



阀门样本

**MINGZHU** 明珠阀门集团有限公司  
MINGZHU VALVE GROUP CO.,LTD.

厂址：上海市奉贤区金汇镇工业大道518号  
ADD:No.518 Industry Road Jinhui Town, Fengxian District, Shanghai, China

总机：021-57480666 57483788

电话(TEL): 021-57482386

传真(FAX): 021-57482872

邮编(P.C): 201404

网络实名：上海明珠阀门

<http://www.mingzhu-valve.com>

E-mail:mzfm6688@163.com



以上产品资料仅供参考，如有参数改动本公司恕不另行通知并不承担法律责任。

# MINGZHU

## VALVE GROUP

### 明珠阀门集团

明珠阀门集团有限公司  
MINGZHU VALVE GROUP CO.,LTD.

阀门样本 >>>  
VALVE STYLEBOOK

明珠阀门集团有限公司

# Brief Introduction

## 企业简介>>>

明珠阀门集团有限公司（原上海明珠阀门制造有限公司、前身上海永固阀门厂），是集研发、设计、制造、销售、服务于一体的上海市高新技术企业。总部坐落在上海市奉贤区金汇镇工业园区内，占地面积43000m<sup>2</sup>，拥有32000m<sup>2</sup>的现代化厂房。公司通过ISO9001、API-6D、CE认证、领取“中华人民共和国特种设备制造许可证”，是上海市A类纳税信用企业、计量合格企业、守合同、重信用AAA级企业，是中石油一级供应商、中石化一级供应商网络成员、国家电力公司供应网络成员，中国阀门协会会员。

明珠阀门集团装备有数控加工设备、精密立、卧式车床和先进的测试设备200余台套，拥有大型加工中心，生产阀门口径15mm-4000mm，年产阀门能力10000多吨。精良的装备、精湛的工艺加之早已建立的CAD研发设计中心和融电子商务、技术支撑、服务功能的企业信息化管理系统，确保了产品的卓越品质。明珠阀门集团“上固”牌系列阀门曾获得上海市品牌产品、中国名优产品、中华科技精品、中国知名品牌等荣誉，拥有自主知识产权20多项。明珠阀门集团按GB、API、ANSI、JIS、BS、DIN标准生产各类阀门及客户要求的特殊非标阀门及配件，主导产品有“上固”牌水力控制阀、大口径蝶阀、管线球阀、闸阀、截止阀、止回阀、美/日标阀、电站阀、调节阀、衬里阀等九大系列三千多个品种，并配有手动、蜗轮传动、气动、电动和远程无线控制装置。产品广泛应用于石油、化工、电站、冶金、船舶、医药、食品、城建、给排水、污水处理等领域，部分产品出口美国、伊朗、俄罗斯、土耳其和印度等国，具有良好的信誉，深受国内外客户的信赖和好评。

明珠阀门集团将一如既往的奉行“追求完美，让我们做得更好”的工厂方针，坚持“质量卓越，客户至上，国内领先，风行全球”的质量方针，竭诚为广大新老客户服务，愿与天下有识之士一起共创我国阀门工业美好未来。

**MINGZHU  
VALVE GROUP CO.,LTD.**



Mingzhu Valve Group Co., Ltd. (Shanghai Mingzhu Valve MFG Co., Ltd., formerly Shanghai Yonggu Valve Factory) is a new hi-tech enterprise, integrating research, design, manufacture, market and service together. It headquarters in industrial park of Jinhui Town in Fengxian, Shanghai, occupying 43000m<sup>2</sup>, owning modernized workshops 32000m<sup>2</sup>. The enterprise has passed ISO9001, API-6D and CE certifications, got Manufacture License of Special Equipment of PRC, A class corporate tax credit, Shanghai, Computation qualified enterprises, observe the contract, re-credit AAA level enterprise and is meanwhile tier one supplier of China Petroleum Group, the member of the network supplier of Sinopec and National Power Company, and association member of CGMA.

Mingzhu Valve Group is equipped with CNC machining equipment, precision vertical & horizontal lathes and advanced test equipment more than 200 sets, owning large processing center, production of the valve diameter 15mm-4000mm, annual output of valve capacity of 10,000 tons. Well equipped, superb craftsmanship combined with long-established R & D center of CAD and integrates E-commerce, tech-support, service and enterprise information management system together to ensure products of excellent quality. Mingzhu Valve Group Shanggu brand series valves have honored as Famous Brand Products in Shanghai, Brand-name & Quality Product in Chinese Technical Classics and etc., owning more than 20 own intellectual property. Production adopts advanced national industrial standard of GB API ANSI JIS BS etc. and non-standard special valves & accessories by customers' requirements. It mainly produces Shanggu brand large diameter butterfly valves, pipeline ball valve, gate valve, globe valve, check valve, ANSI&JIS valve, power station valve, governor valve and lining valve which is totally nine series and more than 3000 varieties. And with a manual, worm gear drive, pneumatic, electric and remote wireless control devices. Products are widely applied in the fields of oil, power generation, chemical and petrochemical, oil and gas, metallurgy, medicine, food, building, pulp and paper, mining, ship-building, water supply & drainage and sewage disposal industries and etc. Some products are exported to United State, Russia, India, Mid-east and other countries and are gaining good reputations at home and abroad.

Mingzhu Valve Group will always pursue the factory principle of pursuing perfect and doing better, commit to quality policy of guaranteeing splendid quality, taking customer care as top priority, achieving ahead at domestic level and pursuing lead around the world, be always at service for our customers to open our bright future together.

# 部份资质证书 Showcase for part of the certificates

# HONOR OF ENTERPRISE



## 企业荣誉 >>> HONOR OF ENTERPRISE>>>

- ★ 中国石油天然气集团公司一级供应网络成员单位
- ★ 中国石化集团物资装备公司一级供应商网络成员单位
- ★ 中国能源一号网络会员单位
- ★ 上海市“品牌产品”企业
- ★ 上海市高新技术企业
- ★ 塔里木石化工程建设准入单位
- ★ 国家电力公司电站配件供应网络成员单位
- ★ 浙江火电建设公司合格供方网络成员
- ★ 乌石化齐石油化工总厂供应网络成员
- ★ AAA级银行资信等级
- ★ 中国通用机械阀门行业协会成员单位
- ★ 计量合格确认单位

- ★ 中华人民共和国特种设备制造许可单位
- ★ ISO9001国际质量体系认证企业
- ★ 美国石油学会API认证
- ★ 欧盟国家CE认证
- ★ 华电国际山东物资合格供应商
- ★ 连续荣获“重合同，守信用企业”
- ★ 中国进入WTO推荐产品企业
- ★ 塔西南勘探开发公司供应网络成员
- ★ 中国蓝星集团总公司指定供应商
- ★ 质量信得过产品企业
- ★ 中国名优产品企业
- ★ 中华科技精品企业



# 部份资质证书 Showcase for part of the certificates



# 部份资质证书 Showcase for part of the certificates

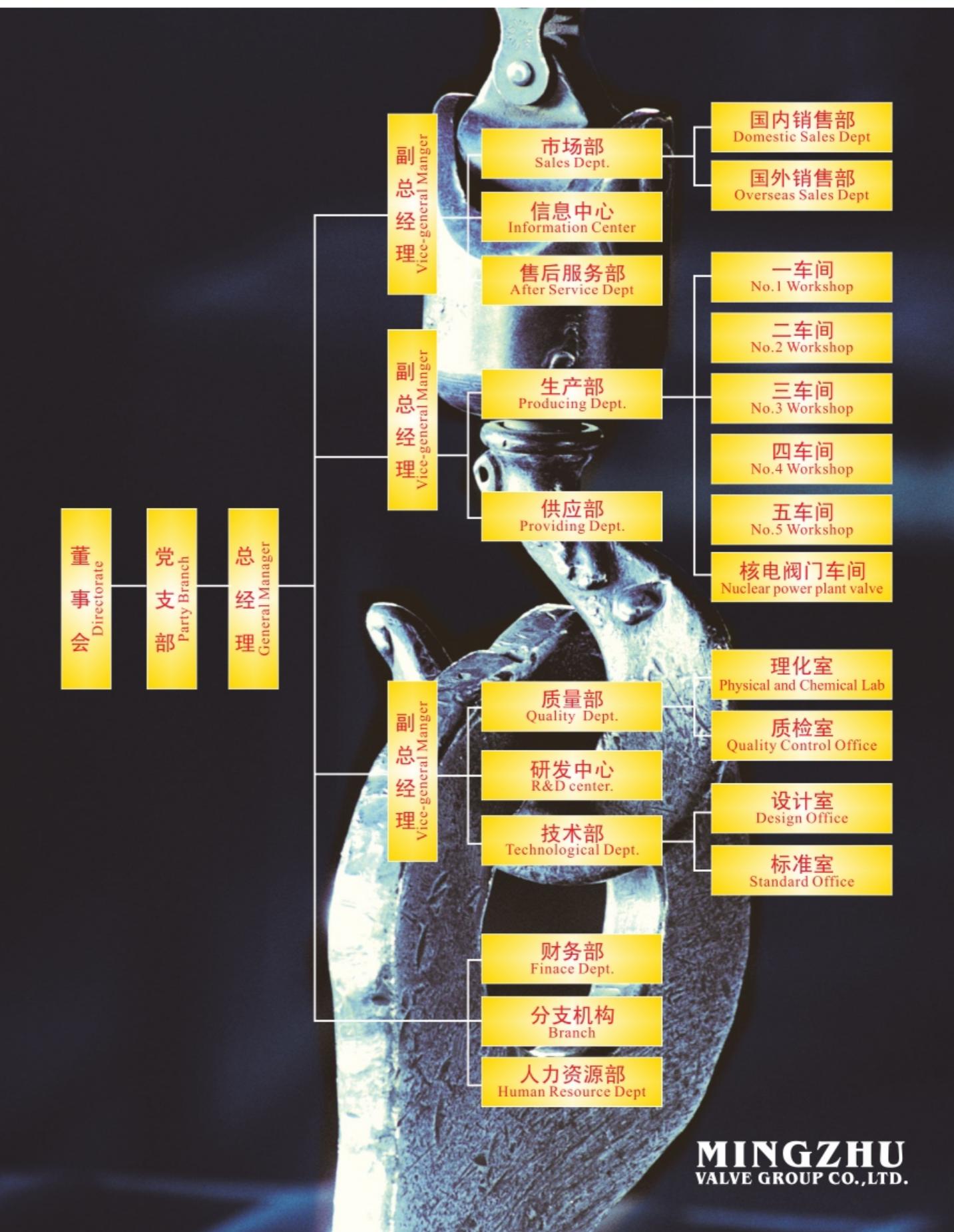




**部分生产现场 >>>**  
Part of the Producing Sites>>>



## 企业机构 Company Framework



# 录



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 管网调流阀                             | 01-02 |
| 多功能水泵控制阀                          | 03-05 |
| JD745X隔膜式多功能水泵控制阀                 | 06    |
| F745X隔膜式遥控浮球阀                     | 07    |
| YX741X隔膜可调减压稳压阀                   | 08    |
| AX742X隔膜式安全泄压/持压阀                 | 09    |
| J145X隔膜式电动遥控阀                     | 10    |
| H104X活塞式可调减压稳定阀                   | 11    |
| AX107X活塞式安全泄压/持压阀                 | 12    |
| 水力控制阀                             | 13-14 |
| 100D定水位阀                          | 15    |
| 100X遥控浮球阀                         | 16    |
| 200X减压阀                           | 17    |
| 300X缓闭式止回阀                        | 18    |
| 400X流量控制阀                         | 19    |
| 500X泄压阀                           | 20    |
| 600X水力控制阀                         | 21    |
| 700X水泵控制阀                         | 22    |
| 800X压差旁通平衡阀                       | 23    |
| 900X紧急关闭阀                         | 24    |
| HS41X防污隔断阀                        | 25    |
| HS41X-A型过滤倒流防止器                   | 26    |
| BFDG7-H41HR/M43HX管力阀              | 27    |
| DH70X液力自动控制阀/HDH744X阻尼蝶式止回阀(智能自控) | 28    |
| HH47/H47XF/HDH47X蝶式缓冲止回阀          | 29    |
| HC41X节能消声止回阀                      | 30    |
| H44X(SFCV)橡胶瓣止回阀                  | 31    |
| HH44微阻缓闭止回阀                       | 32    |
| HH49X型微阻缓闭蝶式止回阀                   | 33    |
| 鸭嘴阀系列                             | 34    |
| JM744X/JM644X快开排泥阀                | 35    |
| JM744X/JM644X液压、气动角式快开排泥阀         | 36    |
| 200P型减压阀                          | 37    |
| ZL47F自力式平衡阀                       | 38    |

# CONTENTS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ZYC自力式压差控制阀              | 39 |
| ZLF自力式平衡阀                | 40 |
| KPF平衡阀                   | 41 |
| SP45F、SP15F数字锁定平衡阀       | 42 |
| ARVX微量排气阀/AVAX 自动排气阀     | 43 |
| QB2X系列双口排气阀              | 44 |
| SCAR污水复合排气阀              | 45 |
| CARX复合式排气阀               | 46 |
| 弹性座封闸阀                   | 47 |
| RVHX、RVCX暗杆弹性座封闸阀        | 48 |
| RRHX明杆弹性座封闸阀             | 49 |
| 大口径弹性座封闸阀                | 50 |
| JMZ15/45X-10/16Q 软密封加密阀  | 51 |
| SZ 15X-10/16Q 软密封锁闭阀     | 52 |
| JMZ15W-16T 加密防盗(伸缩)铜闸阀   | 53 |
| DB/DC型软密封双偏心手动法兰蝶阀       | 54 |
| 伸缩法兰蝶阀                   | 55 |
| D71X、D371X对夹式蝶阀          | 56 |
| D671X对夹式蝶阀               | 57 |
| 偏心半球阀                    | 58 |
| 上装式偏心半球阀                 | 59 |
| Y型过滤器、Y型伸缩过滤器            | 60 |
| AF(VSSJA)平面法兰式松套伸缩接头     | 61 |
| B2F(VSSJA-2)型双法兰松套限位伸缩接头 | 62 |
| CF(VSSJAFG)型单法兰松套传力接头    | 63 |
| C2F(VSSJAF)型双法兰松套传力接头    | 64 |
| CC2F型可拆式双法兰松套传力接头        | 65 |
| 铸铁镶铜圆闸门                  | 66 |
| KXT-16橡胶减震器(橡胶接头)        | 67 |
| 可曲绕双球体橡胶接头               | 68 |
| 金属波纹补偿器                  | 69 |
| JDZ补偿器                   | 70 |
| 铜阀门系列                    | 71 |
| 不锈钢阀门系列                  | 72 |

## 管网调流阀

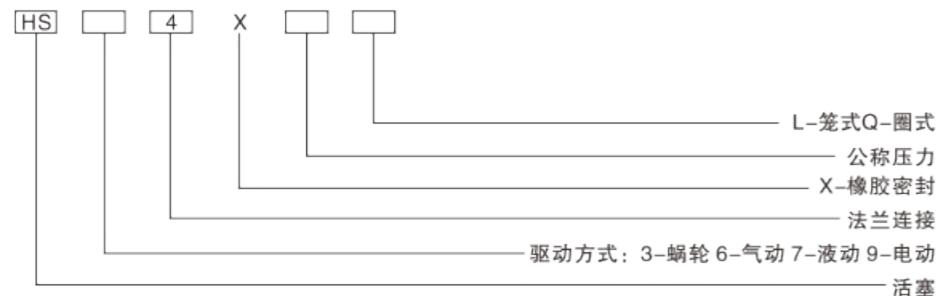
### 产品概述

多功能活塞是一种新型阀门，具有多种调节及控制功能。

主要有：水位控制、减压、止回、泄压、流量控制、以及坝底排空泄水等功能。最大进出口压差可达40kg/cm<sup>2</sup>尤其在大口径、高压力和大压差的工况更显现出其优越的调节和控制功能。



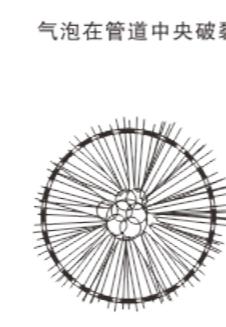
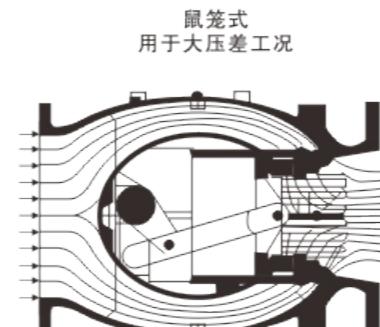
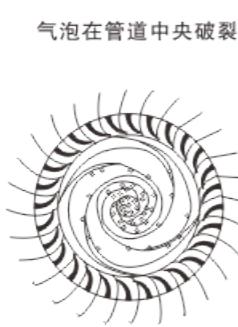
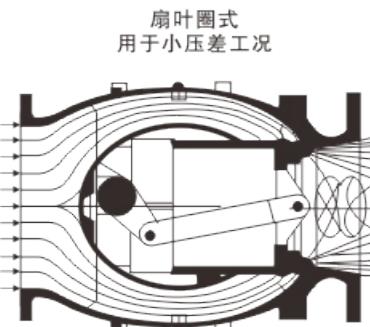
### 型号编制说明



### 主要零部件材料

| 零件名称 | 阀杆  | 曲柄  | 导轨  | 连杆  | 活塞  | 扇叶卷 | 鼠笼  | 丁腈橡胶<br>三元乙丙橡胶 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 零件材质 | 不锈钢 | 不锈钢 | 铜合金 | 不锈钢 | 不锈钢 | 不锈钢 | 不锈钢 | 密封环            |

### 工作原理



### 解决气蚀问题

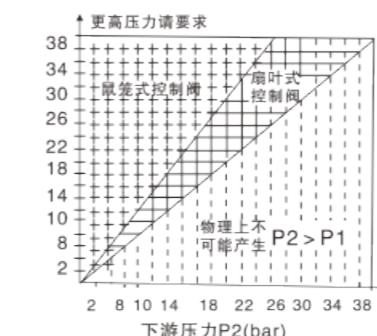
扇叶是由均匀分布的导流环将扇叶圈上游介质流均分为许多股小流，并引导其做螺旋运动，阀体及邻近管道的周边介质被迫改变流向，这样，气蚀的气泡被限制在管道中央，并且完全被水包围，即使这些气泡失稳而破裂，由于它们在管道中央破裂，故不会伤及管壁，也就避免了气蚀。

## 管网调流阀

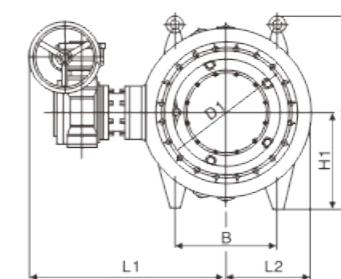
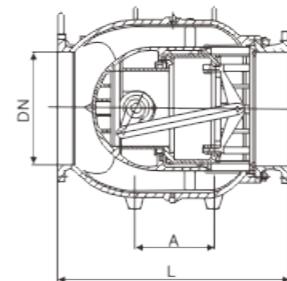
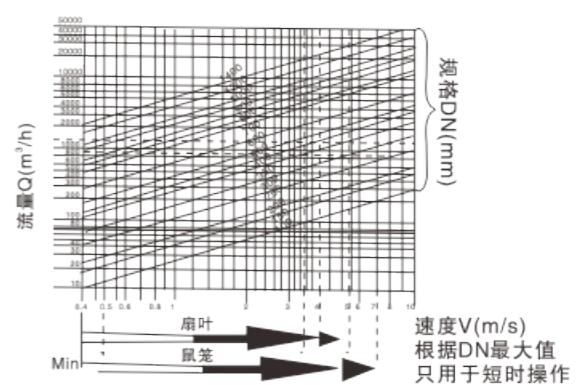
### 选择适当的活塞控制阀

鼠笼是活塞的带孔延伸，倒流孔数和形状根据操作工况而定，介质(水)通过鼠笼外周节流成为多股高速流体，沿径向向鼠笼圆周中心喷射互相撞击，由此将气蚀限定在鼠笼中心而此外没有任何材料被损坏，动能因对撞而消失。

a、以压力P1、P2为基础的针阀选型



b、根据流量选择口径



### 主要连接外型尺寸

| PN(MPa) | DN   | L    | L1   | L2   | H    | H1   | A    | B    |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.6     | 100  | 325  | 260  | 130  | 280  | 140  | 250  | 260  |
|         | 125  | 325  | 270  | 140  | 290  | 150  | 300  | 320  |
|         | 150  | 350  | 280  | 150  | 300  | 160  | 320  | 340  |
|         | 200  | 400  | 320  | 160  | 350  | 180  | 370  | 390  |
|         | 250  | 500  | 400  | 190  | 410  | 210  | 450  | 480  |
|         | 300  | 600  | 480  | 230  | 500  | 230  | 530  | 550  |
|         | 350  | 700  | 520  | 250  | 560  | 250  | 550  | 580  |
|         | 400  | 800  | 615  | 308  | 980  | 335  | 345  | 390  |
|         | 450  | 900  | 649  | 347  | 1100 | 400  | 410  | 440  |
|         | 500  | 1000 | 692  | 383  | 1180 | 450  | 460  | 500  |
|         | 600  | 1200 | 747  | 458  | 1250 | 500  | 510  | 600  |
|         | 700  | 1400 | 820  | 528  | 1390 | 600  | 580  | 700  |
|         | 800  | 1600 | 880  | 599  | 1530 | 700  | 680  | 800  |
|         | 900  | 1800 | 930  | 674  | 1650 | 800  | 790  | 900  |
|         | 1000 | 2000 | 1000 | 744  | 1800 | 900  | 860  | 1000 |
|         | 1200 | 2400 | 1200 | 852  | 2010 | 1000 | 950  | 1130 |
|         | 1400 | 2800 | 1250 | 1031 | 2230 | 1250 | 1250 | 1380 |
|         | 1600 | 3200 | 1490 | 1183 | 2480 | 1450 | 1500 | 1600 |
|         | 1800 | 3600 | 2080 | 1360 | 2963 | 1560 | 1750 | 1750 |

## 多功能水泵控制阀

### 产品概述

随着现代化高层建筑和水司界的不断发展，以及各用户使用要求越来越高，我公司结合实际情况，在第一代水力控制阀的基础上，成功研制出第二代双控室多功能水力控制阀。它可根据使用环境不同，在使用前人为一次性调节之后，均能自动保证管网的安全运行，阀体采用流线设计，所有铸件均采用去锈喷塑处理，所有活动件均用防腐材料，外部所有导管和导阀都采用全铜或不锈钢材料，组装之后的阀门无须再喷漆处理。所有与介质接触表面都具有较好的防腐性。通过改变外部导阀和导管接合形式，从而可演变成水位控制阀、减压阀、消声、缓开、缓闭止回阀，安全泄压阀、电动遥控阀等。根据使用介质和压力的不同，我公司生产的有活塞式和膜式两种供用户选用。

该类阀门的主要特点是利用管道内的自身压力，通过上下腔控制室的压力差来控制主阀盘的启闭，从而达到目的。

### 应用标准

| 质量保证    | 设计         | 结构长度       | 试验标准     | 法兰标准                       |
|---------|------------|------------|----------|----------------------------|
| ISO9000 | Q/YYF-2000 | Q/BYL-2002 | GB/T3927 | GB/T17241.6AP1598 GB/T9113 |

