

Butterfly Valve Series

蝶阀系列



Butterfly Valve Series

蝶阀系列

01/02

软密封手动对夹式蝶阀
D71X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；流阻小，压力损失小；外形尺寸小，便于安装。

产品技术参数

传动方式	手柄	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN40~DN200		

软密封手柄四氟对夹蝶阀
D71F-6/10/16



用途

我公司研制的软密封中线对夹式蝶阀，适用于温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ 如食品、医药、化工、石油、电力轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。

特点

设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。采用聚四氟乙烯密封，耐老化、耐弱腐蚀、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。操作力矩小，操作方便，省力灵巧。

产品技术参数

传动方式	手柄	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN40~DN200		

LT型手柄对夹式蝶阀
D7L1X-6/10/16



用途

本厂生产的LT型中线蝶阀是引进美国先进技术，蝶阀可用开石油、化工、食品、医药、造纸、水电、船舶、给排水、冶金、能源等系统的管路上。

特点

结构简单紧凑、小七轻便、运输、安装、拆卸容易。流量特性近似于直线，调节性能好。90°启闭，开关迅速。操作力矩小，省力轻巧。

产品技术参数

传动方式	手柄	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN40~DN200		

软密封蜗轮对夹式蝶阀
D371X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN40~DN1200		

LT型蜗轮对夹式蝶阀
D37L1X-6/10/16



用途

本厂生产的LT型中线蝶阀是引进美国先进技术，蝶阀可用于石油、化工、食品、医药、造纸、水电、船舶、给排水、冶金、能源等系统的管路上。

特点

结构简单紧凑、小七轻便、运输、安装、拆卸容易。流量特性近似于直线，调节性能好。90°启闭，开关迅速。操作短小，省力轻巧。密封性能好，使用寿命长，可达到零泄漏。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN40~DN1200		

软密封蜗轮四氟对夹式蝶阀
D371F-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN40~DN1200		

金属硬密封蜗轮对夹蝶阀
D373H-6C/10C/16/25



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，开启力矩小，灵活方便、省力节能。其密封性可靠、耐高压、耐腐蚀，使用寿命长。适用于水、空气、蒸汽、煤气、油品以及酸、碱、盐带有腐蚀性介质等。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8527-1997
适用温度	-25°C-425°C	法兰连接尺寸	GB/T9113-2010
公称通径	DN50~DN2000		

金属硬密封蜗轮对焊式蝶阀
D363H-6C/10C-16C/25C



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，由于采用焊接结构，使阀门与管道平面达到永久性的零泄漏。此阀无法兰，对管道和保温包扎带来了很大的方便和美观。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	公称通径	DN50~DN300
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	压力试验	JB/T9092-1999
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	-25°C-425°C	设计及制造	JB/T8527-1997

法兰式手动通风蝶阀
D341X-1C/2.5C/6C



用途

本阀门是一种新型的非密封型调节阀，适用于风道、尘气等环保管道上，作为调节介质流量的装置。

特点

本阀门开关件采用中线结构，是一种非密封型调节阀，泄漏≤3%。

产品技术参数

传动方式	蜗轮、电动、气动	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	0.1MPa-0.6MPa	结构长度	按顾客要求设计制造
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8692-1998
适用温度	-25°C-300°C	法兰连接尺寸	GB/T9113-2010
公称通径	DN50~DN2000		

金属硬密封蜗轮法兰蝶阀
D343H-6C/10C/16C/25C



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，开启力矩小，灵活方便、省力节能。其密封性可靠、耐高压、耐腐蚀，使用寿命长。适用于水、空气、蒸汽、煤气、油品以及酸、碱、盐带有腐蚀性介质等。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8527-1997
适用温度	-25°C~425°C	法兰连接尺寸	GB/T9113-2010
公称口径	DN50~DN3000		

金属硬密封蜗轮法兰伸缩蝶阀
SD343H-6C/10C/16C/25C



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，同时伸缩蝶阀不仅能补偿管道温差所产生的热胀冷缩功能，还能维修阀门及安装提供方便。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	按客户要求设计制造
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8527-1997
适用温度	-25°C~425°C	法兰连接尺寸	GB/T-2010
公称口径	DN50~DN3000		

偏心软管密封法兰蝶阀
D343X-6/10/16



用途

本蝶阀系我厂最新研制的软密封偏心法兰蝶阀，主要适用于水厂、钢厂冶炼、造纸、化工、水源工程、环境设施建设等系统供排水用，尤其适用于水道管路上作为调节和截流设备使用。

特点

设计合理，结构紧凑，拆装容易，便于检修。采用偏心结构，减少密封圈的摩擦，延长使用寿命。阀板密封圈采用“t”形结构，密封副呈线性密封。完全密封，泄漏为零。更换阀板密封圈、“o”形圈、蝶板、转轴等材质，可适用多种介质和不同温度。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN40~DN2400		

