酸类、碱类、盐类等

**D71X-16** 1.6 2.4 1.8

#### 四、外形连接尺寸：

**D343H-150Lb**美标双法兰式三偏心金属硬密封蝶阀用途及特点 该系列蝶阀是我公司工程技术人员研制的新一代高性能产品，其性能已处于国内外先进水平，\*\*\*适用于低压，中压、高压、钢铁、冶金、石油、化工、电力等工业管道上作截断或调节介质流量用。

该阀门采用三维偏心斜锥形阀座密封副，蝶板密封采用新型金属片与弹性材料层叠而成，嵌装在蝶板上与阀座吻合。利用碟板摆动压紧密封，所以密封面摩擦阻力小，并闭时具有越紧功能，这样密封性能可靠，开启确保密封面完全脱离接触，保证了密封面不受损伤。

该蝶阀结构特点排除了其它类型蝶阀开过位而不能密封的缺点，且在高温下能正常使用，克服了其它类型阀门在高温适用时因热膨胀而容易泄漏的缺点。

该蝶阀根据使用介质要求，选择不同密封面材料，以保证密封面耐磨损、耐冲刷、耐腐蚀、使用寿命长。经过严密的强度和密封试验，保证质量。抽样进行不低于 30000 次的疲劳寿命试验，保证了其使用寿命。

矿用电动蝶阀，专业电动蝶阀□MD941H-10C□MD941H-10C DN500□DN600□隔爆是专业形式之一，隔爆型专业型式是把设备可能点燃爆炸性气体混合物的部件全部封闭在一个外壳内，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙，渗透到外壳内部的可燃性混合物在内部爆炸而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或蒸气形成的爆炸性环境的点燃。

矿用电动蝶阀，专业电动蝶阀□MD941H-10C□MD941H-10C DN500□DN600把可能产生火花、电弧和危险温度的零部件均放入隔爆外壳内，隔爆外壳使设备内部空间与周围的环境隔开。

隔爆外壳存在间隙，因电气设备呼吸作用和气体渗透作用，使内部可能存在爆炸性气体混合物，当其发生爆炸时，外壳可以承受产生的爆炸压力而不损坏，同时外壳结构间隙可冷却火焰、降低火焰传播速度或终止加速链，使火焰或危险的火焰生成物不能穿越隔爆间隙点燃外部爆炸性环境，从而达到隔爆目的。

隔爆型“d”按其允许使用爆炸性气体环境的种类分为I类和IIA□IIB□IIC类。

结构简单紧凑，重量较轻，便于装拆和维修。操作扭矩较小转90°启闭轻便迅速流阻小，流量特性近似倾斜直线。凯泰阀门蝶阀标准

开闭范围为0~90°，可固定于每隔15°的位置上，具有可调性，且开闭迅速，操作方便。凯泰阀门蝶阀标准

气动法兰式弹性硬密封蝶阀产品概述

气动法兰式弹性硬密封蝶阀采用精密的J形弹性密封圈和三偏心多层次金属硬密封结构，被\*\*\*用于介质温

度 $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 的冶金、电力、石油化工、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和载断流体使用。该阀采用三偏心结构，阀座与碟板密封面均采用不同硬度和不锈钢制作，具有良好的耐腐蚀性，使用寿命长，本阀军邮双向密封功能，产品符合国家GB/T13927-92阀门压力试验标准。

#### 气动法兰式弹性硬密封蝶阀特点

- 1、本阀采用三偏心密封结构，阀座与碟板几乎无磨损，具有越观越紧的密封功能。
- 2、密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能,具有耐腐蚀,使用寿命长等特点。
- 3、碟板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长。
- 4、大规格碟板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
- 5、本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
- 6、驱动装置可以多工位（旋转 $90^{\circ}$  或 $180^{\circ}$  ）安装，便于用户使用。

#### 凯泰阀门蝶阀标准

上海双恩阀门制造有限公司位于青村镇岳和村348号1幢0315室。双恩致力于为客户提供良好的蝶阀球阀闸阀过滤器，截止阀止回阀调节阀，电动阀气动阀电磁阀，电站阀锻钢防腐阀门，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高质量服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。