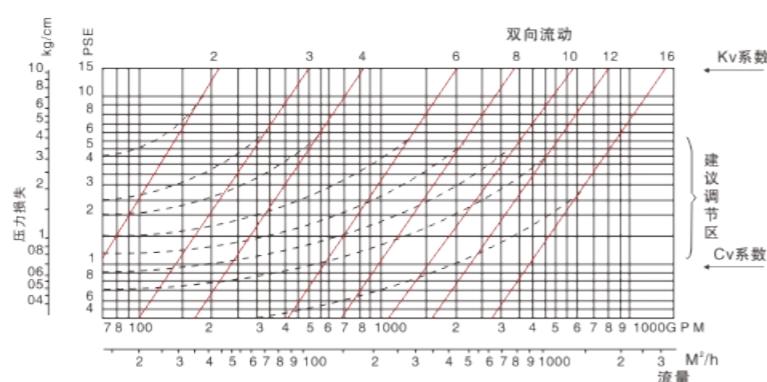
### 主要技术参数

| 公称压力<br>PN(MPa) | 强度试验<br>(MPa) | 密封试验<br>(MPa) | 气密性试验<br>(Bar) | 工作温度 | 适用介质             |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------------------|
| 1.0             | 1.5           | 1.1           | 6              | ≤80℃ | 水及物理、化学性质类似于水的介质 |
| 1.6             | 2.4           | 1.76          | 0.6            |      |                  |
| 2.5             | 3.8           | 2.75          | 0.6            |      |                  |

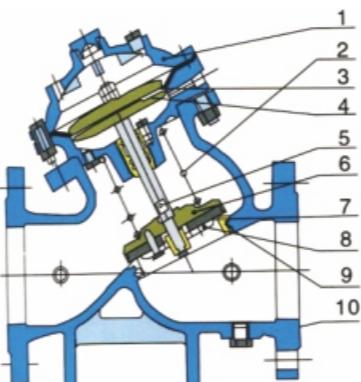
### 特点及优点

- 具有缓开功能，可解决传统的人为关阀开泵；
- 具有缓闭功能，可人为调节关闭时间，自动实现缓闭，消除水锤；
- 具有良好密封性能，关闭后可达到滴水不漏；
- 动作灵敏、安全可靠，不会出现失控抽象；
- 无须人为操作，在管网运行的全过程中均为自动工作；
- 阀内外及所有易腐蚀件均采用环氧树脂粉体涂装；
- 可拆卸阀座结构巧妙，维修更换方便（无须整台阀门拆除）；
- 在管路中可任意立式或卧式安装其可靠性不变。

### 主阀流量曲线

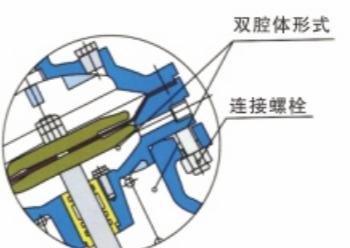


## 多功能水泵控制阀

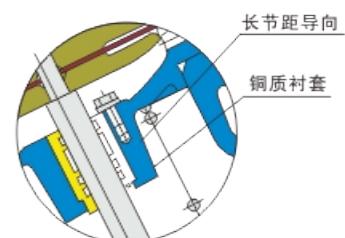


### 主要零部件材料

| NO. | 零件名称 | 材料              |
|-----|------|-----------------|
| 1   | 阀盖   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢 |
| 2   | 弹簧   | 弹簧钢、不锈钢         |
| 3   | 膜片压板 | 球墨铸铁            |
| 4   | 膜片   | 丁腈橡胶            |
| 5   | 阀杆   | 2Cr13           |
| 6   | 阀瓣   | 球墨铸铁            |
| 7   | 密封垫  | 丁腈橡胶            |
| 8   | 密封垫板 | 球墨铸铁            |
| 9   | 阀座   | 不锈钢             |
| 10  | 阀体   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢 |

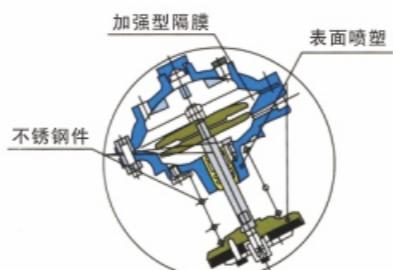


典型安装示意图



1、小球阀 2、导 阀 3、小球阀  
4、小球阀 5、针形阀 6、小球阀

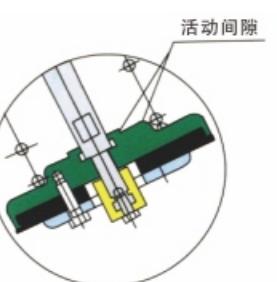
为了更有效地防止水锤的产生，第二代隔膜式水力控制阀将控制室设计成双腔体形式。根据不同的用途可以将两个腔室彼此隔离或相通，以实现缓开、缓闭或速闭等辅助功能。在一定程度上阻碍水锤的产生或缓解水锤的力度，保护阀后的其他设备不受损坏。除此之外，阀盖与上腔室连为一体，使得阀盖、上腔室、阀杆、阀盘成为整体，只要松开阀体上的连接螺栓，即可将其一并取出，方便维修及更换易损件。



部件整体取出 方便维修

第二代隔膜式水力控制阀的阀盖、上腔室、阀杆、阀盘可整体取出，方便维修及更换橡胶密封面、O形环等易损件。阀盖与上腔室之间的隔膜采用尼龙布加强型橡胶隔膜，耐剪切应力使用安全可靠。

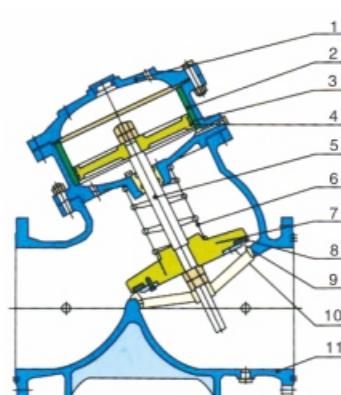
第二代隔膜式水力控制阀的内件，包括上腔式、阀杆、阀盘、弹簧、螺栓等，除了不锈钢件以外都进行了无毒喷塑处理，具有良好的防锈功能。



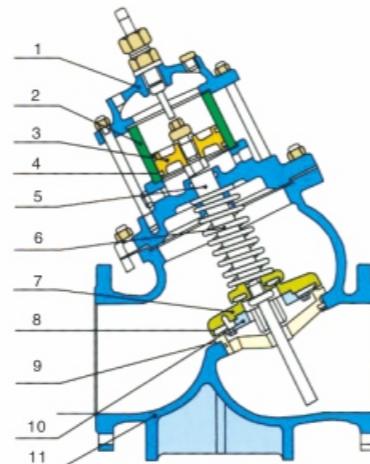
间隙安装 实现可靠密封

第二代隔膜式水力控制阀的阀盘采用间隙组合结构，即阀杆和阀盘孔之间有一定的间隙；阀盘用螺钉和挡块相对固定在阀杆之间并留有1~2毫米间隙，这样阀盘在垂直于阀杆的平面上有一定的自由度，可以弥补由于加工或装配误差造成阀座密封面与阀杆不垂直的缺陷，实现了百分之一百的零泄漏。

## 多功能水泵控制阀



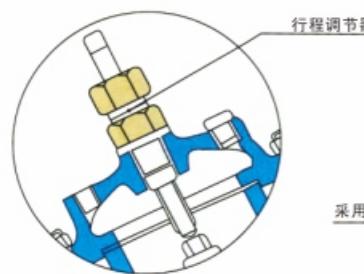
BYH103X活塞式遥控浮球阀  
BYH104X活塞式可调减压稳压阀  
BYAX107X活塞式安全泄压/持压阀  
BYH108X活塞式电动遥控阀



BYDS 101/201活塞式多功能水泵控制阀

### 主要零部件材料

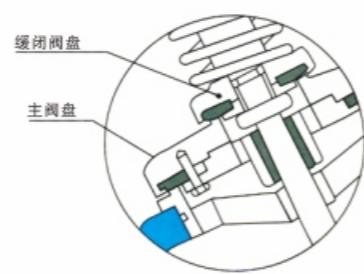
| NO | 零件名称 | 材料              |
|----|------|-----------------|
| 1  | 阀盖   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢 |
| 2  | 缸套   | 不锈钢             |
| 3  | 活塞   | 球墨铸铁            |
| 4  | 密封圈  | 丁腈橡胶            |
| 5  | 阀杆   | 2Cr13           |
| 6  | 弹簧   | 弹簧钢、不锈钢         |
| 7  | 阀盘   | 球墨铸铁            |
| 8  | 密封垫  | 丁腈橡胶            |
| 9  | 阀座   | 不锈钢             |
| 10 | 密封压板 | 球墨铸铁            |
| 11 | 阀体   | 铸铁、球墨铸铁、碳钢      |



在该阀顶设有行程调节装置，可根据管道压力流量的大小调节主阀盘的开启高度，从而可达到最佳的使用效果。在此位置可设置开度指示装置或信号反馈装置。



H103X采用小活塞缸式，摩擦力小，运动灵活，关闭时间可在3-60秒，任意调节。

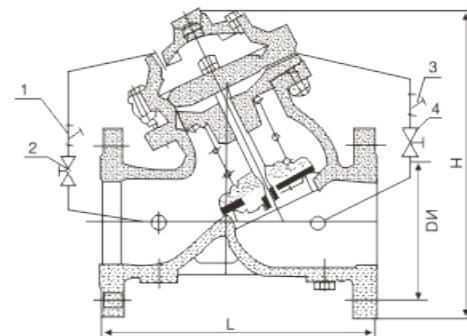


该阀采用主副密封结构，主密封阀盘随介质的压力的大小自动打开和关闭。副密封阀盘受控制室介质的影响，随水锤峰值到达时间的长短自动关闭，从而消除水击现象。

## JD745X隔膜式多功能水泵控制阀

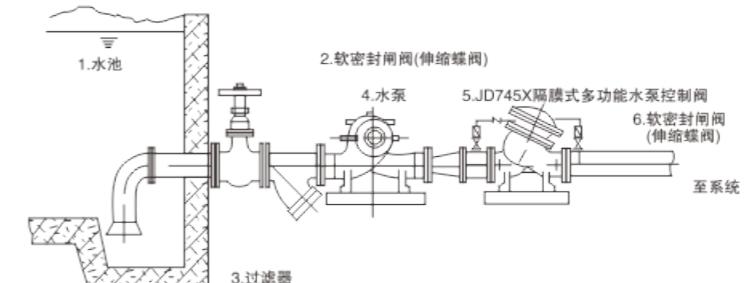
### 产品概述

隔膜式多功能水泵控制阀是安装在高层建筑给水系统以及其他给水系统的水泵出口处、防止介质倒流、水锤及水击现象的智能型阀门。该阀兼具电动阀、逆止阀和水锤消除器三种功能，可有效地提高供水系统的安全可靠性。并将缓开、速闭、缓闭消除水锤的技术原理一体化，防止开泵水锤和停泵水锤的产生。只需操作水泵电机启闭按钮，阀门即可按照水泵操作规程自动实现启闭，流量大、压力损失小。隔膜式适用于600口径以下的阀门。



1. 过滤器 2. 小球阀 3. 过滤器 4. 小球阀

### 安装示意图



### 主要连接外型尺寸

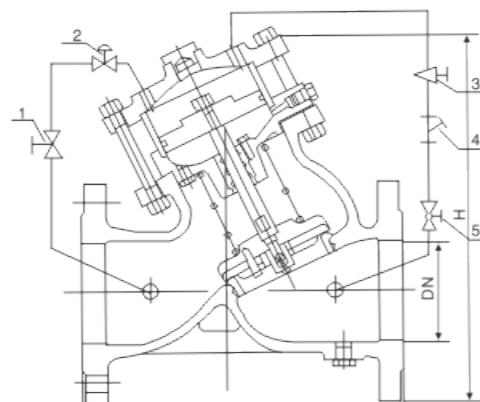
| 公称通径<br>DN(mm) | L    | H    | D      |        |        | D1     |        |        | n-Φd   |        |        |
|----------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |      |      | 1.0MPa | 1.6MPa | 2.5MPa | 1.0MPa | 1.6MPa | 2.5MPa | 1.0MPa | 1.6MPa | 2.5MPa |
| 50             | 203  | 293  | 165    | 165    | 165    | 125    | 125    | 125    | 4-18   | 4-18   | 4-18   |
| 65             | 216  | 328  | 185    | 185    | 185    | 145    | 145    | 145    | 4-18   | 4-18   | 8-18   |
| 80             | 248  | 364  | 200    | 200    | 200    | 160    | 160    | 160    | 8-18   | 8-18   | 8-18   |
| 100            | 283  | 418  | 220    | 220    | 235    | 180    | 180    | 190    | 8-18   | 8-18   | 8-22   |
| 125            | 330  | 481  | 250    | 250    | 270    | 210    | 210    | 220    | 8-18   | 8-18   | 8-22   |
| 150            | 356  | 543  | 285    | 285    | 300    | 240    | 240    | 250    | 8-22   | 8-22   | 8-26   |
| 200            | 444  | 673  | 340    | 340    | 360    | 295    | 295    | 310    | 8-22   | 12-22  | 8-26   |
| 250            | 533  | 792  | 395    | 405    | 425    | 350    | 355    | 370    | 12-22  | 12-26  | 12-30  |
| 300            | 600  | 927  | 445    | 460    | 485    | 400    | 410    | 430    | 12-22  | 12-26  | 16-30  |
| 350            | 622  | 957  | 505    | 520    | 555    | 460    | 470    | 490    | 16-22  | 16-26  | 16-33  |
| 400            | 698  | 1188 | 565    | 580    | 620    | 515    | 525    | 550    | 16-26  | 16-30  | 16-36  |
| 450            | 775  | 1218 | 615    | 640    | 670    | 565    | 585    | 600    | 20-26  | 20-30  | 20-36  |
| 500            | 811  | 1256 | 670    | 715    | 730    | 620    | 650    | 660    | 20-26  | 20-33  | 20-36  |
| 600            | 900  | 1600 | 780    | 840    |        | 725    | 770    |        | 20-30  | 20-36  |        |
| 700            | 980  | 1750 | 895    | 910    |        | 840    | 840    |        | 24-30  | 24-36  |        |
| 800            | 1120 | 1900 | 1015   | 1025   |        | 950    | 950    |        | 24-33  | 24-39  |        |
| 900            | 1220 | 2100 | 1115   | 1125   |        | 1050   |        |        | 28-33  |        |        |
| 1000           | 1320 | 2400 | 1230   | 1255   |        | 1160   |        |        | 28-36  |        |        |



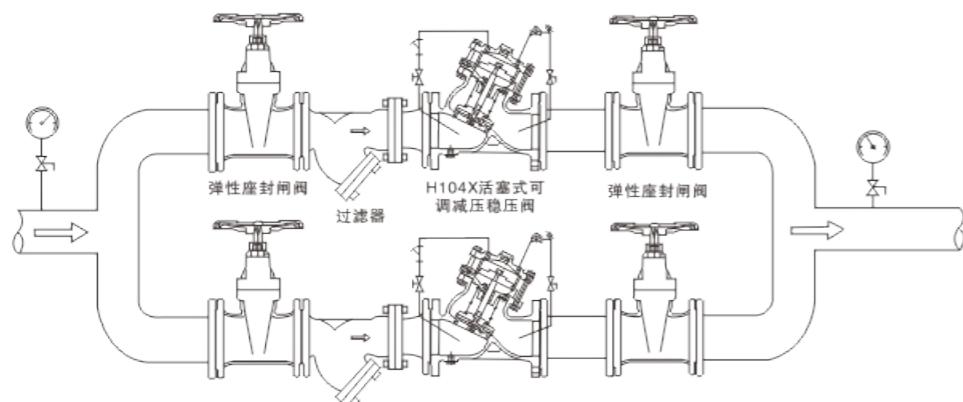


**H104X 活塞式可调减压稳定阀**
**产品概述**

活塞式可调式减压稳压阀是安装于高层建筑给排水系统管道上，将进口压力减压某一需要的出口压力的特种阀门。该阀门依靠本身能量使出口压力保持稳定在设定值，即出口压力不因进口压力及流量的变化而变化，并且阀门控制系统的进口处装有一个自清洁滤网，利用体特性，使比重较大、直径较大的悬浮颗粒不会进入控制系统，确保系统循环畅通无阻，使阀门能安全可靠地运行。系统动作平稳、强度高、使用寿命长。活塞式使用于大于450口径的阀门。



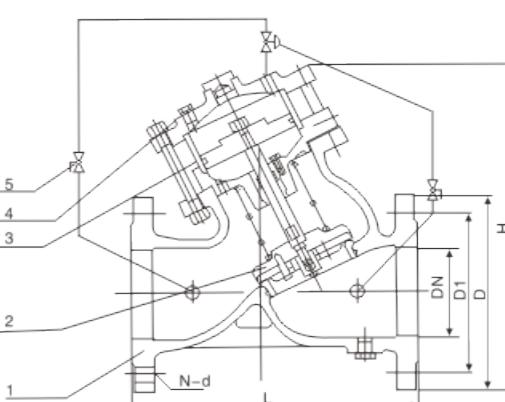
1、小球阀 2、导阀 3、针阀 4、过滤器 5、小球阀

**安装示意图**

**主要连接外型尺寸**

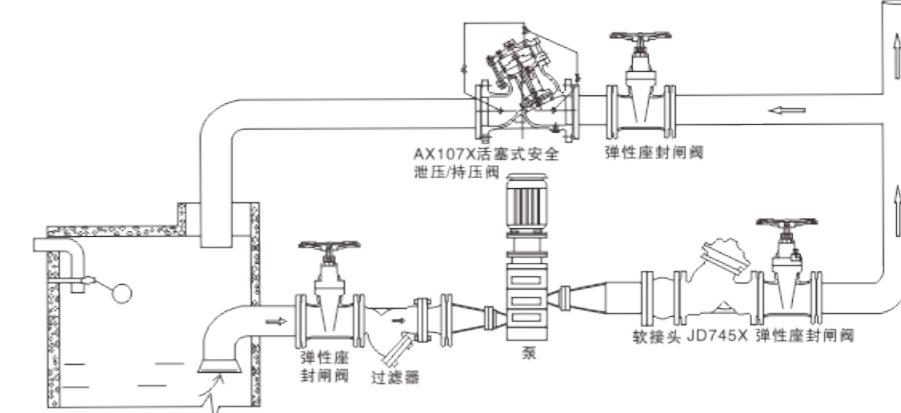
| 公称通径<br>DN<br>(mm) | 单位: mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 50     | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1200 | 1400 |
| L                  | 203    | 216 | 241 | 292 | 330 | 356 | 457 | 533 | 610 | 686 | 762  | 864  | 914  | 1067 | 1300 | 1450 | 1650 | 1800 | 2000 | 2350 |
| H                  | 293    | 328 | 364 | 418 | 481 | 543 | 673 | 729 | 927 | 957 | 1188 | 1218 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 2700 | 2860 | 3200 |

**AX107X 活塞式安全泄压/持压阀**
**产品概述**

安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上，当给水管路中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀自动开启快速泻压，保护的管线的安全，也可作持压阀用，保障主阀上游的供水压力。能准确保持不变的安全设定压力，一旦超压，泄压阀迅速打开，及时泄压。关闭平稳可靠，消除压力余波。



1、阀体 2、球阀 3、缸套 4、导阀 5、球阀

**安装示意图**

**主要连接外型尺寸**

| 公称通径<br>DN<br>(mm) | 单位: mm |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 50     | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 |
| L                  | 203    | 216 | 241 | 292 | 330 | 356 | 457 | 533 | 610  | 686  | 762  | 864  | 914  | 1067 | 1300 | 1450 | 1650 | 1800 |
| H                  | 300    | 337 | 467 | 520 | 580 | 640 | 778 | 889 | 1010 | 1037 | 1264 | 1294 | 1324 | 1600 | 1750 | 1900 | 2100 | 2400 |

## 水力控制阀

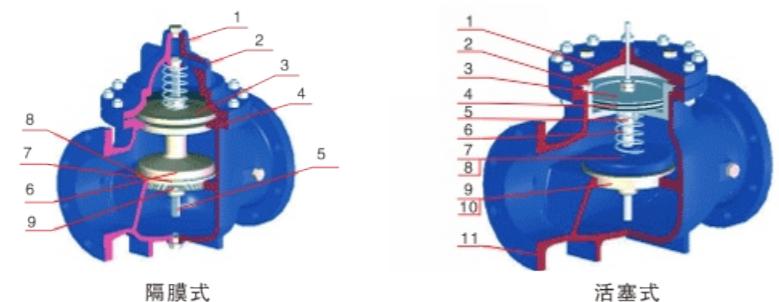
### 产品概述

水力控制阀是九十年代后期由台湾引进中国。最早运用在一些农业国家的水利灌溉系统，大量生产于以色列、荷兰、丹麦等欧洲国家，后来发展到美国、加拿大以及亚洲等地。并且在除了水利灌溉外的许多领域，得到广泛的应用和发展。我厂生产的系列水力控制阀在国内、外的建筑、消防、市政、电力、管网等系统都有良好的业绩。

水力控制阀的主要工作原理是利用上、下阀腔的压力差控制阀盘的运动，再通过旁通管路和各种导阀的不同接法实现不同的用途。目前国外此类阀门已派生出近百种用途，而国内开发的仅有十多种，并且都是用在常温、低压、物理及化学性质类似于水的介质中。例如：遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、持压/泄压阀、电动阀、水泵控制阀、压差平衡阀、紧急关闭阀、定水位阀等，如果在选择上有所突破，该类阀还可以使用于中温、中压或有腐蚀性的管道中。

我公司自生产水力控制阀以来，不断的听取用户的意见和建议，汲取国外产品的精髓，在最初产品的基础上从结构、选材、加工工艺等方面一再改进，目前该类产品已广泛应用于全国各大、中型城市，一直受到用户好评，颇受用户信赖。

水力控制阀建议DN450口径以下选取用隔膜式，DN500口径以上选用活塞式。以下就其各自的特点作详细说明。



### 主要技术参数

|               |                  |      |      |
|---------------|------------------|------|------|
| 公称通径压力PN(MPa) | 1.0              | 1.6  | 2.5  |
| 壳体试验(MPa)     | 1.5              | 2.4  | 3.75 |
| 密封试验(MPa)     | 1.1              | 1.76 | 2.75 |
| 气密性试验(MPa)    | 0.6              | 0.6  | 0.6  |
| 工作温度          | < 80°C           |      |      |
| 适用介质          | 水及物理、化学性质类似于水的介质 |      |      |

### 应用标准

| 质量保证    | 设计         | 结构长度       | 法兰标准                 | 试验标准             |
|---------|------------|------------|----------------------|------------------|
| ISO9000 | Q/YYF-2000 | Q/BYL-2002 | GB/T17241.6 GB/T9113 | GB/T13927 Ap1598 |

### 主要零部件材料

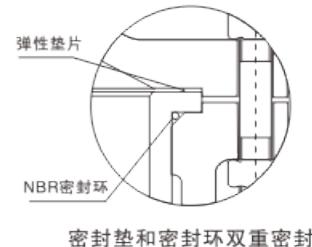
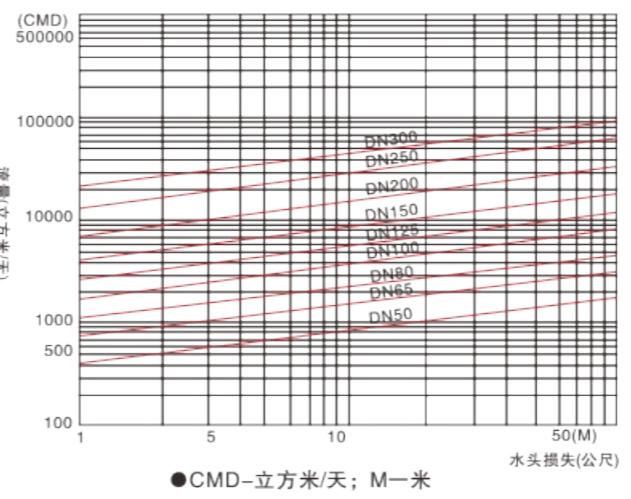
| NO. | 隔膜式                 |       | 活塞式             |      |
|-----|---------------------|-------|-----------------|------|
|     | 选用材料                | 部件名称  | 选用材料            | 部件名称 |
| 1   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢     | 阀盖    | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢 | 阀盖   |
| 2   | 弹簧钢、不锈钢             | 弹簧    | 不锈钢             | 缸套   |
| 3   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢     | 膜片压板  | 球墨铸铁            | 活塞   |
| 4   | 丁腈尼龙强化橡胶、三元乙丙尼龙强化橡胶 | 膜片    | 丁腈橡胶、三元乙丙橡胶     | 密封圈  |
| 5   | 2Cr13               | 阀杆    | 2Cr13           | 阀杆   |
| 6   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、铜、不锈钢   | 阀盘    | 弹簧钢、不锈钢         | 弹簧   |
| 7   | 丁腈橡胶、三元乙丙橡胶         | O型密封圈 | 球墨铸铁            | 阀盘   |
| 8   | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢     | O型圈压板 | 丁腈橡胶、三元乙丙橡胶     | 密封垫  |
| 9   | 铜合金、不锈钢             | 阀座    | 铜合金、不锈钢         | 阀座   |
| 10  | 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢     | 阀体    | 球墨铸铁            | 密封压板 |
| 11  |                     |       | 铸铁、球墨铸铁、碳钢      | 阀体   |