软密封蜗轮法兰衬胶蝶阀
D341J-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用软密封，更换调整密封圈方便，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小。压力损失小。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN50~DN3600		

软密封管网法兰蝶阀
GD341X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用软密封。更换调整密封圈方便，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小。压力损失小；采用管网式，操作力矩小，省力轻巧。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN50~DN2000		

软密封伸缩手动法兰蝶阀
SD341-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小。压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	企业标准
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T12238-2008
适用温度	0°C~80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称口径	DN40~DN3600		

软密封电动法兰衬胶蝶阀
D941X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

产品技术参数

传动方式	气动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN50~DN3600		

软密封对夹式气动蝶阀
D671X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

产品技术参数

传动方式	气动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN40~DN1200		

软密封气动法兰蝶阀
D941J-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

产品技术参数

传动方式	气动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN50~DN3600		

软密封对夹式电动蝶阀
D971X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小；外形尺寸，便于安装。采用电动装置开启方便。

产品技术参数

传动方式	电动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN40~DN1200		

软密封电动法兰蝶阀
D941X-6/10/16



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

采用软密封，更换调整密封圈方便，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小，压力损失小。

产品技术参数

传动方式	电动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN50~DN3600		

电动伸缩蝶阀
SD941-6/10/16



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，开启力矩小，灵活方便、省力节能。其密封性可靠、耐高压、耐腐蚀，使用寿命长。适用于水、空气、蒸汽、煤气、油品以及酸、碱、盐带有腐蚀性介质等。

产品技术参数

传动方式	电动	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	企业标准
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8527-1997
适用温度	-25°C-425°C	法兰连接尺寸	GB/T9113-2010
公称通径	DN50~DN3000		

软密封加长杆法兰电动蝶阀
D941X-6/10-16/25



用途

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

特点

在软密封蝶阀原有的性能规范上增加长杆，适用于地下管道，结构紧凑，体积小，可有效传递扭矩，便于操作；加长杆长度可根据用户的实际情况而定。

产品技术参数

传动方式	电动	压力试验	GB/T13927-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	GB/T12238-2008
适用温度	0°C-80°C	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
公称通径	DN50~DN3600		

金属硬密封电动法兰蝶阀
D943H-6C/10C/16C/25



用途

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，被广泛的应用冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道

特点

本阀门关闭件采用三偏心结构，阀座密封面堆焊不锈钢，阀瓣密封环采用不锈钢、非金属复合材料，两者组成金属对金属的硬密封结构，开启力矩小，灵活方便、省力节能。其密封性可靠、耐高压、耐腐蚀，使用寿命长。适用于水、空气、蒸汽、煤气、油品以及酸、碱、盐带有腐蚀性介质等。

产品技术参数

传动方式	电动	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	0.6MPa-2.5MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	设计及制造	JB/T8527-1997
适用温度	-25°C-425°C	法兰连接尺寸	GB/T9113-2010
公称通径	DN50~DN3000		

蓄能型液控缓闭式止回蝶阀
Dx7p41X-10/16



用途

液控止回阀是目前国内较先进的控制设备，主要用于水电站、自来水泵房以及电力、石油、化工、冶金、矿山等其他各类泵站，安装在水轮机进口或水泵出口管路，作截止、止回之用。

特点

能按程序启闭；在正常供电和突然断电情况下均能自动按预定的时间和角度分快、慢二阶段关闭；调节范围大、适应性强。可消除破坏水锤、防止水泵和水轮机组发生飞逸事故，有效地降低了网管系统的压力波动，保障设备的安全可靠运行。该阀可取代水泵出口原电动闸阀和止回阀的功能，减少占地面积及基建投资。同时其流阻系数仅为0.1-0.6，远小于止回阀的流阻系数（1.7-2.6）。节能效果明显，本厂X(蓄能器型)的液控止回蝶阀产品解决了国内同类产品运行过程中重锤下掉的缺点，大大增强了系统的可靠性和安全性。同时，本公司可根据用户的特殊要求单独进行设计，多方位满足广大用户对该类产品的要求。

产品技术参数

传动方式	液控	设计及制造	JB/T12238-2008
压力等级	0.6MPa-1.6MPa	法兰连接尺寸	GB/T17241.6-2008
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	最小流阻系数	0.1秒
适用温度	0°C-80°C	开阀时间(可调)	20-60秒
公称通径	DN400~DN1600	关阀时间(可调)	2.5-25秒
压力试验	JB/T9092-1999	关阀角度(可调)	60-80秒
结构长度	按顾客要求设计制造		