## 水力控制阀

### 特点及优点

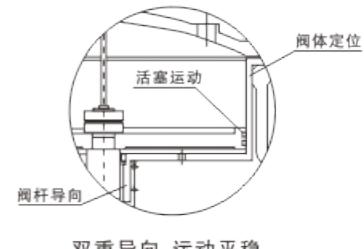
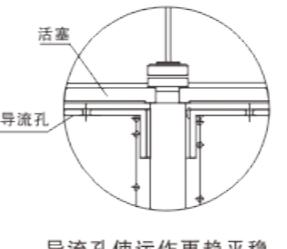
- 阀体采用全通道、流线型设计，流体阻力小流量大；
- 阀体、阀盖内外采用环氧树脂粉体涂装，可防止阀体、阀盖的腐蚀；
- 采用国外可拆卸阀座的先进技术，结构巧妙，维修更换方便（无须整台阀门拆除）；
- 在管路中可任意立式或卧式安装，其可靠性不变；
- 阀体、阀盖、活塞缸连接处采用密封垫和密封环双重保护；
- 活塞缸采用导流孔，适当增加阻尼，使活塞运动更加平稳、灵活；
- 全不锈钢活塞缸、整体活塞、丁腈橡胶密封环，完全组合大大延长使用寿命。

### 主阀流量曲线图



阀盖与阀体上的内凹槽通过活塞缸的外圆定位，确保阀盘、活塞、指示杆同心，使阀盘运动自如，从而提高主阀的灵敏度，即使在流量或压力波动不大的情况下，活塞式水力控制阀亦能可靠地工作。为了达到阀体、阀盖、活塞缸连接处于外漏，在活塞缸上面与阀盖连接面和活塞缸下面与阀体连接处分别采用弹性垫片和NBR密封环密封。

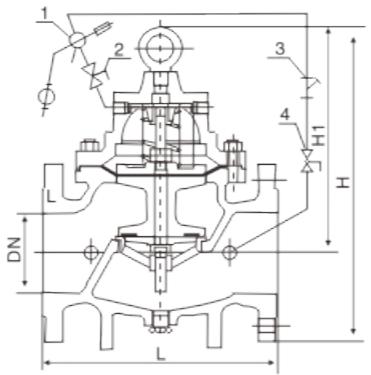
### 活塞式结构说明



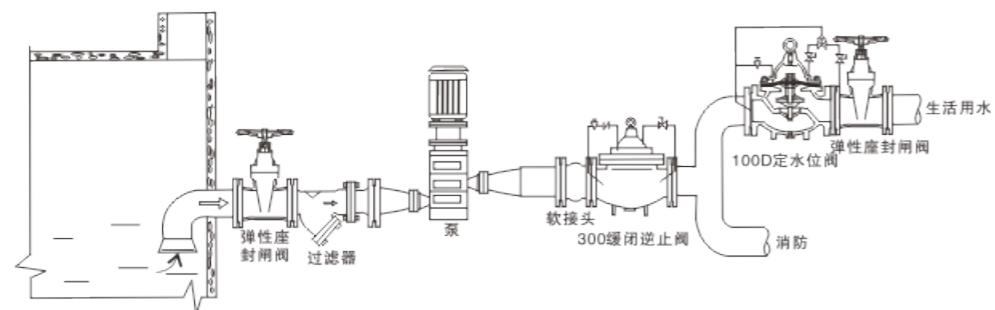
为了使阀盘上下产生压差，活塞的面积必须大于阀盘的面积，这样在大口径的阀门中活塞面积很大，运作平稳性较差。我们的活塞缸的底部设计了导流孔结构，适当地增加阀盘运动的阻尼，使阀盘的运动更趋于平稳，从而提高阀门的可靠性，减少故障的发生。导流孔均匀分布在活塞缸的底平面上，并视阀门口径的大小决定导流孔的数量和尺寸。

**100D定水位阀**
**产品概述**

100D定水位阀门是由主阀、浮球导阀、浮球等组成。此阀由浮球控制，在阀门关闭时自动控制水泵停机；水位降低后重新启动水泵，自动打开该阀，有效防止停水泵水锤的产生，避免管道产生过高压力。适用于工矿、企业、高层建筑中的水箱、水池、水塔的自动供水系统。此阀浮球动作迅速，液位控制准确度高，灵活耐用，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水。



1、导阀 2、小球阀 3、过滤器 4、小球阀

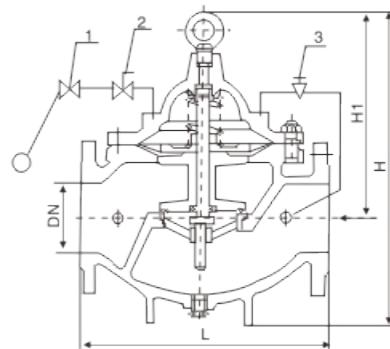
**安装示意图**

**主要连接外型尺寸**

单位: mm

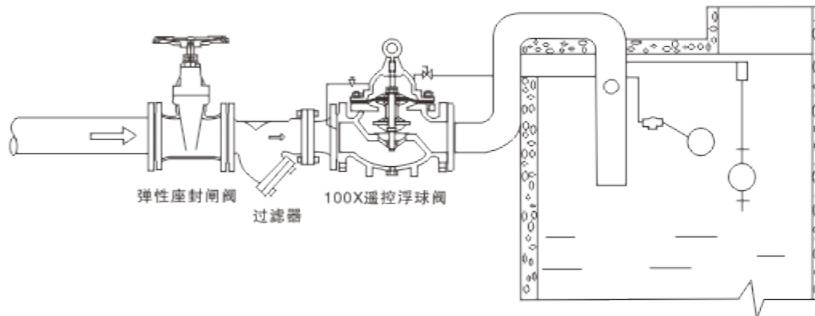
| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |      |     |     |     |     |
|----------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|
|                | L      | A1   | A   | H1  | H   | F   |
| 20             | 150    | 212  | 179 | 200 | 58  | 116 |
| 25             | 160    | 212  | 179 | 200 | 58  | 116 |
| 32             | 180    | 212  | 179 | 200 | 58  | 116 |
| 40             | 200    | 265  | 210 | 225 | 85  | 170 |
| 50             | 203    | 265  | 210 | 225 | 85  | 170 |
| 65             | 213    | 310  | 215 | 230 | 90  | 180 |
| 80             | 241    | 350  | 245 | 245 | 105 | 210 |
| 100            | 272    | 460  | 305 | 285 | 138 | 275 |
| 125            | 300    | 520  | 365 | 295 | 155 | 310 |
| 150            | 333    | 570  | 415 | 318 | 178 | 355 |
| 200            | 400    | 595  | 510 | 370 | 230 | 460 |
| 250            | 480    | 780  | 560 | 390 | 250 | 500 |
| 300            | 550    | 905  | 658 | 430 | 290 | 580 |
| 350            | 620    | 1025 | 696 | 460 | 320 | 640 |
| 400            | 685    | 1080 | 735 | 496 | 356 | 715 |
| 450            | 750    | 1030 | 610 | 530 | 390 | 780 |
| 500            | 810    | 1135 | 665 | 555 | 415 | 830 |
| 600            | 935    | 1270 | 725 | 600 | 460 | 920 |

**100X遥控浮球阀**
**产品概述**

100X隔膜式遥控浮球阀是兼具多种功能的水力操作式阀门。主要安装于水池或高架水塔的进水口处，当水位达到设定的高度时，主阀由浮球导阀控制关闭进水口停止供水；当水位下降后，主阀由浮球开关控制打开进水口向水池注水，实现自动补水。液位控制精确，不受水压干扰；100X隔膜式遥控浮球阀可随水池的高度及使用空间任意位置安装，维护、调试、检查方便、密封可靠，使用寿命长。隔膜式阀门性能可靠、强度高、动作灵活适用于450mm口径以下的管道。DN500mm口径以上的建议使用活塞式。



1、浮动导阀 2、球阀 3、针型阀

**安装示意图**

**主要连接外型尺寸**

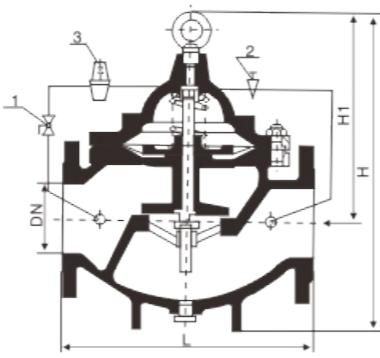
单位: mm

| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |     |      |     |
|----------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|
|                | L      | A1  | A   | H1  | H    | F   |
| 20             | 150    | 130 | 325 | 179 | 212  | 116 |
| 25             | 160    | 130 | 325 | 179 | 212  | 116 |
| 32             | 180    | 130 | 325 | 179 | 212  | 116 |
| 40             | 200    | 140 | 335 | 210 | 265  | 168 |
| 50             | 203    | 140 | 335 | 210 | 265  | 168 |
| 65             | 215    | 140 | 335 | 215 | 310  | 180 |
| 80             | 241    | 145 | 345 | 245 | 350  | 210 |
| 100            | 270    | 155 | 365 | 305 | 460  | 284 |
| 125            | 300    | 165 | 385 | 365 | 520  | 310 |
| 150            | 330    | 180 | 410 | 415 | 570  | 370 |
| 200            | 400    | 205 | 465 | 510 | 840  | 463 |
| 250            | 480    | 225 | 505 | 560 | 890  | 525 |
| 300            | 550    | 245 | 545 | 658 | 1030 | 625 |
| 350            | 622    | 275 | 595 | 696 | 1090 | 705 |
| 400            | 685    | 285 | 625 | 735 | 1150 | 778 |
| 450            | 750    | 285 | 625 | 735 | 1150 | 778 |
| 500            | 811    | 410 | 780 | 750 | 1110 | 690 |
| 600            | 935    | 456 | 888 | 850 | 1286 | 785 |

## 200X减压阀

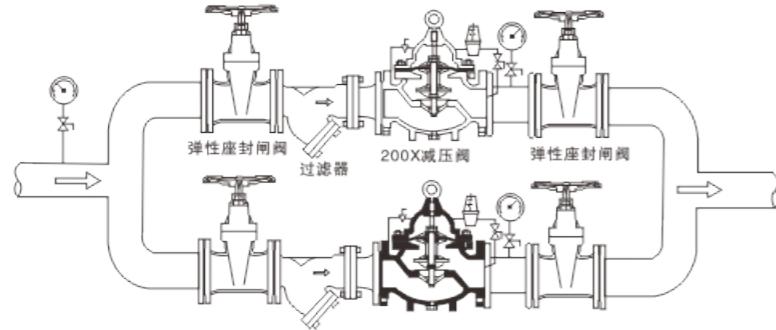
### 产品概述

200X减压阀，是一种利用介质自身能量来调节与控制管路压力的智能型阀门。200X减压阀用于生活给水、消防给水及其他工业给水系统，通过调节减压导阀，即可调节主阀的出口压力。出口压力不因进口压力、进口流量的变化而变化，安全可靠地将出口压力维持在设定值上，并可根据需要调节设定值以达到减压目的。该阀减压精确，性能稳定、安全可靠，安装调节方便，使用寿命长。



1、小球阀 2、针型阀 3、减压导阀

### 安装示意图



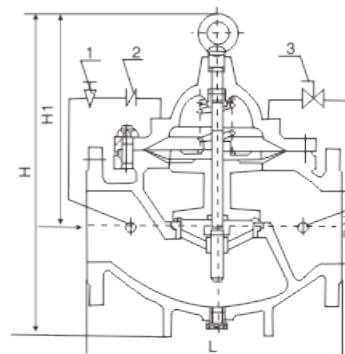
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径DN(mm) | L   | H1  | H   | 单位: mm |
|------------|-----|-----|-----|--------|
| 20         | 150 | 179 | 342 |        |
| 25         | 160 | 179 | 342 |        |
| 32         | 180 | 179 | 342 |        |
| 40         | 200 | 210 | 395 |        |
| 50         | 203 | 210 | 395 |        |
| 65         | 216 | 215 | 405 |        |
| 80         | 241 | 245 | 430 |        |
| 100        | 292 | 305 | 510 |        |
| 125        | 330 | 365 | 560 |        |
| 150        | 356 | 415 | 585 |        |
| 200        | 495 | 510 | 675 |        |
| 250        | 622 | 560 | 730 |        |
| 300        | 698 | 658 | 760 |        |
| 350        | 787 | 696 | 840 |        |
| 400        | 914 | 735 | 910 |        |
| 450        | 978 | 735 | 910 |        |

## 300X缓闭式止回阀

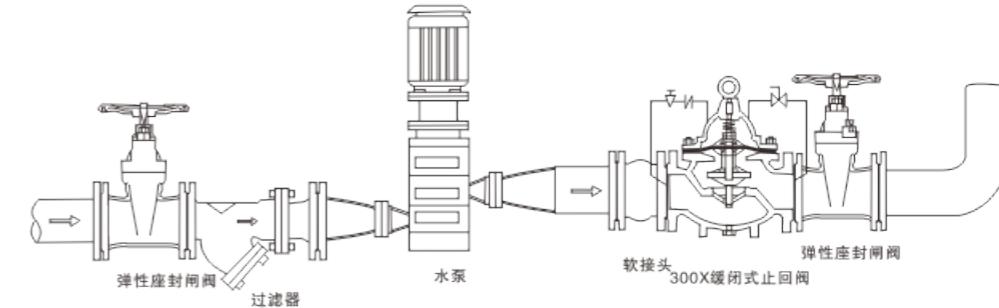
### 产品概述

300X型缓闭止回阀由主阀、单向阀、针阀、球阀、微型过滤器和压力表组成水力控制阀接管系统。利用水力自动操作，可使主阀得到最佳的开启和关闭速度。防止水锤水击的产生，以达到缓闭消声的效果。当阀门从进口端给水时，水通过微型过滤器、针阀、单向阀进入主阀控制室，再经过球阀排水至下游。因为针阀开度小于球阀开度，即主阀控制室的排水速度大于进水速度，因此控制室压力降低，作用于主阀盘下端的进口压力打开主阀向下游供水。当管道停止供水时，若下游水开始回流，一部分回流水经球阀进入主控制室，由于单向阀作用，回流水不能从主控制室流出，引起主控制室逐渐升压，缓缓关闭主阀。本产品利用水力自控，不需要其它装置和能源，保养简便，开启及缓闭平稳。此阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。



1、针型阀 2、止回阀 3、小球阀

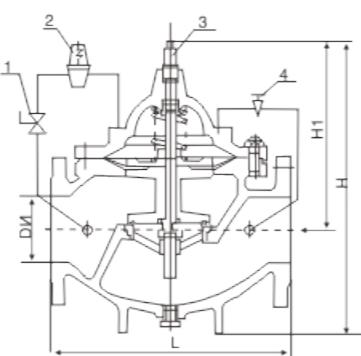
### 安装示意图



### 主要连接外型尺寸

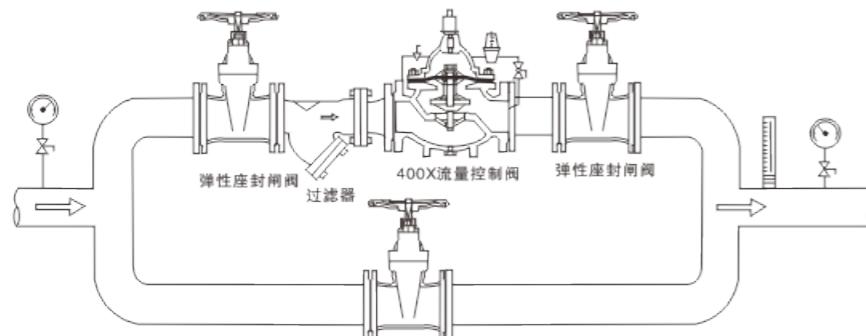
| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |     |      |     | 单位: mm |
|----------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|--------|
|                | L      | A1  | A   | H1  | H    | F   |        |
| 20             | 150    | 200 | 282 | 106 | 172  | 116 |        |
| 25             | 160    | 200 | 282 | 106 | 172  | 116 |        |
| 32             | 180    | 200 | 282 | 106 | 172  | 116 |        |
| 40             | 200    | 210 | 320 | 137 | 225  | 168 |        |
| 50             | 203    | 210 | 320 | 137 | 225  | 168 |        |
| 65             | 215    | 215 | 330 | 145 | 270  | 180 |        |
| 80             | 241    | 220 | 330 | 178 | 289  | 210 |        |
| 100            | 270    | 230 | 410 | 232 | 375  | 284 |        |
| 125            | 300    | 245 | 420 | 286 | 420  | 310 |        |
| 150            | 330    | 260 | 420 | 318 | 450  | 370 |        |
| 200            | 400    | 280 | 430 | 413 | 722  | 463 |        |
| 250            | 480    | 300 | 450 | 502 | 769  | 525 |        |
| 300            | 550    | 320 | 460 | 600 | 906  | 625 |        |
| 350            | 622    | 340 | 470 | 628 | 1480 | 705 |        |
| 400            | 685    | 360 | 480 | 677 | 1027 | 778 |        |
| 450            | 750    | 360 | 480 | 677 | 1027 | 778 |        |
| 500            | 811    | 410 | 780 | 750 | 1110 | 690 |        |
| 600            | 935    | 456 | 888 | 850 | 1286 | 785 |        |

### 400X 流量控制阀



1、小球阀 2、导阀 3、流量调节器 4、针型阀

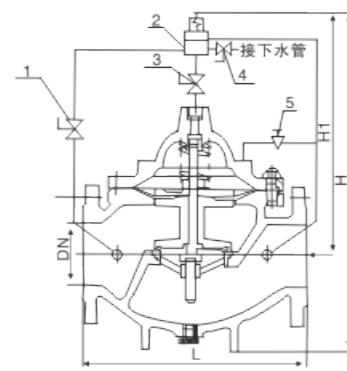
#### 安装示意图



#### 主要连接外型尺寸

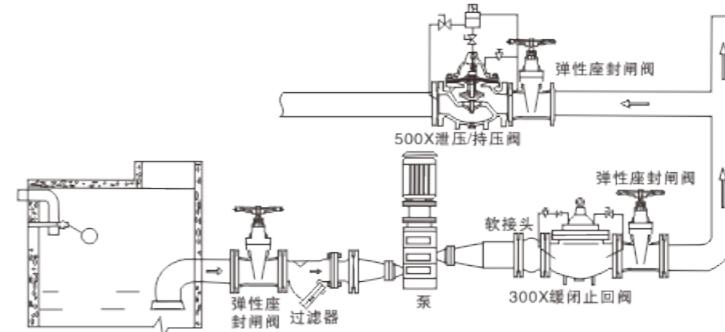
| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |     |     | 单位: mm |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
|                | L      | F1  | F   | H1  | H   |        |
| 20             | 150    | 136 | 292 | 247 | 342 |        |
| 25             | 160    | 136 | 292 | 247 | 342 |        |
| 32             | 180    | 136 | 292 | 247 | 342 |        |
| 40             | 200    | 155 | 330 | 278 | 395 |        |
| 50             | 203    | 155 | 330 | 278 | 395 |        |
| 65             | 215    | 165 | 350 | 298 | 405 |        |
| 80             | 241    | 175 | 365 | 313 | 430 |        |
| 100            | 270    | 195 | 410 | 350 | 510 |        |
| 125            | 300    | 220 | 455 | 365 | 560 |        |
| 150            | 330    | 230 | 475 | 420 | 585 |        |
| 200            | 400    | 255 | 530 | 450 | 675 |        |
| 250            | 480    | 300 | 623 | 470 | 730 |        |
| 300            | 550    | 340 | 700 | 490 | 760 |        |
| 350            | 622    | 415 | 840 | 526 | 840 |        |
| 400            | 685    | 430 | 880 | 570 | 910 |        |
| 450            | 750    | 430 | 880 | 570 | 910 |        |

### 500X泄压阀



1、小球阀 2、导阀 3、小球阀 4、小球阀 5、针型阀

#### 安装示意图



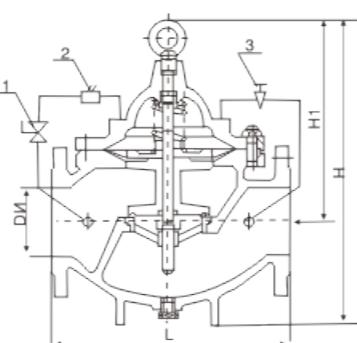
#### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |      |      | 单位: mm |
|----------------|--------|-----|-----|------|------|--------|
|                | L      | F1  | F   | H1   | H    |        |
| 20             | 150    | 130 | 333 | 463  | 557  |        |
| 25             | 160    | 130 | 333 | 463  | 557  |        |
| 32             | 180    | 130 | 333 | 463  | 557  |        |
| 40             | 200    | 140 | 343 | 516  | 610  |        |
| 50             | 203    | 140 | 343 | 516  | 610  |        |
| 65             | 215    | 140 | 355 | 520  | 625  |        |
| 80             | 241    | 145 | 360 | 537  | 642  |        |
| 100            | 270    | 155 | 400 | 596  | 750  |        |
| 125            | 300    | 165 | 420 | 653  | 808  |        |
| 150            | 330    | 180 | 435 | 709  | 864  |        |
| 200            | 400    | 205 | 480 | 805  | 1135 |        |
| 250            | 480    | 225 | 530 | 855  | 1185 |        |
| 300            | 550    | 245 | 575 | 953  | 1325 |        |
| 350            | 622    | 275 | 620 | 990  | 1385 |        |
| 400            | 685    | 285 | 668 | 1030 | 1445 |        |
| 450            | 750    | 285 | 668 | 1030 | 1445 |        |
| 500            | 811    | 410 | 780 | 750  | 1110 |        |
| 600            | 935    | 456 | 888 | 850  | 1286 |        |

## 600X 水力控制阀

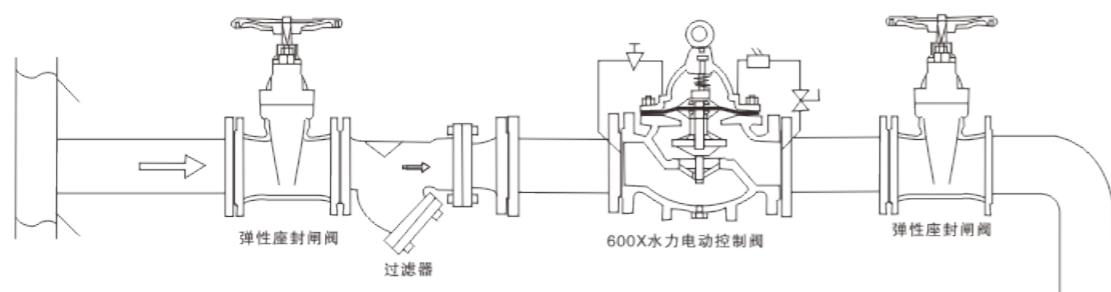
### 产品概述

600X水力控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。通过电磁导阀可以实现对阀门开启和关闭的遥控。加装附加装置后，可控制开启和关闭的速度。当阀门从进口端给水时，水流流过针阀进入主阀控制室，当电磁导阀打开时控制室内的水经电磁导阀、球阀流出。球阀开度大于针阀开度，主阀控制室内压力很低，主阀处于全开状态。当电磁导阀关闭时，主阀控制室的水不能流出，控制室升压。推动膜片关闭主阀。本产品利用导阀控制阀门的开启和关闭，节省能源。可代替其它阀门大型电动装置，广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。



1、小球阀 2、电磁阀 3、针型阀

### 安装示意图



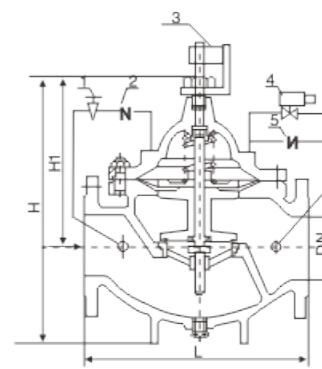
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |      | 单位: mm |
|----------------|--------|-----|-----|------|--------|
|                | L      | F1  | H1  | H    |        |
| 20             | 150    | 136 | 269 | 342  |        |
| 25             | 160    | 136 | 269 | 342  |        |
| 32             | 180    | 136 | 269 | 342  |        |
| 40             | 200    | 155 | 300 | 395  |        |
| 50             | 203    | 155 | 300 | 395  |        |
| 65             | 215    | 165 | 288 | 385  |        |
| 80             | 241    | 175 | 310 | 420  |        |
| 100            | 270    | 195 | 340 | 500  |        |
| 125            | 300    | 220 | 380 | 540  |        |
| 150            | 330    | 230 | 410 | 575  |        |
| 200            | 400    | 255 | 440 | 665  |        |
| 250            | 480    | 300 | 460 | 720  |        |
| 300            | 550    | 340 | 480 | 750  |        |
| 350            | 622    | 415 | 516 | 830  |        |
| 400            | 685    | 450 | 560 | 900  |        |
| 450            | 750    | 450 | 560 | 900  |        |
| 500            | 811    | 410 | 750 | 1110 |        |
| 600            | 935    | 456 | 850 | 1286 |        |

## 700X 水泵控制阀

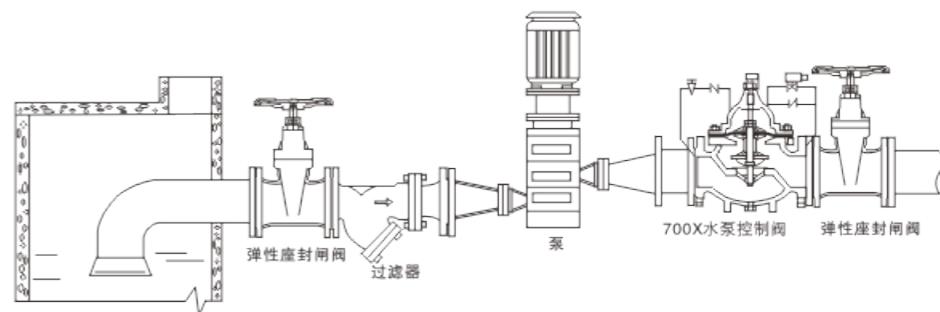
### 产品概述

700X水泵控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、单向阀、行程开关、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。水泵需停止工作时，先由进口压使主阀关闭90%后，水泵停止运转。剩余10%由回水关闭。可预防水锤现象发生。其工作原理：当水泵工作阀门向下游供水时，点此导阀全开，针阀调至适当开度，上游水经针阀、单向阀进入主阀控制室，经电磁导阀流出，此时主阀控制室的压力保持主阀处于合适的开度，保持下游正常供水。当水泵停止工作时，电磁导阀先关闭，主阀控制室停止排水，控制室压力升高，主阀开始关闭。当关闭至90%时，主阀上部行程开关输出停泵信号，水泵停止运转。此时下游回水晶单向阀进入主阀控制室，控制室压力升高，主阀被关闭。本产品利用电磁导阀控制，不需要其他装置和能源。节约能源，保养简便，停泵平稳，广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。



1、针型阀 2、止回阀 3、行程开关 4、电磁阀 5、止回阀

### 安装示意图



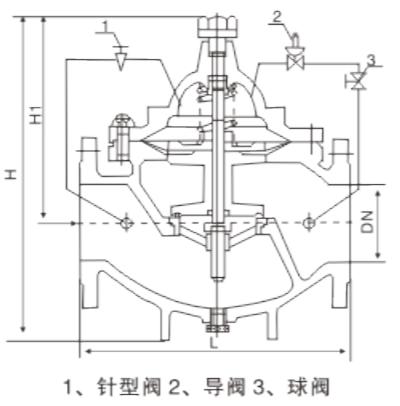
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |      | 单位: mm |
|----------------|--------|-----|-----|------|--------|
|                | L      | F1  | H1  | H    |        |
| 20             | 150    | 136 | 269 | 342  |        |
| 25             | 160    | 136 | 269 | 342  |        |
| 32             | 180    | 136 | 269 | 342  |        |
| 40             | 200    | 155 | 300 | 395  |        |
| 50             | 203    | 155 | 300 | 395  |        |
| 65             | 215    | 165 | 288 | 385  |        |
| 80             | 241    | 175 | 310 | 420  |        |
| 100            | 270    | 195 | 340 | 500  |        |
| 125            | 300    | 220 | 380 | 540  |        |
| 150            | 330    | 230 | 410 | 575  |        |
| 200            | 400    | 255 | 440 | 665  |        |
| 250            | 480    | 300 | 460 | 720  |        |
| 300            | 550    | 340 | 480 | 750  |        |
| 350            | 622    | 415 | 516 | 830  |        |
| 400            | 685    | 450 | 560 | 900  |        |
| 450            | 750    | 450 | 560 | 900  |        |
| 500            | 811    | 410 | 750 | 1110 |        |
| 600            | 935    | 456 | 850 | 1286 |        |

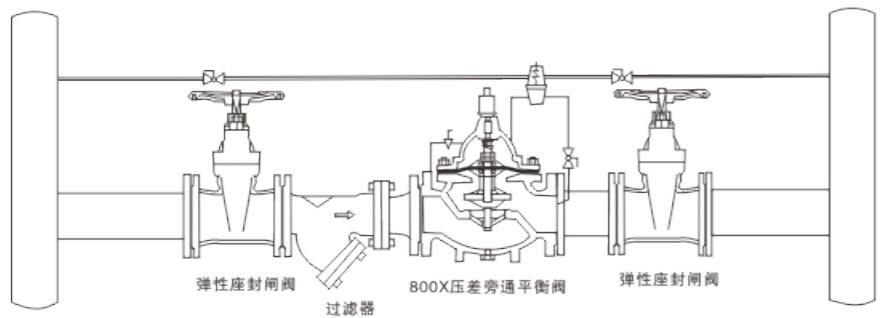
## 800X 压差旁通平衡阀

### 产品概述

800X压差旁通平衡阀由主阀，压差控制导阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。通过专门设计的导阀控制室，对压力变化信号进行比较，输出主阀开度信号，控制主阀开度，从而控制主阀的进出口压差在设定值上。其工作原理是，当主阀进出口间压差变化时，接管A与接管B间压差发生变化，此变导阀的开度。压差大时导阀开度大，控制室通过C管的下泄水量增大，主阀控制室压力下降，主阀开度增大，主阀进出口间压差变小。反之，若主阀进出口间压差变小，则导阀开度变小，主阀控制室压力上升，推动主阀开度减小而使主阀压差增大。这种负反馈作用使主阀进出口间压差稳定在设定值上。设定针阀开度和导阀弹簧压力可设定主阀进出口间压差。本产品利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。



安装示意图



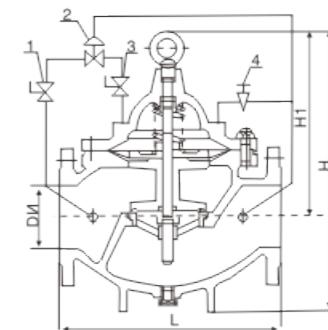
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | D1     |        | D2     |        | n-Φd   |        | L   | H   | 单位：mm |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|
|                | 1.0Mpa | 1.6Mpa | 1.0Mpa | 1.6Mpa | 1.0Mpa | 1.6Mpa |     |     |       |
| 50             | 165    | 165    | 125    | 125    | 4-19   | 4-19   | 203 | 160 |       |
| 65             | 185    | 185    | 145    | 145    | 4-19   | 4-19   | 215 | 180 |       |
| 80             | 200    | 200    | 160    | 160    | 8-19   | 8-19   | 241 | 200 |       |
| 100            | 220    | 220    | 180    | 180    | 8-19   | 8-19   | 270 | 270 |       |
| 125            | 250    | 250    | 210    | 210    | 8-19   | 8-19   | 292 | 310 |       |
| 150            | 285    | 285    | 240    | 240    | 8-23   | 8-23   | 330 | 320 |       |
| 200            | 340    | 340    | 295    | 295    | 8-23   | 12-23  | 400 | 370 |       |
| 250            | 405    | 405    | 350    | 355    | 12-23  | 12-28  | 480 | 430 |       |
| 300            | 460    | 460    | 400    | 410    | 12-23  | 12-28  | 550 | 480 |       |
| 350            | 520    | 520    | 460    | 470    | 16-28  | 16-28  | 622 | 525 |       |
| 400            | 580    | 580    | 515    | 525    | 16-28  | 16-31  | 685 | 580 |       |
| 450            | 640    | 640    | 565    | 585    | 20-28  | 20-31  | 750 | 635 |       |
| 500            | 715    | 715    | 620    | 650    | 20-28  | 20-34  | 811 | 690 |       |
| 600            | 810    | 840    | 725    | 770    | 20-31  | 20-37  | 935 | 830 |       |

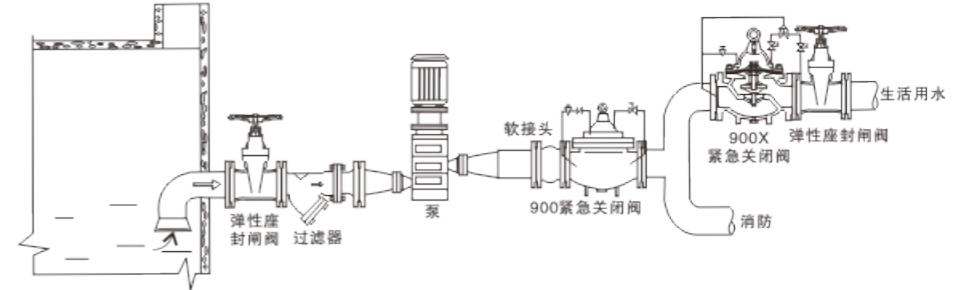
## 900X 紧急关闭阀

### 产品概述

900紧急关闭阀是由主阀、针阀、导阀、压力表以及接管等其他管件组成。是一种用于消防用水与生活用水并联的供水系统中，用来调配供水方向的阀门。当火灾发生时，消防急需大量用水，900紧急关闭阀立即切断生活用水，确保足够的消防用水；当消防停止用水压力减小时，阀门自动打开，恢复生活供水。其工作原理是，当主阀进口压力低于导阀设定的压力时，导阀此时处于开通状态，主阀上盖腔内压力与主阀出口压力相等，进口与出口存在压差，水流经阀口由出口流出。当消防泵启动，或变频泵压力升高，超过导阀设定压力时，由主阀进口通向导阀控制管到主阀阀盖上腔，因阀瓣受到的向下的压力大于向上的推力，主阀关闭。值得注意的是，进口压力小于设定压力该阀一直处于开启状态，进口压力大于设定压力，该阀处于关闭状态。该阀使系统无须另设专门的消防单独供水管网，大大节约了建设成本和用水量。该阀门控制灵敏度高，安全可靠，调试可简单，使用寿命长，用于生活小区中消防用水与生活用水并联的供水系统。



安装示意图

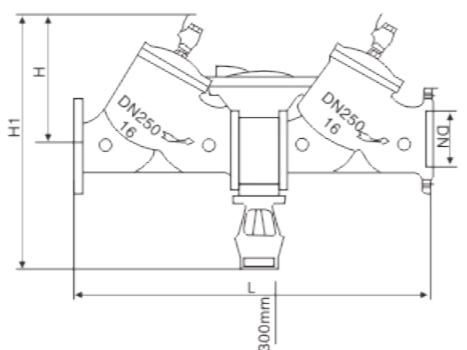


### 主要连接外型尺寸

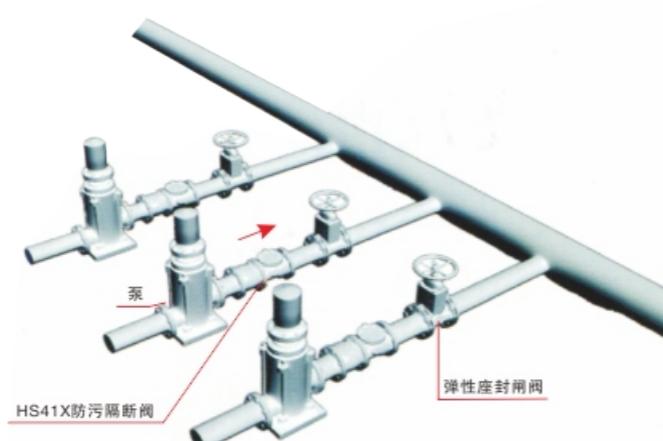
| 公称通径DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |     |      |
|------------|--------|-----|-----|-----|------|
|            | L      | F1  | F   | H1  | H    |
| 20         | 150    | 136 | 292 | 247 | 342  |
| 25         | 160    | 136 | 292 | 247 | 342  |
| 32         | 180    | 136 | 292 | 247 | 342  |
| 40         | 200    | 155 | 330 | 278 | 395  |
| 50         | 203    | 155 | 330 | 278 | 395  |
| 65         | 215    | 165 | 350 | 298 | 405  |
| 80         | 241    | 175 | 365 | 313 | 430  |
| 100        | 270    | 195 | 410 | 350 | 510  |
| 125        | 300    | 220 | 455 | 365 | 560  |
| 150        | 330    | 230 | 475 | 420 | 585  |
| 200        | 400    | 255 | 530 | 450 | 675  |
| 250        | 480    | 300 | 523 | 470 | 730  |
| 300        | 550    | 340 | 700 | 490 | 760  |
| 350        | 622    | 415 | 840 | 526 | 840  |
| 400        | 685    | 430 | 880 | 570 | 910  |
| 450        | 750    | 430 | 880 | 570 | 910  |
| 500        | 811    | 410 | 780 | 750 | 1110 |
| 600        | 935    | 456 | 888 | 850 | 1286 |

**HS41X防污隔断阀**
**产品概述**

HS41X倒流防止器(防污隔断阀)是根据目前供水管网，因回流造成严重污染情况；我单位引进国外先进技术自行研制开发的、安全可靠、防止饮用水回流污染的新颖水力控制阀门，以确保生活饮用的卫生和安全，以填补国内阀门领域的空白。第一、二级止回阀主要有阀体、阀盖、阀瓣、密封垫、弹簧等组成。普通型为两个止回阀串联而成，无安全排水。次产品结构具有合理性、使用方便、密封性能强、坚固耐用及造型美观等特点。产品广泛用于电力、冶金、石油、化工、煤气、城建、造纸、纺织、医药、食品、船舶、给排水、能源、钻探等部门。


**主要技术参数**

|      |                      |
|------|----------------------|
| 公称压力 | 1.0-1.6Mpa           |
| 公称通径 | 50-600mm             |
| 适用介质 | 水及弱腐蚀性流体             |
| 适用温度 | 0-80℃                |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598    |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

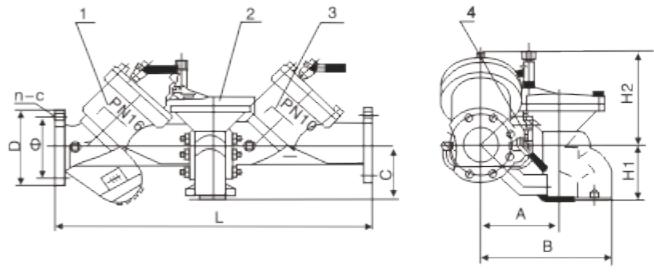
| 零件名称 | 阀体、阀盖     | 阀杆          | 阀瓣       | 膜片   | 膜片压板   | 弹簧  |
|------|-----------|-------------|----------|------|--------|-----|
| 材料   | 铸铁、碳钢、不锈钢 | 碳钢、不锈钢、丁腈橡胶 | 铝青铜、铬不锈钢 | 丁腈橡胶 | 碳钢、不锈钢 | 不锈钢 |

**主要连接外型尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | 单位：mm |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                | 50    | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250  | 300  | 350  | 400  |
| L              | 457   | 480 | 559 | 630 | 730 | 790 | 980 | 1194 | 1320 | 1380 | 1549 |

**HS41X-A型过滤倒流防止器**
**产品概述**

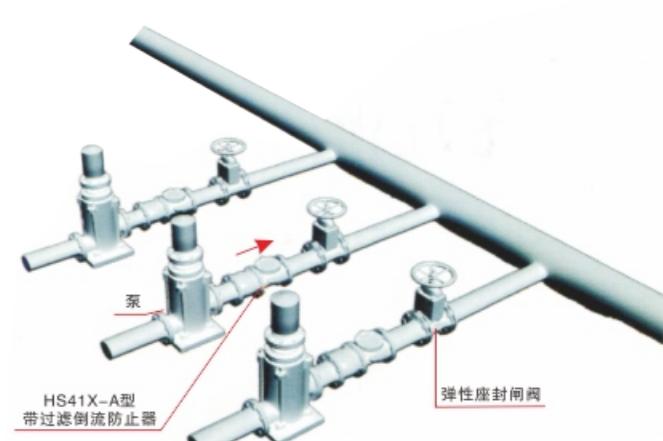
HS41X-A带过滤防污隔断阀由两个隔开的止回阀和一个液压传动到泄水阀组成，第一个止回阀体内装有过滤网。由于止回阀的局部水头损失，中间腔内的压力始终低于入水口的压力。这个压差驱使泄水阀处于关闭状态，管路正常供水。在压力异常时，(即出口端压力高于中坚腔)，即使两个止回阀都不能反向密封，安全泄水阀也能自动开启将倒流水泄空，并形成空气隔断，保证上游供水卫生安全。次产品结构具有合理性、使用方便产品、密封性能强、坚固耐用及造型美观等特点。广泛用于电力、冶金、石油、化工、煤气、城建、造纸、纺织、医药、食品、船舶、给排水、能源、钻探等部门。



1、第一级止回阀；2、排水器；3、第二级止回阀；4、高压软管

**主要技术参数**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 公称压力 | 1.0-1.6MPa            |
| 公称通径 | 50-600mm              |
| 适用介质 | 水及弱腐蚀性流体              |
| 适用温度 | 0-80℃                 |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T 9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API 598    |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

| 零件名称 | 阀体、阀盖     | 阀杆       | 阀瓣          | 膜片   | 膜片压板   | 弹簧  |
|------|-----------|----------|-------------|------|--------|-----|
| 材料   | 铸铁、碳钢、不锈钢 | 铝青铜、铬不锈钢 | 碳钢、不锈钢、丁腈橡胶 | 丁腈橡胶 | 碳钢、不锈钢 | 不锈钢 |

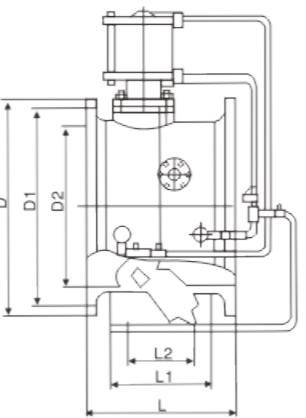
**主要连接外型尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | 单位：mm |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                | 50    | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  |
| L              | 525   | 580 | 670 | 775 | 889 | 978 | 1150 | 1350 | 1499 | 1649 |

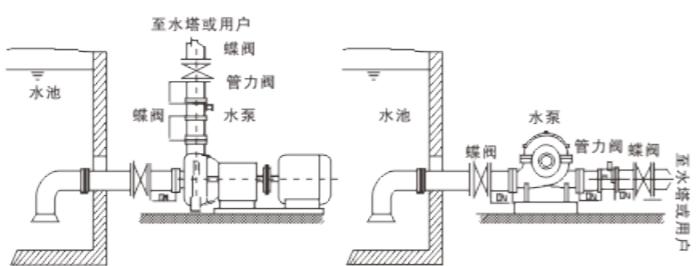
**产品概述**

管力阀是水泵出口继老式手动控制阀、液控蝶阀、多功能水力阀与液力自动阀等控制阀门后的第五代新产品。通过对阀门的流体设计，形成直线型流道，能耗低、运行稳，密封效果好，它兼具电动闸阀、电动蝶阀以及止回阀的功能，通过提高快关时间，能更好的消除水锤危害，保护水泵及管网系统安全。当顺转手轮时，使大小阀杆同时带动上下闸板、压缩管套、进行关闭，反之即行开启。这样，闸板在导柱之间上下往复完成阀门开闭工作。

管力阀主要用于自动化给排水泵站的离心泵、混流泵和轴流泵出水管道，设计有活塞式与膜片式两种控制装置，可分别适用于清水、原水类介质和污水、渣浆水类介质；可通过辅助部件，实时反馈阀门在线运行情况，对距离输送工程，实现自动控制与远程检测功能；在产品类型上，公司开发有普通型、回水低压型、污水型等五种规格，以满足不同客户不同工况的需求。由于结构紧凑，体积小，重量轻，特别适用于大口径管路系统。可广泛应用于电力、环保、冶金、石化、水司、市政、食品等行业供、排水系统、污水泵房、化工流体等输送系统，是当前国内外结构最新颖、性能最先进，运行最可靠的泵站新型控制设备。


**主要技术参数**

|      |                  |
|------|------------------|
| 公称通径 | DN150-DN140mm    |
| 公称压力 | 0.6-2.5Mpa       |
| 适用温度 | 0-80°C           |
| 适用介质 | 清水、污水、原水、油品等     |
| 密封性能 | 符合GB/T13927-92标准 |

**安装示意图**

**安装说明**

- 1、管力阀可立式安装，也可以卧式安装。为了安装维修方便，在空间许可时，应优先考虑卧式安装，应保证阀轴水平。
- 2、当阀门关闭时，阀板光面为进口方向，装有阀轴有控制缸顶杆的一面为出口方向。严禁反向安装。与相邻阀门、弯道等距离不小于1DN。
- 3、卧式安装时，为了改善管道受力状况，当阀门口径大于900mm时，为改善管道受力情况，可设置支架或基础。

**主要连接外型尺寸**

单位：mm

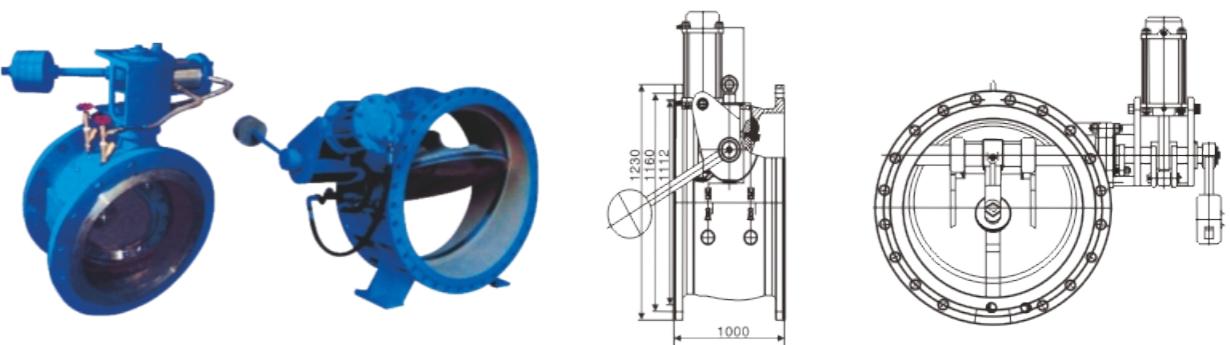
| 公称通径DN(mm) | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| L          | 267 | 292 | 330 | 356 | 381 | 406 | 432 | 457 | 508 | 610 | 660 | 711 | 811  | 1015 | 1080 | 1300 |

**DH70 X- 液力自动控制阀  
HDH744X- 阻尼蝶式止回阀(智能自控)**
**产品概述**

本阀用于水泵出口处，能取代止回阀、截止阀及水锤消除器。具有截流止回、轻载启泵、消除水锤等多种功能，有效保护水泵和管道设备安全。阀门开度可通过阀位变送器的数字显示仪进行现场调节，同时还可输出4-20mA直流电流供计算机集中控制。本产品广泛用于冶金、石化、石油、市政、环保、水利等行业的供水排水系统中。

**特点**

1、阻力小：采用换向阀控制，大阀板开启度高，阻力小，启闭灵活 2、体积小：阀体采用蝶式结构，体积只有同口径多功能水力控制阀的1/3-1/5。节约占地空间面积。 3、重量轻：重量只有多功能水力控制阀的1/3-1/5。降低成本。 4、寿命长：采用斜置密封幅结构，具有密封面磨损自动补偿功能。 5、自动控制：阀门与水泵通过管内介质连锁，泵阀联动，无需人为干预，泵开阀开，泵关阀关。6、节能降耗：利用介质压力驱动，无需外接动力，节能降耗。7、密封良好：采用软硬组合双重密封，可长期确保零泄漏。8、启闭轻松：大阀板采用偏心结构，摩擦力矩小，启闭轻松。9、维修方便：控制系统零部件均处于阀体外面，调试简单，维修方便。


**主要性能规范**

| 公称压力(MPa) | 公称压力P(MPa) | 壳体实验压力(MPa) | 密封实验压力(MPa) |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| 1.0       | 1.0        | 1.5         | 1.1         |
| 1.6       | 1.6        | 2.4         | 1.76        |
| 2.5       | 2.5        | 3.75        | 2.75        |
| 适用温度(°C)  |            |             | 0~80°C      |
| 适用介质      |            |             | 水、污水、海水     |

**主要零部件材料**

| 零件名称 | 阀体     | 阀板 | 小阀板 | 阀杆  | 密封圈  | 缸套  | 支架 |
|------|--------|----|-----|-----|------|-----|----|
| 材质   | 灰铸铁 铸钢 | 铸钢 | 铸钢  | 不锈钢 | 丁腈橡胶 | 不锈钢 | 碳钢 |

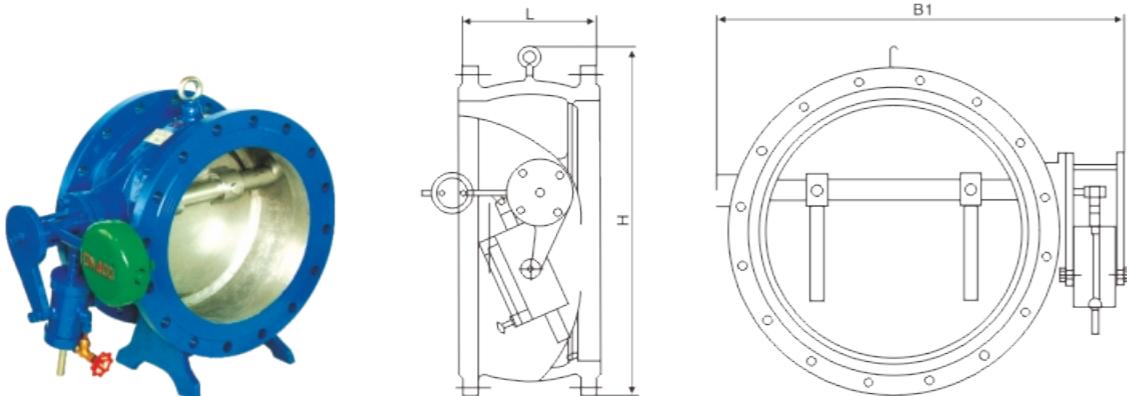
**主要连接外型尺寸**

单位: mm

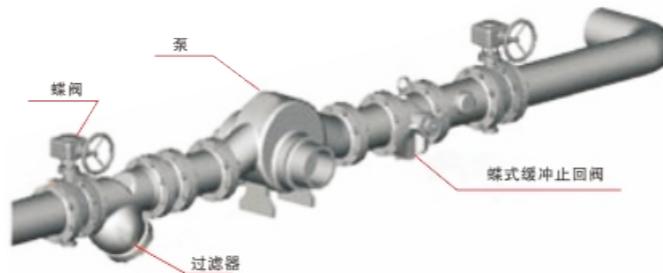
| DN   | L   | L1  | B1   | B2   | B    | H    |
|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 300  | 270 | 120 | 300  | 350  | 460  | 355  |
| 350  | 290 | 130 | 350  | 410  | 500  | 370  |
| 400  | 310 | 150 | 400  | 470  | 530  | 420  |
| 450  | 330 | 160 | 450  | 520  | 620  | 445  |
| 500  | 350 | 180 | 500  | 570  | 680  | 470  |
| 600  | 390 | 200 | 520  | 580  | 740  | 565  |
| 700  | 430 | 230 | 530  | 600  | 800  | 650  |
| 800  | 470 | 255 | 510  | 580  | 880  | 800  |
| 900  | 510 | 280 | 580  | 650  | 950  | 810  |
| 1000 | 550 | 330 | 630  | 700  | 1250 | 900  |
| 1200 | 630 | 380 | 770  | 850  | 1370 | 1000 |
| 1400 | 710 | 470 | 1020 | 1100 | 1480 | 1150 |
| 1600 | 790 | 520 | 1200 | 1290 | 1780 | 1250 |

**HH47/H47XF/HDH47X 蝶式缓冲止回阀**
**产品概述**

本公司生产的H47X、H47H、HH47X、HH47H、H47XF、HDH47X型蝶式缓冲止回阀，主要用于工业供水、污水处理厂的水泵出口处，防止管网中介质逆流。自动消除破坏性水锤，从而保证水泵和管路不受损坏。该阀主要由阀体、阀瓣、缓冲装置和微量调节阀组成。该产品具有机构新颖、体积小、流体阻力小、运行平稳、密封可靠、耐磨损、缓冲性能好等特点，是工业用水和城市排污的最佳产品。


**主要技术参数**

|      |                      |
|------|----------------------|
| 公称压力 | 1.0~2.5MPa           |
| 公称通径 | 40~1400mm            |
| 适用介质 | 水、油、污水、海水            |
| 适用温度 | 0~80℃ (如需要, 可达200℃)  |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598    |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

| 零件名称 | 阀体     | 蝶板          | 密封圈         | 阀杆  | 填料    |
|------|--------|-------------|-------------|-----|-------|
| 材 料  | 灰铸铁、铸钢 | 灰铸铁、铸钢、球墨铸铁 | 丁腈耐油橡胶、氯丁橡胶 | 不锈钢 | 聚四氟乙烯 |

**主要连接外型尺寸**

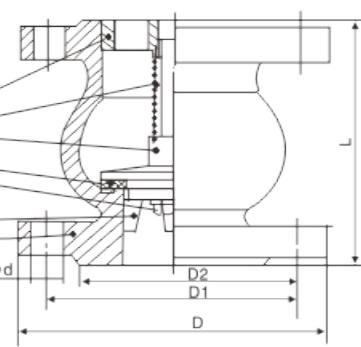
| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |      | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |      |      |      |
|----------------|--------|-----|-----|------|----------------|--------|------|------|------|
|                | L      | H   | B1  | B2   |                | L      | H    | B1   | B2   |
| 200            | 230    | 550 | 540 | 600  | 600            | 390    | 1070 | 1090 | 1250 |
| 250            | 250    | 630 | 600 | 700  | 700            | 430    | 1220 | 1200 | 1360 |
| 300            | 270    | 690 | 650 | 740  | 800            | 470    | 1320 | 1320 | 1480 |
| 350            | 290    | 780 | 710 | 800  | 900            | 510    | 1430 | 1420 | 1580 |
| 400            | 310    | 860 | 770 | 870  | 1000           | 550    | 1550 | 1550 | 1700 |
| 450            | 330    | 910 | 830 | 920  | 1200           | 630    | 1800 | 1780 | 1950 |
| 500            | 350    | 980 | 900 | 1000 | 1400           | 710    | 1980 | 2000 | 2175 |

**HC41X 节能消声止回阀**
**产品概述**

HC41X消声止回阀有法兰连接和对夹连接两种连接方式，阀瓣采用进口两端中心轴导向，启闭灵活，定位准确，可水平安装或垂直安装，阀瓣采用弹簧加载，其快速的关闭能有效地减少水锤压力。密封面采用O型圈弹性密封与金属硬密封的组合密封结构，密封性能好，关闭时无噪声。还具有体积小、重量轻、流体阻力小、结构长度小、耐疲劳、寿命长等特点。该阀门安装于给排水、消防、暖通系统可安装于水泵出口处，防止回水倒流，而对泵造成损坏。


**主要技术参数**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 公称压力 | 1.0~1.6MPa            |
| 公称通径 | 40~600mm              |
| 适用介质 | 水及弱腐蚀性流体              |
| 适用温度 | 0~80℃                 |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T 9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598     |

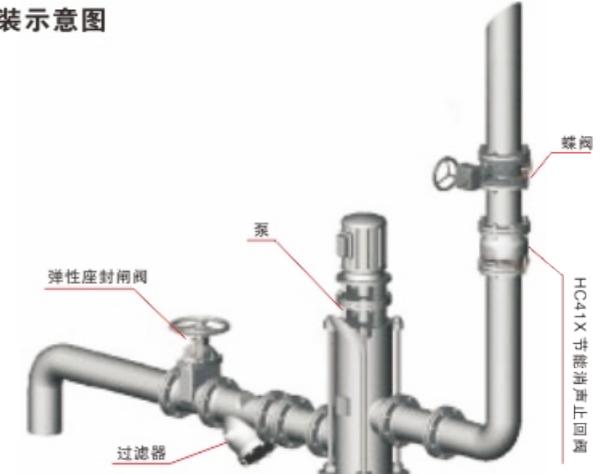
**安装示意图**

**主要零部件材料**

|     |                  |
|-----|------------------|
| 阀体  | 铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢   |
| 阀芯  | 铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢   |
| 弹簧  | 不锈钢              |
| 密封面 | 丁腈橡胶、氯丁胶、乙丙胶、氟橡胶 |

单位: mm

**主要连接外型尺寸**

| 公称压力<br>(MPa) | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |    |       | 公称压力<br>(MPa) | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |    |       |
|---------------|----------------|--------|-----|-----|----|-------|---------------|----------------|--------|-----|-----|----|-------|
|               |                | L      | D   | K   | B  | z-Φd  |               |                | L      | D   | K   | B  | z-Φd  |
| 1.0           | 40             | 105    | 145 | 110 | 18 | 4-18  | 1.6           | 40             | 105    | 145 | 110 | 18 | 4-18  |
|               | 50             | 105    | 160 | 125 | 20 | 4-18  |               | 50             | 105    | 160 | 125 | 20 | 4-18  |
|               | 65             | 120    | 180 | 145 | 20 | 4-18  |               | 65             | 120    | 180 | 145 | 20 | 4-18  |
|               | 80             | 145    | 195 | 160 | 22 | 8-18  |               | 80             | 145    | 195 | 160 | 22 | 8-18  |
|               | 100            | 160    | 215 | 180 | 24 | 8-18  |               | 100            | 160    | 215 | 180 | 24 | 8-18  |
|               | 125            | 180    | 245 | 210 | 26 | 8-18  |               | 125            | 180    | 245 | 210 | 26 | 8-18  |
|               | 150            | 200    | 280 | 240 | 26 | 8-22  |               | 150            | 200    | 280 | 240 | 26 | 8-22  |
|               | 200            | 230    | 335 | 295 | 28 | 8-22  |               | 200            | 230    | 335 | 295 | 30 | 12-22 |
|               | 250            | 256    | 390 | 350 | 28 | 12-22 |               | 250            | 267    | 405 | 355 | 32 | 12-26 |
|               | 300            | 295    | 440 | 400 | 28 | 12-22 |               | 300            | 295    | 460 | 410 | 32 | 12-26 |
|               | 350            | 350    | 500 | 460 | 30 | 16-22 |               | 350            | 330    | 520 | 470 | 36 | 16-26 |
|               | 400            | 375    | 565 | 515 | 32 | 16-26 |               | 400            | 375    | 580 | 525 | 38 | 16-30 |
|               | 450            | 420    | 615 | 565 | 32 | 20-26 |               | 450            | 405    | 640 | 585 | 40 | 20-30 |
|               | 500            | 430    | 670 | 620 | 34 | 20-26 |               | 500            | 430    | 715 | 650 | 42 | 20-33 |
|               | 600            | 455    | 780 | 725 | 36 | 20-30 |               | 600            | 455    | 840 | 770 | 48 | 20-36 |



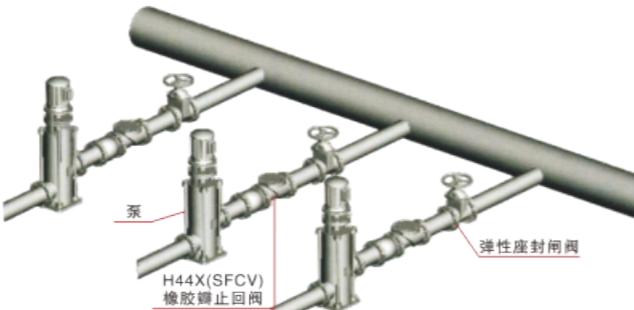
## H44X(SFCV)橡胶瓣止回阀

### 产品概述

H44X(SFCV)系列橡胶瓣止回阀的零部件设计主要由阀体、阀盖及橡胶瓣三种主要零件组成。阀门中的橡胶瓣由钢板、钢棒开关寿命可达100万次。H44X(SFCV)系列橡胶瓣止回阀采用全流面积设计，具有水头损失小，不易堆积杂物，维修简便等特性。我们公司生产的H44(SFCV)系列橡胶瓣止回阀主要适用于卧式安装的给排水系统，可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵损害。此阀还可安装在蓄水池进出水管的旁通管上，以防止池水倒流至给水系统中。



安装示意图



### 主要技术参数

|      |                      |
|------|----------------------|
| 公称压力 | 1.0~1.6MPa           |
| 公称通径 | 50~600mm             |
| 适用介质 | 水及弱腐蚀性流体             |
| 适用温度 | 0~80°C               |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T13927 API598     |

### 主要零部件材料

| 零件名称 | 阀体 | 阀盖 | 阀瓣           |
|------|----|----|--------------|
| 材料   | 铸铁 | 铸铁 | 钢材+强化尼龙布+NBR |

### 主要连接外型尺寸

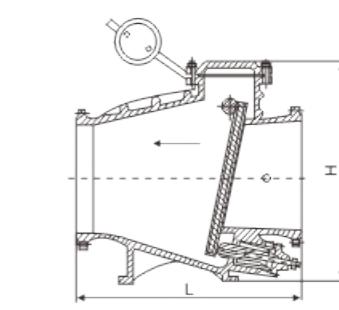
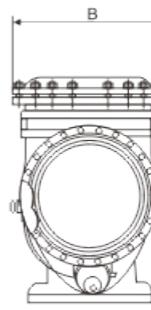
| 型号                               | 公称通径DN(mm) | 单位: mm |     |     |      |    |
|----------------------------------|------------|--------|-----|-----|------|----|
|                                  |            | L      | D   | D1  | L    | N  |
| H44- <sup>10</sup> <sub>16</sub> | 50         | 203    | 165 | 125 | 17.5 | 4  |
|                                  | 65         | 216    | 185 | 145 | 17.5 | 4  |
|                                  | 80         | 241    | 200 | 160 | 17.5 | 8  |
|                                  | 100        | 292    | 220 | 180 | 17.5 | 8  |
|                                  | 125        | 325    | 250 | 210 | 17.5 | 8  |
|                                  | 150        | 356    | 285 | 240 | 22   | 8  |
|                                  | 200        | 435    | 340 | 295 | 22   | 8  |
|                                  | 250        | 505    | 395 | 350 | 22   | 12 |
|                                  | 300        | 580    | 445 | 400 | 22   | 12 |
|                                  | 350        | 640    | 505 | 460 | 22   | 16 |
|                                  | 400        | 685    | 565 | 515 | 22   | 16 |
|                                  | 450        | 740    | 615 | 565 | 26   | 20 |
|                                  | 500        | 775    | 670 | 620 | 26   | 20 |
|                                  | 600        | 920    | 780 | 725 | 30   | 20 |

## HH44 微阻缓闭止回阀

### HH44 微阻缓闭止回阀

### 产品概述

HH44微阻缓闭止回阀用于给排水管道，安装在水泵出口处用来防止介质逆流和消除破坏性水锤，并能有效地减少阀门关闭水锤压力，可保障管网安全运行，它具有阀瓣轻、开度大、节电效果显著，流体阻力小，水锤消除机构设计新颖，密封性能稳定可靠、耐磨损、使用寿命长、运行平稳、无振动、无噪声等特点。



安装示意图



### 主要技术参数

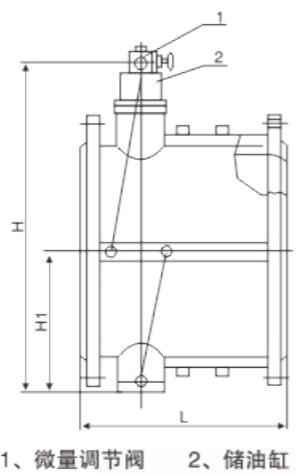
| 型号                                | 公称通径DN(mm)   | 公称压力PN(MPa) | 试验压力PS(MPa) |      | 最高工作压力(MPa) | 工作温度                 | 适用介质     |
|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|------|-------------|----------------------|----------|
|                                   |              |             | 壳体          | 密封   |             |                      |          |
| HH44- <sup>10</sup> <sub>16</sub> | T 10<br>H 25 | 1.0         | 1.5         | 1.1  | 1.0         | <80°C(根据用户要求可达200°C) | 水、弱腐蚀性介质 |
|                                   | 40~800       | 1.6         | 2.4         | 1.76 | 1.6         |                      |          |
|                                   |              | 2.5         | 3.72        | 2.75 | 2.5         |                      |          |

### 主要连接外型尺寸

| 公称压力(MPa) | 公称通径DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     | 公称压力(MPa) | 公称通径DN(mm) | 尺寸(mm) |      |      |
|-----------|------------|--------|-----|-----|-----------|------------|--------|------|------|
|           |            | L      | H   | B   |           |            | L      | H    | B    |
| 1.0       | 40         | 200    | 300 | 220 | 1.0       | 300        | 700    | 730  | 580  |
|           | 50         | 230    | 300 | 270 |           | 350        | 800    | 820  | 630  |
|           | 65         | 290    | 320 | 290 |           | 400        | 900    | 920  | 700  |
|           | 80         | 310    | 354 | 300 |           | 450        | 1000   | 950  | 800  |
|           | 100        | 350    | 350 | 320 |           | 500        | 1100   | 1100 | 900  |
|           | 125        | 400    | 380 | 340 |           | 600        | 1300   | 1200 | 990  |
|           | 150        | 480    | 500 | 410 |           | 700        | 1400   | 1550 | 1120 |
|           | 200        | 500    | 580 | 450 |           | 800        | 1500   | 1700 | 1300 |
|           | 250        | 600    | 670 | 550 |           |            |        |      |      |
|           |            |        |     |     |           |            |        |      |      |

**HH49X型微阻缓闭蝶式止回阀**
**产品概述**

本公司生产的HH49X消声缓闭止回阀系列产品可用在清水、污水、海水等介质的排水管道上，既能防止介质的倒流，又能有效地限制破坏性水锤，保证管线的使用安全。它具有结构新颖、体积小、重量轻、流体阻力小、密封可靠、启闭平稳、耐磨损、使用寿命长，油压、缓闭不受介质影响，有效节能效果等特点。


**性能规范**

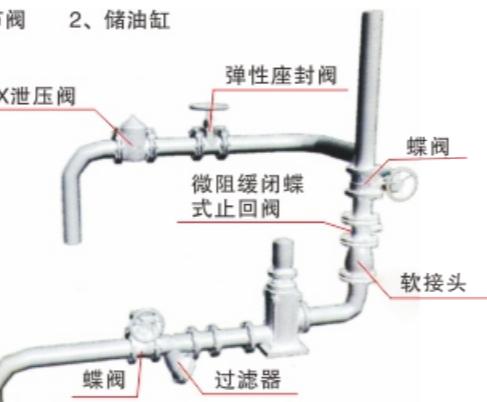
|      |                      |
|------|----------------------|
| 公称压力 | 1.0~2.5MPa           |
| 公称通径 | 40~1000mm            |
| 缓闭时间 | 3~60秒                |
| 适用介质 | 清水、污水、海水             |
| 适用温度 | 0~80°C(如需要, 可达200°C) |
| 法兰标准 | GB/T17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T13927 API598     |

**主要零件材料**

| 零件名称 | 阀体    | 阀瓣 | 阀杆、油缸、活塞 | 弹簧  | 阀座   |
|------|-------|----|----------|-----|------|
| 材料   | 铸铁、铸钢 | 碳钢 | 不锈钢      | 不锈钢 | 丁腈橡胶 |

**主要连接外型尺寸**

| 公称压力<br>( MPa)    | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     | 公称压力<br>( MPa)    | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |      |     |
|-------------------|----------------|--------|-----|-----|-------------------|----------------|--------|------|-----|
|                   |                | L      | H   | H1  |                   |                | L      | H    | H1  |
| 1.0<br>1.6<br>2.5 | 40             | 140    | 200 | 88  | 1.0<br>1.6<br>2.5 | 350            | 290    | 480  | 297 |
|                   | 50             | 150    | 215 | 98  |                   | 400            | 310    | 550  | 324 |
|                   | 65             | 170    | 225 | 108 |                   | 450            | 330    | 585  | 351 |
|                   | 80             | 180    | 235 | 118 |                   | 500            | 350    | 640  | 379 |
|                   | 100            | 190    | 280 | 130 |                   | 600            | 390    | 720  | 434 |
|                   | 125            | 200    | 290 | 148 |                   | 700            | 430    | 780  | 491 |
|                   | 150            | 210    | 310 | 172 |                   | 800            | 470    | 840  | 549 |
|                   | 200            | 230    | 350 | 210 |                   | 900            | 510    | 990  | 600 |
|                   | 250            | 250    | 415 | 240 |                   | 1000           | 550    | 1050 | 655 |
|                   | 300            | 270    | 450 | 264 |                   | 1200           | 630    | 1210 | 770 |


**鸭嘴阀系列**
**产品概述**

XL橡胶缓闭逆止阀采用优质弹簧橡胶材料，内嵌加强纤维的胶结构的阀门产品，它根据受力分析和受力计算，针对不同工况，采用不同的设计机理，选用不同的橡胶配方，并按特殊工艺制作而成，其阀体本身特点柔韧，保证最大抗压的同时，确保水力损失最小，达到排放性与抗压性的完美统一。



法兰式鸭嘴阀



套接式鸭嘴阀

**产品简介**

橡胶缓闭逆止阀，又叫“鸭嘴阀”已被广泛应用于市场、水利、污水处理等各种排放口，防止了倒灌倒流，XL橡胶缓闭逆止阀采用全橡胶材质，结构简单无腐蚀现象，无任何机械部件，不回引发起淤积或杂质卡住等现象发生，降低维护成本。其优点如下：

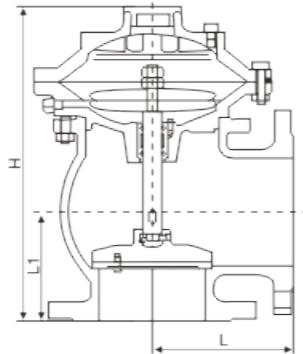
- 1、工作性强，可提供高效，宁静且强有力的工作，无需外加任何能源装置，减少运行成本。
- 2、适用于一般工况及磨损或腐蚀介质的特种工况，如污水、污泥、污浆等，独特的设计特点允许固体颗粒顺畅地通过阀门，甚至可以利用自身的柔韧性将固体包裹住以保证密封。
- 3、防倒灌倒流效果好，利用橡胶本身的弹性及反向背压作用，密封可靠，特别是新型弯曲型嘴阀，进一步增加密封性，减少渗漏量或无渗漏。
- 4、工作是通过内外压力差来实现开启与闭合，是污水排放系统及管网系统的绝佳之选。

**用途**

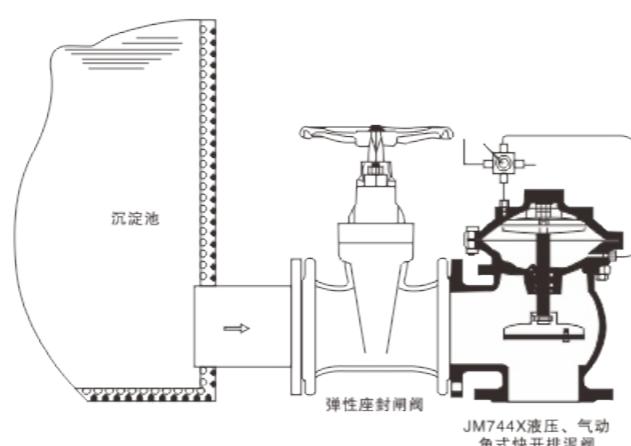
- 1、适用于污水处理  
可以防止洪水及污水倒灌流入下水道或地下室，避免重大损失。
- 2、适用于排放系统  
可以防止水位上涨时，洪水倒灌流入城市的地表，污水处理厂排放涝泵站。
- 3、适用于堤坝排放  
岩滩排放时，困扰拍门的问题是：石头垃圾的堵塞使拍门不能安全关闭或无法开启，在这些地区使用阀门，将会彻底解决这些问题。
- 4、适用于机场，高速公路排水  
该阀用于机场，高速公路大面积排水，有效防止了倒流。
- 5、适用于下水排放  
该阀可以防止污水从预埋池的一个水段流入另一个水段。在未经处理的污水中，该阀的动作不会受到塑料，树枝或丝织品等影响。
- 6、气味阻隔  
在管道内安装该阀可以阻止污水或有味气流的气味扩散，并可以随时排水。
- 7、适用于下水道排放  
在多雨时，城市内河水从下水道灌到城市街道。
- 8、曝气系统  
该阀是市政，工厂曝气系统的理想选择。
- 9、适用于水泵站系统  
该阀用于大型排水泵站，以防止水泵停机后倒流，全橡胶结构的逆止阀可以防止海水的腐蚀，水头损失小。

**JM744X/JM644X快开排泥阀**
**产品概述**

JM744X/JM644隔膜式液压、气动快开排泥阀，是一种由液压源或气动源执行机构的角型截断类阀门。通常成排安装在沉淀池底部外侧壁，用以排除池底沉淀的泥砂和污物。该阀由尼龙强化橡胶隔膜将阀门分为两个腔室，接通液压或气动源，采用电动或手动二位四通换向阀控制，实现快速排泥。该阀将隔膜代替活塞，无运动摩擦，更适用于泥浆等颗粒介质，大大提高了阀门的使用寿命。


**主要技术参数**

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 公称压力   | 0.6MPa、1.0MPa        |
| 公称通径   | 100~400mm            |
| 最低驱动压力 | 0.15MPa              |
| 适用介质   | 水、污水                 |
| 驱动介质   | 清水、气                 |
| 适用温度   | 0~80℃                |
| 法兰标准   | GB/T17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准   | GB/T13927 API598     |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

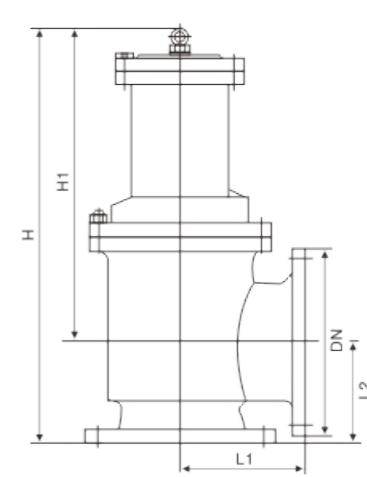
| 零件名称 | 阀体、阀盖    | 膜片压板、阀盘 | 阀杆  | 膜片     |
|------|----------|---------|-----|--------|
| 材料   | 铸铁、球铁、碳钢 | 球铁、青铜   | 不锈钢 | 尼龙强化橡胶 |

**主要连接外型尺寸**

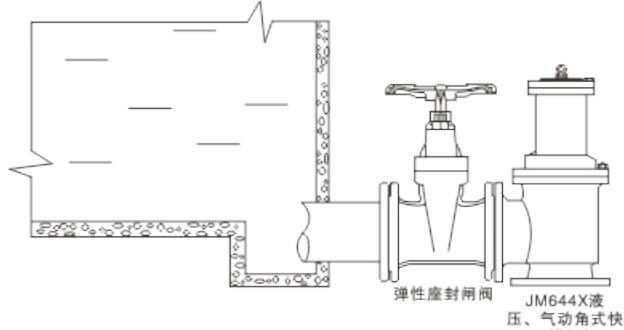
| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     | 接管螺纹G | 阀杆材质 |
|----------------|--------|-----|-----|-------|------|
|                | H      | L1  | L2  |       |      |
| 80             | 480    | 135 | 125 | 2/1"  | 不锈钢  |
| 100            | 500    | 145 | 125 | 2/1"  | 不锈钢  |
| 150            | 620    | 175 | 145 | 2/1"  | 不锈钢  |
| 200            | 735    | 225 | 185 | 2/1"  | 不锈钢  |
| 250            | 805    | 260 | 205 | 2/1"  | 不锈钢  |
| 300            | 940    | 280 | 245 | 3/4"  | 不锈钢  |
| 350            | 1100   | 305 | 270 | 3/4"  | 不锈钢  |
| 400            | 1200   | 340 | 310 | 1"    | 不锈钢  |

**JM744X/JM644X液压、气动角式快开排泥阀**
**产品概述**

JM744X液压、气动JM644X膜片式快开排泥阀采用双腔隔膜传动机构替代活塞式机构，无运动磨损，寿命长。膜片内部采用折叠形复合材料，大大提高了膜片的伸长率，延长了膜片的使用寿命，在阀门启闭过程中，不容易被拉断，而且能承受更高的压力。采用电动二位四通换向阀或手动二位四通或向阀集中控制，操作方便，阀门启闭灵活。此阀主要安装在沉淀池的底部壁外，用以排除池底的泥沙污物。


**主要技术参数**

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 公称压力   | 0.6~1.0MPa           |
| 最低驱动压力 | 0.15MPa              |
| 适用介质   | 水、污水                 |
| 适用温度   | 0~80℃                |
| 法兰标准   | GB/T17241.6、JB/T79.1 |
| 试验标准   | GB/T 13927           |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

| 零件名称 | 阀体、阀盖    | 膜片压板、阀盘 | 阀杆  | 膜片     |
|------|----------|---------|-----|--------|
| 材料   | 铸铁、球铁、碳钢 | 球铁、铜合金  | 不锈钢 | 尼龙强化橡胶 |

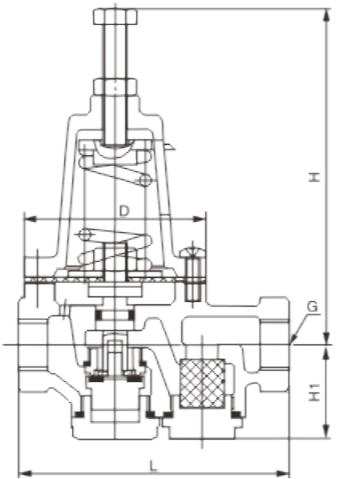
**主要连接外型尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | L   | L1  | H   |
|----------------|-----|-----|-----|
| 100            | 160 | 120 | 370 |
| 150            | 190 | 150 | 440 |
| 200            | 225 | 190 | 530 |
| 250            | 260 | 220 | 615 |
| 300            | 280 | 260 | 785 |
| 350            | 315 | 300 | 880 |
| 400            | 340 | 340 | 970 |

### 200P型 减压阀

#### 产品概述

本公司生产的200P型减压阀为内螺纹连接，由阀体、阀盖、压缩弹簧、阀杆及膜片等组成，采用阀后压力直接传递作用与膜片下方并与膜片上方压力保持最佳平衡状态的结构。具有动作灵敏、快捷、性能可靠、且附有过滤网，便于整体安装，避免杂物堵塞，使其更加安全可靠。可水平或垂直安装与给水、消防系统及其他清水系统中。在一定流量范围内可控制该阀出口压力为相对固定值。膜片的设计采用了特殊的形状，旨在保证下游用水压力波动时减压的准确性。同时它能抗击压力瞬间的变化，耐老化，延长了减压阀的使用寿命。



#### 主要技术参数

|                 |              |         |
|-----------------|--------------|---------|
| 公称压力(MPa)       | 1.0          | 1.6     |
| 壳体试验压力(MPa)*    | 1.5          | 2.4     |
| 密封试验压力(MPa)     | 1.0          | 1.6     |
| 最高进口压力(MPa)     | 1.0          | 1.6     |
| 出口压力范围(MPa)     | 0.09~0.8     | 0.1~1.2 |
| 压力特性偏差(MPa)△P2P | GB12244-1989 |         |
| 流量特性偏差(MPa)△P2G | GB12244-1989 |         |
| 最小压差            | 0            |         |
| 渗漏量             | 0°C~80°C     |         |

\*: 壳体试验不包括膜片、阀盖

#### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | G       | L   | H1 | H   | D   | 单位:mm |
|----------------|---------|-----|----|-----|-----|-------|
|                |         |     |    |     |     |       |
| 15(1/2")       | G1/2"   | 112 | 40 | 150 | 75  |       |
| 20(3/4")       | G3/4"   | 140 | 55 | 190 | 90  |       |
| 25(1")         | G1"     | 140 | 55 | 195 | 90  |       |
| 32(1 1/4")     | G1 1/4" | 165 | 55 | 212 | 98  |       |
| 40(1 1/2")     | G1 1/2" | 190 | 55 | 215 | 98  |       |
| 50(2")         | G2"     | 200 | 65 | 265 | 120 |       |

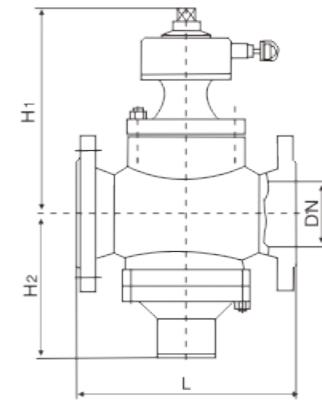
#### 流量系数(Cv)

| 公称通径DN(mm) | Cv  |
|------------|-----|
| 15(1/2")   | 0.5 |
| 20(3/4")   | 0.6 |
| 25(1")     | 1.2 |
| 32(1 1/4") | 1.8 |
| 40(1 1/2") | 3.0 |
| 50(2")     | 5.0 |

### ZL47F自力式平衡阀

#### 产品概述

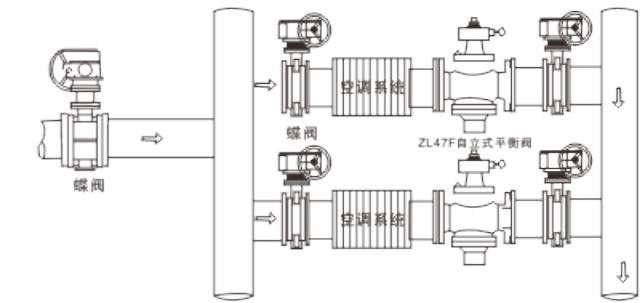
ZL47F-16自力式平衡阀适用于荷重液体管路系统，是一种较为理想的新型节能阀门。该阀设有刻度的数字显示，可直观调到任一位置，并可锁定。该阀主要应用于工业和民用建筑采暖管路系统。目前在一些管网系统中存在着水力失调问题，平衡阀提供了解决这一问题的手段，和它可以准确的调节压力和流量，用以改善管网系统中液体流动状况，达到管网液体平衡和节约能源的目的。在双管网工程改造中，应用此阀门可节约能源，得到较好的效果。开到一个相等的变化率，则流量的变化率相等，其特点是在流量大时应用，等百分比阀门恰恰适用这种要求。根据这一特性，可以自如的预置某一流量(快开阀门和线性阀门则不具备这种功能)而且当需要变化时，还能知道变化量，达到理想状态。



#### 主要技术参数

|      |                        |
|------|------------------------|
| 公称压力 | 1.6Mpa                 |
| 公称通径 | 15~400mm               |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体             |
| 适用温度 | 0~100°C                |
| 法兰标准 | GB/T 17241.6 GB/T 9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598      |

#### 安装示意图



#### 主要零部件材料

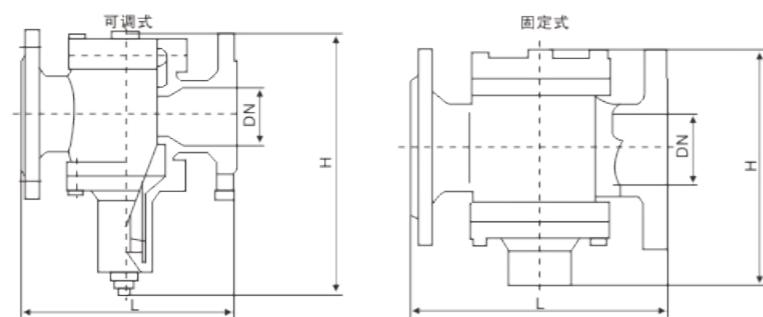
| 零件名称 | 阀体     | 阀杆  | 阀瓣 | 膜片   |
|------|--------|-----|----|------|
| 材料   | 灰铸铁、铸钢 | 不锈钢 | 铸铜 | 丁腈橡胶 |

#### 主要连接外型尺寸

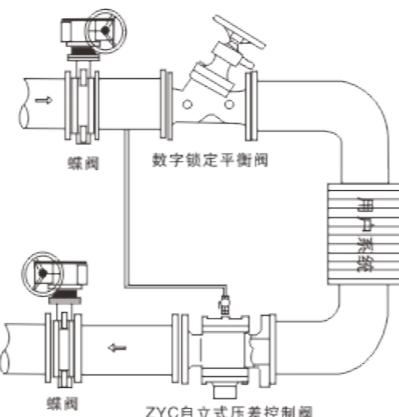
| DN | 15  | 20  | 25  | 32  | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 单位: mm |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| L  | 110 | 110 | 115 | 160 | 200 | 215 | 230 | 275 | 290 | 315 | 350 | 430 | 520 | 635 | 670 |        |
| H1 | 122 | 122 | 137 | 182 | 191 | 197 | 205 | 259 | 268 | 334 | 357 | 407 | 452 | 486 | 555 |        |
| H2 | 70  | 70  | 74  | 91  | 147 | 147 | 154 | 181 | 211 | 227 | 260 | 303 | 367 | 430 | 495 |        |

**ZYC自力式压差控制阀**
**产品概述**

ZYC型自力式压差控制阀是用开闭式水循环系统(如热水供暖系统、空调冷冻水系统等)的一种自力式调节阀，它的作用是被控环路出现外扰(网路的压力波动)和内扰(内部阻力的改变)时，使被控环路的压差保持恒定，适用于供暖方式采用双管系统的压差控制，保证系统稳定，降低噪音，平衡阻力，消防热网和水力失调。无论是网路压力出现波动，还是被控环路内部的阻力发生变化，ZYC7型自立式压差控制阀均可维持施加与被控环路的压差恒定。


**主要技术参数**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 公称压力   | 1.6Mpa                 |
| 公称通径   | 15-125mm               |
| 适用介质   | 水、油等非腐蚀性液体             |
| 适用温度   | 0-100°C                |
| 压差控制范围 | 定压差型 10KPa、20KPa、30KPa |
| 法兰标准   | GB/T 17241.6 GB/T 9113 |
| 试验标准   | GB/T 13927 API598      |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

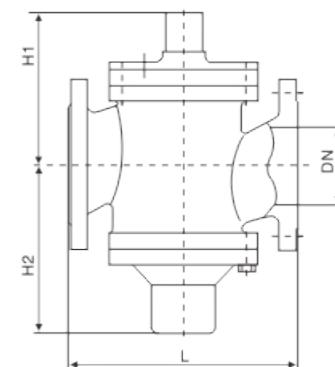
|    | 阀体     | 阀杆  | 阀瓣 | 膜片   |
|----|--------|-----|----|------|
| 材料 | 灰铸铁、铸钢 | 不锈钢 | 铸铜 | 丁腈橡胶 |

**主要连接外型尺寸**

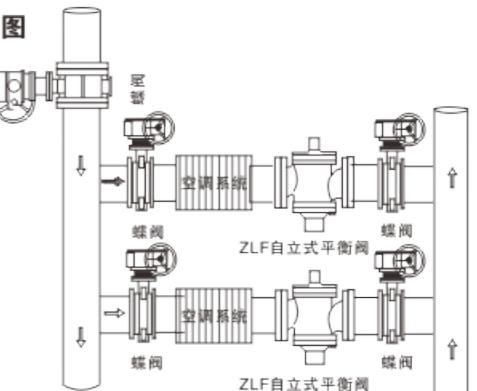
| DN(mm) | 连接方式 | L(mm) | 尺寸(mm) |       | 流量m³/h  | 适用介质 | 介质温度    | 主要零件材料                           |
|--------|------|-------|--------|-------|---------|------|---------|----------------------------------|
|        |      |       | 定压差型   | 可调压差型 |         |      |         |                                  |
| 15     | 螺纹   | 110   | 95     | 145   | 0.2-1   | 水    | 0-100°C | 阀体、上盖和下盖为铸铁、阀芯为铜膜片为尼龙强化橡胶、弹簧为不锈钢 |
| 20     | 法兰   | 110   | 110    | 150   | 0.5-1.5 |      |         |                                  |
| 25     |      | 115   | 130    | 165   | 0.5-2   |      |         |                                  |
| 32     |      | 130   | 140    | 190   | 1-4     |      |         |                                  |
| 40     |      | 200   | 190    | 340   | 1.5-6   |      |         |                                  |
| 50     |      | 215   | 205    | 355   | 2-8     |      |         |                                  |
| 65     |      | 230   | 240    | 390   | 3-12    |      |         |                                  |
| 80     |      | 275   | 300    | 500   | 5-20    |      |         |                                  |
| 100    |      | 290   | 350    | 550   | 10-30   |      |         |                                  |
| 125    |      | 310   | 380    | 580   | 15-45   |      |         |                                  |

**ZLF自力式平衡阀**
**产品概述**

ZLF自力式平衡阀适用于荷重液体管路系统，是一种较为理想的新型节能阀门。该阀设有刻度的数字显示，可直观调到任一位置，并可锁定。该阀主要应用于工业和民用建筑采暖管路系统。目前在一些管网系统中存在着水力失调问题，平衡阀提供了解决这一总失衡的手段，和它可以准确的调节压降和流量，用以改善管网系统中液体流动状况，达到管网液体平衡和节约能源的目的。在双管网工程改造中，应用此阀门仍可节约能源，得到较好的效果。本公司生产的是其中等百分比特性阀门。开度一个相等到的变化率，则流量的变化率相等，其特点是在流量大时应用，等到百分比阀门恰恰适用这种要求。根据这一特性，可以自如的预置某一流量(快开阀门和线性阀门则不具备这种功能)而且当需要变化时，还能知道变化量，达到理想状态。


**主要技术参数**

|      |                        |
|------|------------------------|
| 公称压力 | 1.6Mpa                 |
| 公称通径 | 15-350mm               |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体             |
| 适用温度 | 0-100°C                |
| 法兰标准 | GB/T 17241.6 GB/T 9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598      |

**安装示意图**

**主要零部件材料**

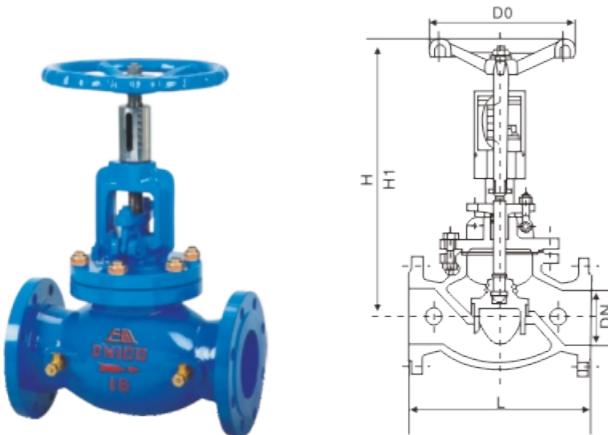
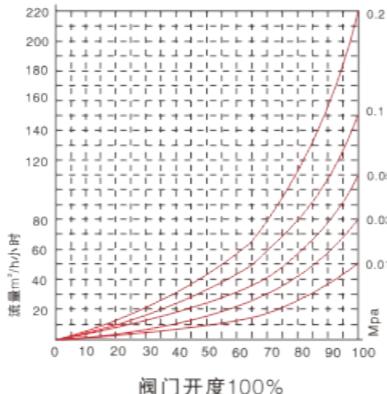
| 零件名称 | 阀体        | 阀杆  | 阀瓣 | 膜片   |
|------|-----------|-----|----|------|
| 材料   | 灰铸铁、球铁、铸钢 | 不锈钢 | 铸铜 | 丁腈橡胶 |

**主要连接外型尺寸**

| DN         | 15    | 20      | 25    | 32    | 40  | 50   | 65   | 80   | 100   | 125   | 150   | 200    | 250     | 300     | 350     | 备注           |
|------------|-------|---------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|--------------|
| L          | 110   | 110     | 115   | 160   | 200 | 215  | 230  | 275  | 290   | 310   | 350   | 430    | 520     | 635     | 670     | DN15-25为螺纹连接 |
| H          | 72    | 72      | 81    | 108   | 138 | 138  | 143  | 170  | 193   | 208   | 254   | 289    | 325     | 357     | 372     |              |
| H2         | 70    | 70      | 74    | 91    | 147 | 147  | 154  | 189  | 211   | 227   | 260   | 303    | 367     | 430     | 495     |              |
| 流量控制范围m³/h | 0.1-1 | 0.1-1.5 | 0.2-2 | 0.5-4 | 1-6 | 2-10 | 3-15 | 5-25 | 10-35 | 15-50 | 30-80 | 40-180 | 100-300 | 150-700 | 200-700 |              |

**KPF平衡阀**
**产品概述**

KPF平衡阀是一种具有特殊功能的调节型阀门，具有良好的流量特性，能够合理地分配流量，实现流量定量，可以有效地解决供热(空调)系统中存在的室温冷热不均问题。由于该阀门设有开启度指示、开度锁定装置及用于流量测定的测压小阀，所以只要在各支路及用户入口装上适当规格的平衡阀，并用专用智能仪表进行一次性调试后锁定，将系统的总水量控制在合理的范围内，从而克服了“大流量，小温差”的不合理现象。该产品是供热系统中的理想产品。KPF平衡阀既可安装在供水管上，也可以安装在回水管上，一般我们建议安装在回水管上，尤其对于高温环路，为方便调试，更要装在回水管上，安装了平衡阀的供(回)水管不必再设截止阀。


**主阀流量曲线图**

**主要技术参数**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 公称压力 | 1.6MPa                |
| 公称通径 | 15~600mm              |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体            |
| 适用温度 | 0~100°C               |
| 法兰标准 | GB/T 17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598     |

**主要零部件材料**

| 零件名称          | 材料     |
|---------------|--------|
| 阀体、阀盖、阀瓣、填料压套 | 灰铸铁、球铁 |
| 阀杆密封圈         | 不锈钢    |
| 阀杆螺母          | 铸铜     |
| 垫圈            | 橡胶石棉板  |
| 填料            | 膨胀石墨   |

**主要连接外型尺寸**

| DN | 15  | 20  | 25  | 32  | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300  | 350  | 400  | 500  | 600  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L  | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 495 | 622 | 698  | 787  | 914  | 978  | 1295 |
| H  | 150 | 160 | 182 | 192 | 250 | 264 | 380 | 413 | 446 | 540 | 623 | 687 | 782 | 914  | 968  | 1037 | 1440 | 1790 |
| H1 | 160 | 170 | 197 | 207 | 270 | 284 | 410 | 448 | 506 | 595 | 688 | 762 | 867 | 1009 | 1073 | 1152 | 1440 | 1790 |
| Do | 80  | 180 | 80  | 90  | 100 | 120 | 200 | 240 | 240 | 360 | 400 | 500 | 500 | 680  | 680  | -    | -    | -    |

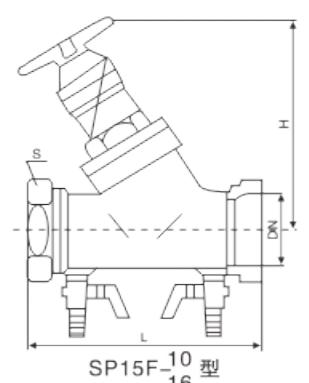
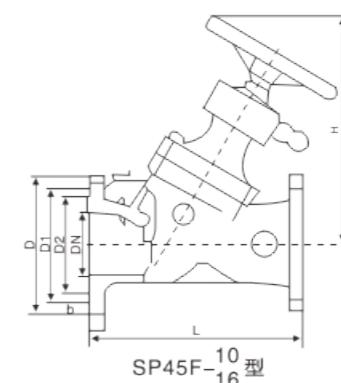
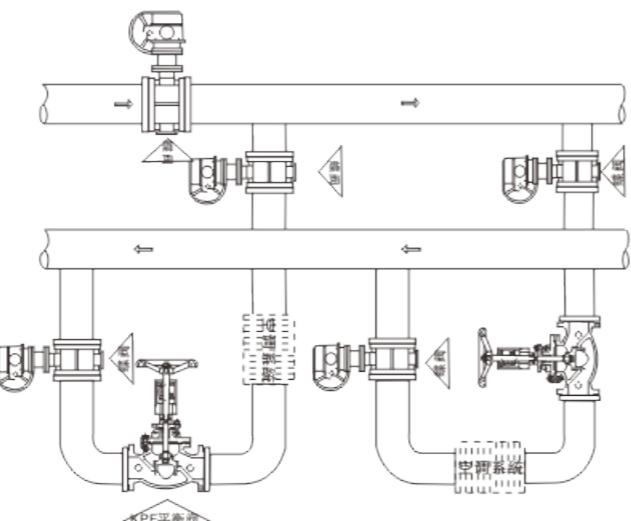
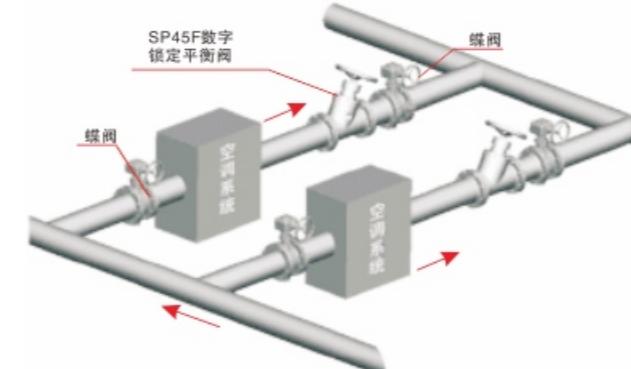
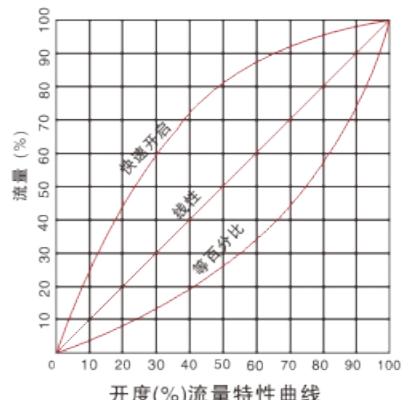
单位: mm

**SP45F、SP15F数字锁定平衡阀**
**产品概述**

本阀门是一种平衡阀，适用于各种液体管路系统，是一种较为理想的新型节能阀门。该阀设有刻度的数字显示，可直观调到任一位置，并可锁定。

该阀主要应用于工业和民用建筑采暖管路系统。目前在一些管网系统中存在着水力失调问题，平衡阀提供了解决这一问题的手段，用它可以准确的调节压降和流量，用以改善管网系统中液体流动状况，达到管网液体平衡和节约能源的目的。

在双管网工程改造中，应用此阀门仍可节约能源，得到较好的效果。


**安装示意图**

**安装示意图**

**主阀流量曲线图**

**主要技术参数**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 公称压力 | 1.6Mpa                |
| 适用温度 | 0~120°C               |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体            |
| 法兰标准 | GB/T 17241.6 GB/T9113 |
| 试验标准 | GB/T13927 API598      |

**主要零部件材料**

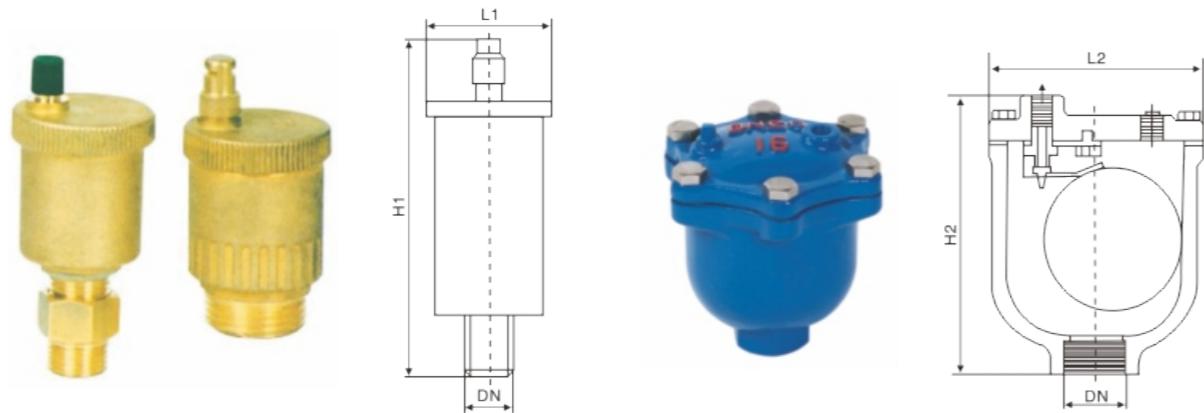
| 零件名称 | 阀体、阀盖     | 阀杆  | 阀瓣   | 密封垫   |
|------|-----------|-----|------|-------|
| 材料   | 灰铸铁、球铁、铸钢 | 不锈钢 | 球墨铸铁 | 橡胶石棉板 |

**主要连接外型尺寸**

| DN | 32  | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 350 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L  | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 370 | 400 | 480 | 550 | 622 |
| H  | 230 | 242 | 250 | 260 | 329 | 340 | 424 | 454 | 517 | 573 | 705 |

**ARVX微量排气阀/AVAX自动排气阀**
**产品概述**

(ARVX)微量排气阀用于管路上的最高或弯头或有闭气的地方，来排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作。如不装此阀，管道随时出现气阻，使管道出现水容量达不到设计要求，其次管道在运转时出现停电、停泵管道即使出现负压力会引起管道振动或破裂。排、进气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。作用原理：当水进入管路时，塞头停在定位下部，进行大量排气，当空气排完时，水进入阀门把球浮起，传动塞头到关闭，停止排气。管道在正常运转时自然会产生少量气体，这些气体会聚集到管内上部，到相当程度，阀内水位下降，浮球顺水下降气体从小孔排出，如出现停电、停泵、管道内水流空时会出现负压，浮球顺水下降，打开小孔进行大量进气确保管道安全。


**主要技术参数**

|      |                   |
|------|-------------------|
| 公称压力 | 1.0~1.6MPa        |
| 公称通径 | 10~25mm           |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体        |
| 适用温度 | 0~100°C           |
| 试验标准 | GB/T 13927 API598 |

**主要零部件材料**

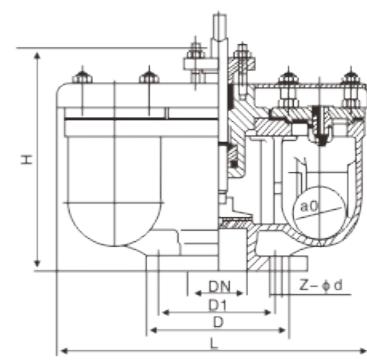
| ARVX微量排气阀 |       |        |        |                  |
|-----------|-------|--------|--------|------------------|
| 名称        | 阀盖、阀体 | 浮球     | 杠杆、杠杆架 | 塞头               |
| 材质        | 球墨铸铁  | 304不锈钢 | 304不锈钢 | 合成橡胶 BUNA-NVITOL |
| AVAX自动排气阀 | 全铜    |        |        |                  |

**主要连接外型尺寸**

| 产品型号      | 公称通径 | D  | H   | M    | 单位: mm |
|-----------|------|----|-----|------|--------|
| AVAX-0010 | 10   | 47 | 113 | 3/8" |        |
| AVAX-0015 | 15   | 47 | 113 | 1/2" |        |
| AVAX-0020 | 20   | 47 | 113 | 3/4" |        |
| AVAX-0025 | 25   | 47 | 113 | 1"   |        |

**QB<sub>2</sub>X系列双口排气阀**
**产品概述**

本阀适用于工作介质为水的管道上，作为排除管道内气体的设备，以提高输送水设备的效率和保护管道不致变形、破裂、是管道必备之设备。


**性能特点**

- 能够排除管道中的气体，减少阻力，节约能源。
- 当管道负压时本产品能自动吸入空气防止管道破裂。
- 浮球为不锈钢、使用寿命长，安全可靠。

**技术参数**

- 使用介质：清水
- 介质温度：常温
- 壳体温度、试验压力：1.5MPa
- 浮球密封试验压力：0.05~1.1MPa
- 阀体材料：灰铸铁HT200
- 浮球材料：不锈钢
- 法兰连接标准：GB/T12741.6-98
- 试压标准：Q/YFCO1-2003

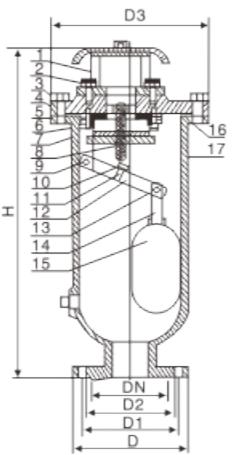
**四、双口排气阀主要连接外型尺寸**

| 型号<br>公称通径<br>DNmm | QB <sub>2</sub> X-1.0 |     |     |     |     |      |
|--------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|
|                    | L                     | H   | D   | D1  | a0  | Z-φd |
| 50                 | 375                   | 285 | 165 | 125 | 80  | 4-19 |
| 75                 | 415                   | 335 | 200 | 160 | 94  | 4-19 |
| 100                | 415                   | 335 | 220 | 180 | 94  | 4-19 |
| 150                | 585                   | 425 | 285 | 240 | 125 | 8-23 |
| 200                | 640                   | 450 | 340 | 295 | 125 | 8-23 |

## SCAR污水复合排气阀

### 产品概述

该产品用于污水管道上的最高点或有闭气的地方，来排除污水管道内气体来疏通管道，使管道运转正常，如不装此阀，管道会出现闭气，使污水流速受到气阻，甚至还会中断。



### 工作原理

管内污水在动作时，该阀瓣停在定门架下部，进行大量排气，当空气排完时，污水进入阀先把球浮起，传到活瓣到关闭。管内动作时自然产生量气体会集中到管内上部到相当程度，阀小孔排出。

### 技术参数

SCAR排气阀与CARX排气阀原理一样，中是结构略作改动，杠杆机构稍有改进(如图)这样把浮球控制在下部，使污物只能在阀体下部污有会缠绕上部排气口上，不会影响密封性能。此产品是专用污水管道工程的排气阀。

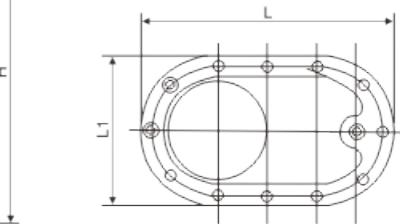
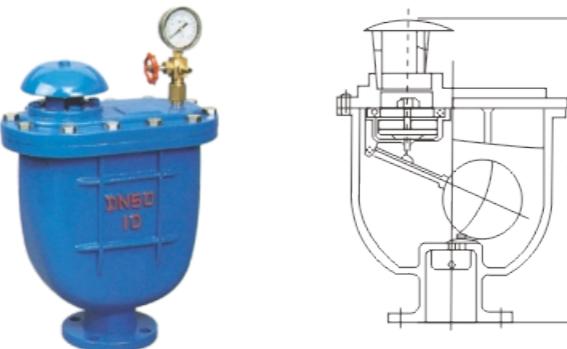
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | D   | D1  | D2  | D3  | H    | Z-φd  | 单位: mm |
|----------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|
|                |     |     |     |     |      |       |        |
| 50             | 160 | 125 | 102 | 205 | 495  | 4-18  |        |
| 80             | 195 | 160 | 135 | 270 | 600  | 4-18  |        |
| 100            | 215 | 180 | 158 | 285 | 760  | 8-18  |        |
| 150            | 280 | 240 | 212 | 340 | 860  | 8-22  |        |
| 200            | 335 | 295 | 268 | 400 | 1010 | 8-22  |        |
| 250            | 390 | 350 | 319 | 465 | 1210 | 12-22 |        |

## CARX复合式排气阀

### 产品概述

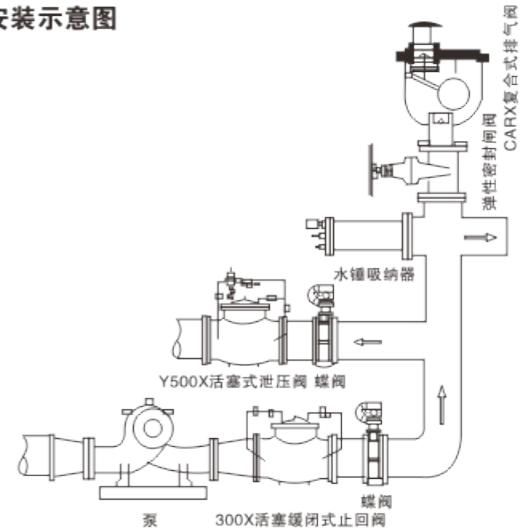
CARX复合式排气阀本阀阀体为圆桶状，阀门内件包括不锈钢浮球、杠杆及阀瓣。本阀安装在泵出口处或配水管线中，用来排除集积在管中的空气，以提高管线及水泵的使用效率，当管内一旦产生负压时，此阀迅速吸入外界空气，以防止管线因负压而损坏。复合式排气阀用于管路上的最高点或有闭气的地方，排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作，如不装排气阀，管内流动的液体产生动热引起气体，形成短路，使管道出水容量达不到要求，其次，管道运转时出现停电、停泵管道会出现负压力，而会引起管道振动或破裂，排(吸)气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。其工作原理是：当管内开始注水时，阀瓣处在开启的位置，进行大量排气，当空气排完时，阀内充满水，浮球上升并带动阀瓣关闭，停止排气，当管内水正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当的程度，阀内水位下降，此时空气由小孔排出。当水泵停止时，管内水流空或遇管内产生负压，此时塞头迅速开启，吸入空气，确保管线安全。介质温度：0~80℃。



### 主要技术参数

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 公称压力 | 1.0~1.6MPa                        |
| 公称通径 | DN25~32mm为螺纹连接<br>DN50~200mm为法兰连接 |
| 适用介质 | 水、油等非腐蚀性液体                        |
| 适用温度 | 0~100℃                            |
| 法兰标准 | GB/T 17241.6 GB/T 9113            |
| 实验标准 | GB/T 13927 API598                 |

### 安装示意图



### 主要零部件材料

| 零件名称 | 阀体   | 阀盖   | 浮球  | 杠杆架 | 杠杆  | 塞头  |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 材料   | 球墨铸铁 | 球墨铸铁 | 不锈钢 | 不锈钢 | 铝青铜 | 铝青铜 |

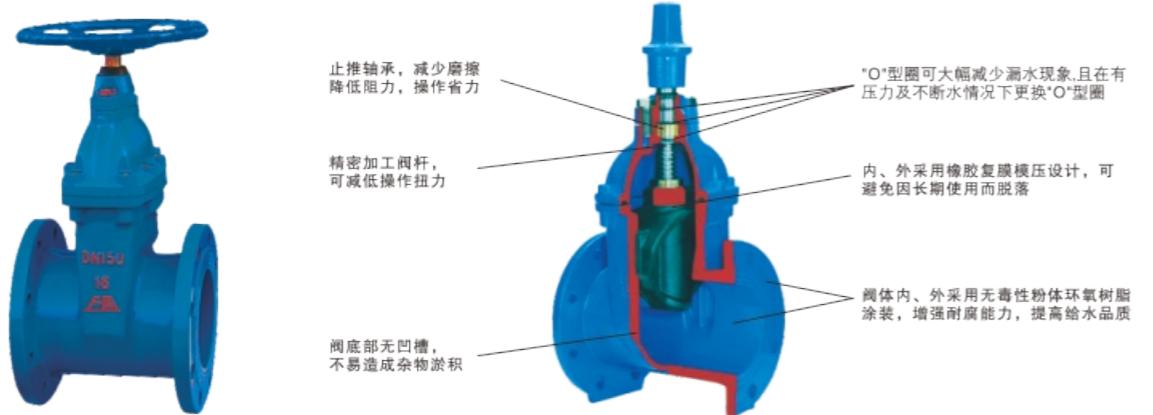
### 主要连接外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |      |      |
|----------------|--------|-----|-----|------|------|
|                | L      | L1  | H   | Z    | D    |
| 25             | 280    | 176 | 330 | -    | -    |
| 32             | 280    | 176 | 330 | -    | -    |
| 50             | 360    | 208 | 475 | 4    | 17.5 |
| 65             | 360    | 208 | 475 | 4    | 17.5 |
| 80             | 400    | 244 | 552 | 8    | 17.5 |
| 100            | 465    | 275 | 623 | 8    | 17.5 |
| 150            | 537    | 332 | 686 | 8    | 22   |
| 200            | 537    | 332 | 686 | 8/12 | 22   |

## 弹性座封闸阀

### 产品概述

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象，本公司引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀，克服了一般闸阀密封不良、弹性疲乏、橡胶老化及生锈等缺陷，弹性座封闸阀利用弹性阀门产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。



### 重量轻

本阀采用树脂砂造型球墨铸铁材料制成，强度高、体积小，重量较传统闸阀重量减轻约20%~30%，安装维修方便。

### 平底式阀座

传统的闸阀通常是凹陷式阀座，增大了流体阻力，且易堆积焊渣、石块、泥沙等杂物，不利于密封和流面。而本公司生产的弹性座封闸阀采用平底式全流域直通式设计，相当一直管道，不易堆积杂物，确保密封可靠，使流体畅通无阻。

### 阀瓣整体包胶

阀瓣采用高品质的橡胶进行整体内、外包胶，欧洲一流的橡胶硫化技术使得硫化后的阀门能够保证精确几何尺寸，且橡胶与球墨铸铁阀瓣接合牢靠，不易脱落及弹性记忆佳。

### 精铸阀体

阀体采用精密铸造，精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何加工即可保证阀门的密封性。闸板骨架采用球墨铸铁，整体包覆橡胶，具有几何尺寸精确、包覆牢靠、不脱落、弹性记忆佳、可互换。

### 耐腐蚀

阀体内外表面采用粉体环氧树脂涂装，内件采用不锈钢或铜合金可防止阀体的腐蚀及生锈，并可用于污水系统。及地下等恶劣环境。

### 不易碎裂

以往传统铸铁闸阀常因外物击中、碰撞或重压而造成断裂等现象。由于本体改用球墨铸铁，此种情形已可大幅度减少。

### 'O'型环密封圈

由于阀体采用三道 'O' 型环密封圈密封设计，可减少开关时的摩擦阻力，大幅减少漏水现象及可以不停水施工更换密封圈。

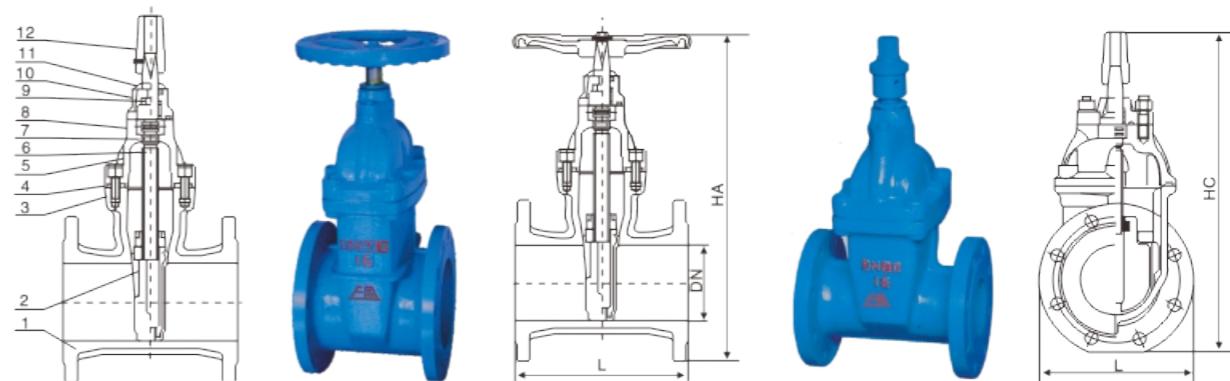
### 有助生饮

由于阀体内部以无毒性的环氧树脂涂装，阀瓣的内外表面均以橡胶完全覆盖而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮。

## RVHX、RVCX暗杆弹性座封闸阀

### 产品概述

RVCX埋地式弹性座封闸阀由阀体、阀盖、阀杆、阀杆螺母、闸板等零件组成。此阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点，采用全通径，暗杆操作，法兰螺栓连接，平底式阀座，无杂物沉淀，广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。



### 主要技术参数

| 公称压力       | 公称通径     | 适用介质   | 工作温度   | 法兰标准               | 试验标准           |
|------------|----------|--------|--------|--------------------|----------------|
| 1.0~2.5MPa | 50~600mm | 水、油、气等 | 0~80°C | GB/T17241.6 Gb9113 | GB13927 API598 |

### 主要零部件材料

| NO | 零件名称       | 材 料                        |
|----|------------|----------------------------|
| 1  | 阀 体        | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢                |
| 2  | 闸 板        | 球墨铸铁外覆三元乙丙或丁腈橡胶            |
| 3  | 内六角螺栓      | 碳化处理                       |
| 4  | 密封圈        | 丁腈橡胶                       |
| 5  | 阀 盖        | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢                |
| 6  | 阀 杆        | 不锈钢(45#、1Cr13、304、416、316) |
| 7  | "O"形密封圈    | 丁腈橡胶                       |
| 8  | 止推轴承       | 锡青铜                        |
| 9  | 螺 栓        | 不锈 钢                       |
| 10 | 压 盖        | 球墨铸铁、铸钢                    |
| 11 | 防 尘 罩      | 丁腈橡胶                       |
| 12 | 手 轮(传 动 帽) | 铸铁、球墨铸铁                    |

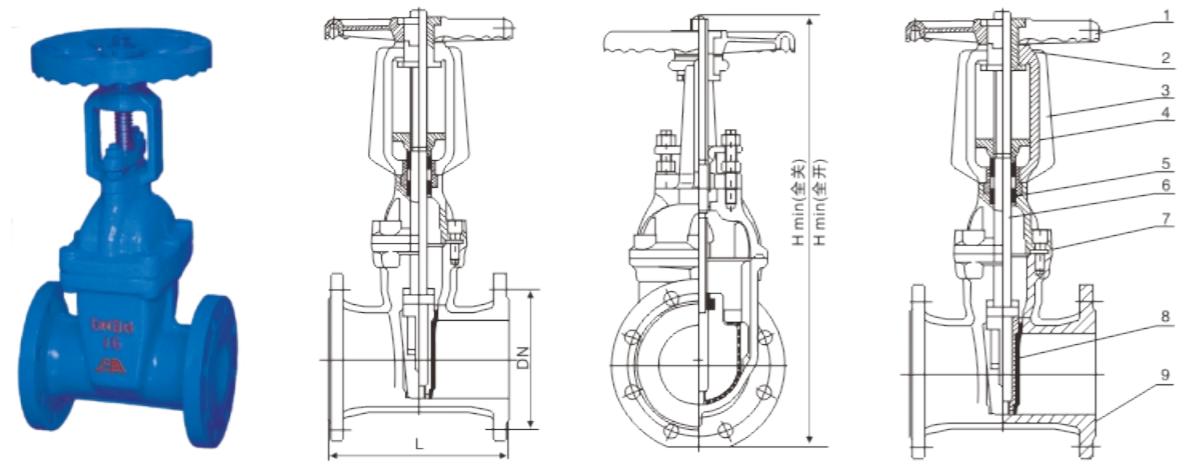
传动方式：手动、电动、气动、液动。

### 主要连接外型尺寸

| 公称通径DN(mm)   | 公称口径DN(mm) | D          | D1     |        | n-Φd   |        | L   | H    |
|--------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
|              |            | 1.0/1.6Mpa | 1.0Mpa | 1.6Mpa | 1.0Mpa | 1.6Mpa |     |      |
| RVC(H)-0050  | 50         | 165        | 125    | 125    | 4-19   | 4-19   | 178 | 340  |
| RVC(H)-0065  | 65         | 185        | 145    | 145    | 4-19   | 4-19   | 190 | 370  |
| RVC(H)-0080  | 80         | 200        | 160    | 160    | 8-19   | 8-19   | 203 | 410  |
| RVC(H)-00100 | 100        | 220        | 180    | 180    | 8-19   | 8-19   | 229 | 450  |
| RVC(H)-00125 | 125        | 250        | 210    | 210    | 8-19   | 8-19   | 254 | 480  |
| RVC(H)-00150 | 150        | 285        | 240    | 240    | 8-23   | 8-23   | 267 | 550  |
| RVC(H)-00200 | 200        | 340        | 295    | 295    | 8-23   | 12-23  | 292 | 630  |
| RVC(H)-00250 | 250        | 405        | 350    | 355    | 12-23  | 12-28  | 330 | 750  |
| RVC(H)-00300 | 300        | 460        | 400    | 410    | 12-23  | 12-28  | 356 | 820  |
| RVC(H)-00350 | 350        | 520        | 460    | 470    | 16-28  | 16-28  | 381 | 980  |
| RVC(H)-00400 | 400        | 580        | 515    | 525    | 16-28  | 16-31  | 406 | 1010 |
| RVC(H)-00450 | 450        | 640        | 565    | 585    | 20-28  | 20-31  | 432 | 1270 |
| RVC(H)-00500 | 500        | 715        | 620    | 650    | 20-28  | 20-34  | 457 | 1270 |
| RVC(H)-00600 | 600        | 840        | 725    | 770    | 20-31  | 20-37  | 508 | 1390 |

**RRHX 明杆弹性座封闸阀**
**产品概述**

RRHX (Z41X) 明杆弹性座软密封闸阀由阀体、阀盖、阀杆、阀杆螺母、闸板等零件组成。此阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点，采用全通径，暗杆操作，法兰螺栓连接，平底式阀座，无杂质沉淀。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等管线上作为调节和截流装置使用。


**主要技术参数**

| 公称压力       | 公称通径     | 工作温度  | 适用介质   | 法兰标准               | 试验标准           |
|------------|----------|-------|--------|--------------------|----------------|
| 1.0~2.5MPa | 50~400mm | 0~80℃ | 水、油、气等 | GB/T17241.6 GB9113 | GB13927 API598 |

**主要零部件材料**

| NO | 零件名称 | 材料                         |
|----|------|----------------------------|
| 1  | 手 轮  | 可锻铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢           |
| 2  | 阀杆螺母 | 铜合金                        |
| 3  | 支 架  | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢                |
| 4  | 压 盖  | 球墨铸铁、铸钢                    |
| 5  | 密封圈  | 丁腈橡胶、三元乙丙                  |
| 6  | 阀 杆  | 不锈钢(45#、1Cr13、304、416、316) |
| 7  | 中口垫  | 丁腈橡胶、三元乙丙                  |
| 8  | 闸 板  | 球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶             |
| 9  | 阀 体  | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢                |

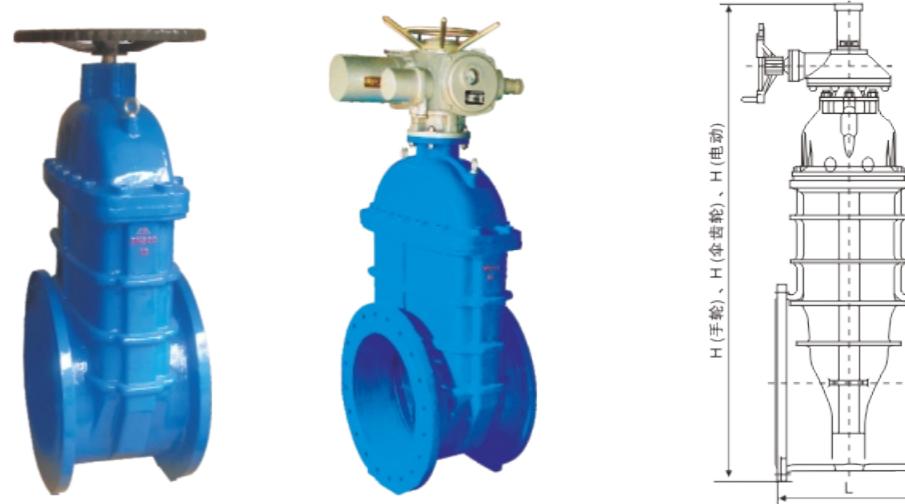
传动方式：手动、电动、气动、液动。

**主要连接外型尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | 单位: mm |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                | 50     | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250  | 300  | 350  | 400  |
| L              | 178    | 190 | 203 | 229 | 254 | 267 | 292 | 330  | 356  | 381  | 406  |
| Hmin(全关)       | 322    | 332 | 350 | 420 | 581 | 581 | 736 | 882  | 1009 | 1300 | 1380 |
| Hmax(全开)       | 374    | 398 | 429 | 524 | 721 | 736 | 942 | 1013 | 1117 | 1655 | 1805 |

**大口径弹性座封闸阀**
**产品概述**

大口径闸阀采用最优质的球墨铸铁或碳钢铸造而成，具有强度高、重量轻，几何尺寸精确的特点，闸板具有互换的功能，加装螺旋伞齿轮省力机构，一人可非常轻松自如地开关，也可根据用户的要求加装开闭指示柱，或电动、气动执行机构。密封、防锈功能极佳，安全可靠，使用寿命长。可立式卧式安装。广泛用于给排水系统、污水处理系统、市政建设及矿山、冶金、电厂等行业。


**主要技术参数**

| 公称压力       | 公称通径      | 工作温度  | 适用介质   | 法兰标准               | 试验标准           |
|------------|-----------|-------|--------|--------------------|----------------|
| 1.0~2.5MPa | 50~1200mm | 0~80℃ | 水、油、气等 | GB/T17241.6 GB9113 | GB13927 API598 |

**主要零部件材料**

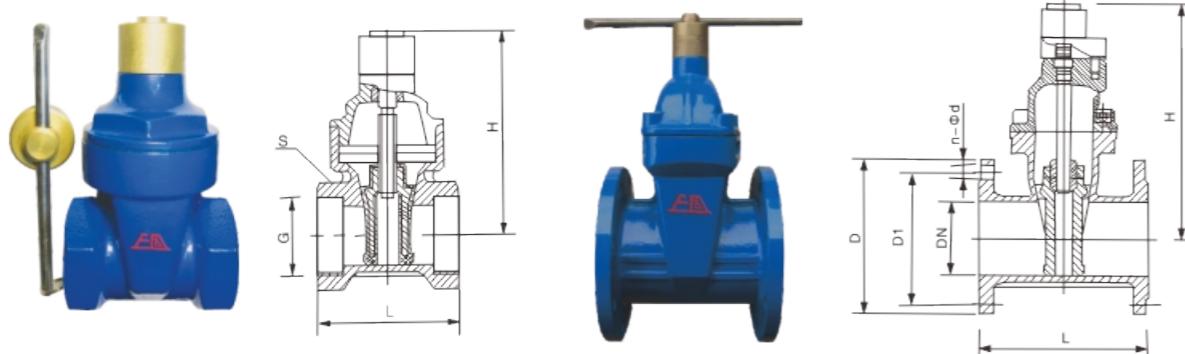
| NO | 零件名称    | 材料              |
|----|---------|-----------------|
| 1  | 阀 体     | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢     |
| 2  | 闸 板     | 球墨铸铁外覆三元乙丙或丁腈橡胶 |
| 3  | 内六角螺栓   | 碳化处理            |
| 4  | 密封圈     | 三元乙丙或丁腈橡胶       |
| 5  | 阀 盖     | 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢     |
| 6  | 阀 杆     | 不锈钢             |
| 7  | “O”形密封圈 | 丁腈橡胶            |
| 8  | 止推轴承    | 锡青铜             |
| 9  | 螺 栓     | 碳钢、合金钢          |
| 10 | 压 盖     | 球墨铸铁、铸钢         |
| 11 | 防 尘 罩   | 丁腈橡胶            |
| 12 | 手 轮     | 可锻铸铁            |

**主要连接外型尺寸**

| 公称通径DN(mm) | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1200       |
|------------|------|------|------|------|------|------|------------|
|            | L    | 457  | 508  | 660  | 720  | 780  | 840        |
| H(手轮)      | 1480 | 1665 | 2200 | 2800 | 2800 | 3000 | 3000       |
| H(伞齿轮)     | 1650 | 1900 | 2350 | 2950 | 2950 | 3150 | 3150       |
| H(电动)      |      |      |      |      |      |      | 电动装置可由用户指定 |

### 产品概述

该系列阀门是我公司开发的高新技术产品，采用特殊元件，以概率论为基础，通过计算机进行磁极编码而成。



### 特点

该阀门在开关的任意位置都可以自锁，便于用户自控，一旦上锁须用专用工具方能开关。阀板采用整体包胶，密封可靠。底部采用与水管相同的平底阀座设计，不产生杂物淤积，流阻系数小，通道流畅。阀体内外采用无毒环氧树脂喷涂。

### 丝口外型及连接尺寸

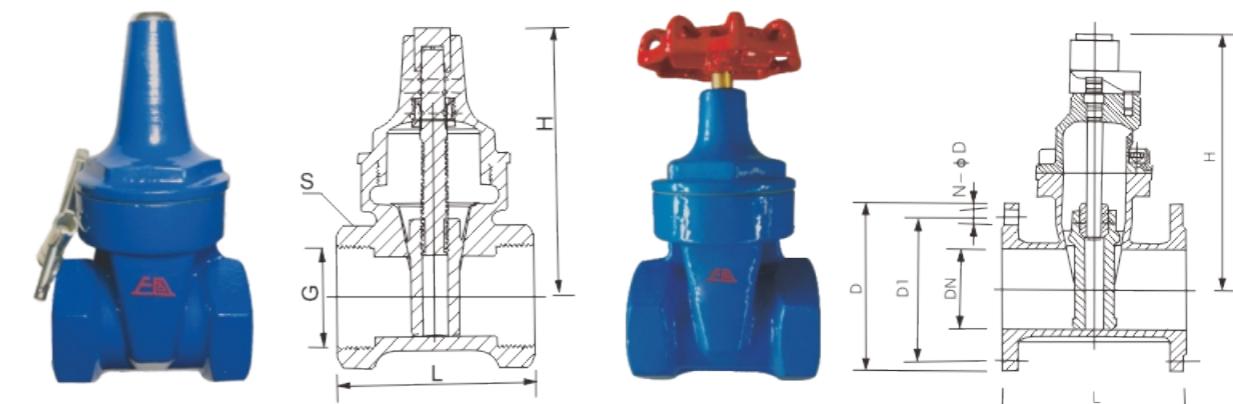
| DN | D  | G     | L   | L1 | H   | T  | φ  |
|----|----|-------|-----|----|-----|----|----|
| 15 | 15 | 1/2"  | 66  | 15 | 80  | 30 | 55 |
| 20 | 20 | 3/4"  | 69  | 15 | 92  | 36 | 65 |
| 25 | 25 | 1"    | 78  | 17 | 98  | 43 | 70 |
| 32 | 32 | 11/4" | 93  | 20 | 105 | 53 | 75 |
| 40 | 40 | 11/2" | 98  | 20 | 140 | 60 | 80 |
| 50 | 52 | 2"    | 110 | 22 | 160 | 72 | 90 |

### 法兰外型及连接尺寸

| 公称口径 | D      |        | D1     |        | n-Φd   |        | L   | H   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
|      | 1.0MPa | 1.6MPa | 1.0MPa | 1.6MPa | 1.0MPa | 1.6MPa |     |     |
| 50   | 165    |        | 125    |        | 4-19   |        | 178 | 200 |
| 65   | 185    |        | 145    |        | 4-19   |        | 190 | 230 |
| 80   | 200    |        | 160    |        | 8-19   |        | 203 | 270 |
| 100  | 220    |        | 180    |        | 8-19   |        | 229 | 300 |
| 125  | 250    |        | 210    |        | 8-19   |        | 254 | 390 |
| 150  | 285    |        | 240    |        | 8-23   |        | 267 | 420 |
| 200  | 340    |        | 295    |        | 8-23   | 12-23  | 292 | 520 |
| 250  | 405    | 350    | 355    | 12-23  | 12-28  | 330    | 600 |     |
| 300  | 460    | 400    | 410    | 12-23  | 12-28  | 356    | 700 |     |

### 产品概述

我公司引进高科技所生产的弹性座封闸阀，利用闸板整体包胶产生变形补偿作用达到良好的密封效果，克服了一般闸阀密封不良、漏水和生锈的现象。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金能源系统等流体管线上作为调节和节流装置使用。



### 特点

- 1、整体包胶：闸门采用整体包胶，其良好的覆盖性能与精确的几何尺寸，保证密封可靠寿命长。
- 2、重量轻：阀体采用球铁制成、重量轻安装方便。
- 3、平底阀座：底部采用与水管相同的平底式阀座设计，不产生杂物淤积，密封更可靠。
- 4、耐腐蚀：内腔采用无毒环氧树脂涂装，防止腐蚀和生锈，而且可用于污水系统。
- 5、三“O”密封：阀杆采用三道“O”型环密封，摩擦阻力小，开关轻巧，不漏水。

### 主要技术参数

公称压力：1.0~1.6MPa 公称通径：15~100mm 工作温度：0~80°C 适用介质：水、油、汽等。

### 材质说明

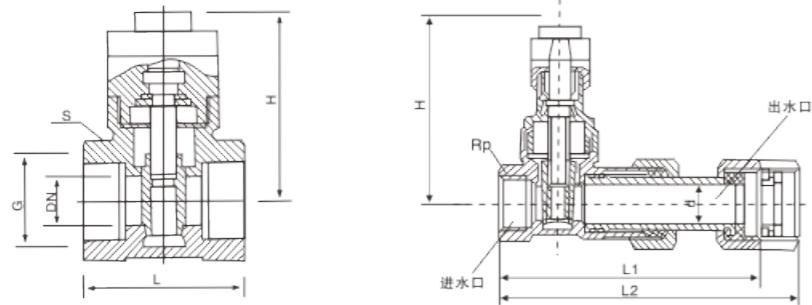
| 序号 | 零件名称  | 材质         |
|----|-------|------------|
| 01 | 阀杆    | ZCuZn38    |
| 02 | 阀盖    | QT450      |
| 03 | O型密封圈 | NBR        |
| 04 | 压紧螺母  | ZCuZn38    |
| 05 | 密封垫片  | 聚四氟乙烯      |
| 06 | 阀体    | Qt450      |
| 07 | 闸板    | QT450外包NBR |

### 主要外形尺寸

| DN  | D   | G     | L   | L1 | H   | T   | φ   |
|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|
| 15  | 15  | 1/2"  | 66  | 15 | 83  | 30  | 55  |
| 20  | 20  | 3/4"  | 69  | 15 | 96  | 36  | 65  |
| 25  | 25  | 1"    | 78  | 17 | 101 | 43  | 70  |
| 32  | 32  | 11/4" | 93  | 20 | 118 | 53  | 75  |
| 40  | 40  | 11/2" | 98  | 20 | 145 | 60  | 80  |
| 50  | 52  | 2"    | 110 | 22 | 165 | 72  | 90  |
| 65  | 67  | 2.5"  | 127 | 28 | 205 | 88  | 100 |
| 80  | 82  | 3"    | 139 | 28 | 240 | 106 | 120 |
| 100 | 102 | 4"    | 160 | 32 | 270 | 132 | 140 |

**JMZ15W-16T加密防盗(伸缩)铜闸阀**
**产品概述**

该系列阀门是我公司开发的高新技术产品，采用特殊元件，以概率论为基础，通过计算机进行磁极编码而成。


**特点**

该阀门在开关的任意位置都可以自锁，便于用户自控，一旦上锁须用专用工具方能开关。

**主要安装连接尺寸**

单位: mm

| 公称通径DN | G    | L    | S  | H  |
|--------|------|------|----|----|
| 15     | 1/2" | 1/2" | 42 | 26 |
| 20     | 3/4" | 3/4" | 45 | 30 |
| 25     | 1"   | 1"   | 50 | 40 |

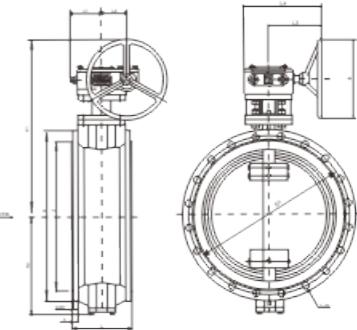
**主要安装连接尺寸**

单位: mm

| 进水口x出水口(mm x mm) | L1 | L2  | d       | H  |
|------------------|----|-----|---------|----|
| 15x20            | 70 | 80  | 15±0.10 | 45 |
| 20x20            | 70 | 85  | 20±0.10 | 50 |
| 20x25            | 70 | 85  | 25±0.10 | 50 |
| 25x25            | 85 | 100 | 25±0.10 | 65 |

**DB/DC型软密封双偏心手动法兰蝶阀**
**简介**

本蝶阀是我公司最新研制的软密封偏心法兰蝶阀。主要适用于水厂、电厂、钢厂冶炼、造纸、化工、饮食等系统供排水用，尤其适用于自来水管路上，作为调节和截流设备使用。


**特点**

- 1、结构简单紧凑，重量轻，90°旋转，开关迅速。
- 2、设计合理，装拆容易便于维修。
- 3、采用偏心结构，减少密封圈的摩擦，延长阀门使用寿命。
- 4、完全密封，泄漏为零。
- 5、更换阀板密封圈、O型圈、蝶板、转轴等材质，可适用多种介质和不同温度。

**主要技术参数**

| 公称通径 |          | 100~1200    | 100~1200    |
|------|----------|-------------|-------------|
| 试验压力 | 公称压力     | 1.0         | 1.6         |
|      | 壳体<br>密封 | 1.5<br>1.1  | 2.4<br>1.76 |
| 介质温度 |          | 10°C~+120°C |             |
| 适用介质 |          | 淡水、污水、空气等   |             |

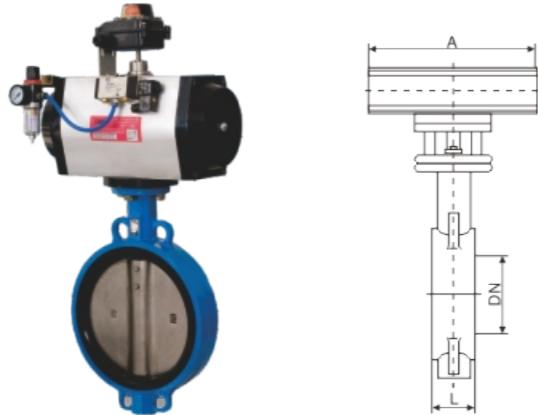
**主要零部件材料**

| 名称      | 阀体          | 阀板            | 转轴    | 阀板密封圈         | 轴套            | 阀体刚钢环    |
|---------|-------------|---------------|-------|---------------|---------------|----------|
| 国际 GB   | QT500-7     | QT500-7       | 2Cr13 | ZCuZn38Mn3Pb2 | 丁腈橡胶          | 0Cr18Ni9 |
| 美标 ASTM | A126 ClassB | A536 65-45-12 | 420   | B36           | D2000 Aa6014  | S32100   |
| 英标 BS   | B 145-20    | BS278-65      | Bs970 | Bs1400        | Bs2494 Buua-N | Bs321S12 |

**主要连接外型尺寸**

| DN  | 传动装置 | L   | D   | D1  | d   | n  | d0 | b    | f | H1  | H2  | L1  | L2 | L3  | L4  | Φ   | 重量(kg) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 100 | XJ21 | 127 | 220 | 180 | 156 | 8  | 19 | 19   | 3 | 310 | 109 | 52  | 45 | 158 | 210 | 150 | 19     |
| 150 | XJ24 | 140 | 285 | 240 | 211 | 8  | 23 | 19   | 3 | 440 | 143 | 52  | 45 | 158 | 210 | 150 | 37     |
| 200 | XJ30 | 152 | 340 | 295 | 266 | 8  | 23 | 20   | 3 | 510 | 182 | 77  | 63 | 238 | 315 | 300 | 51     |
| 250 | XJ30 | 165 | 395 | 350 | 319 | 12 | 23 | 22   | 3 | 565 | 219 | 77  | 63 | 238 | 315 | 300 | 68     |
| 300 | 4022 | 178 | 445 | 400 | 370 | 12 | 23 | 24.5 | 4 | 630 | 244 | 95  | 72 | 167 | 242 | 300 | 93     |
| 350 | 4023 | 190 | 505 | 460 | 429 | 16 | 23 | 24.5 | 4 | 715 | 283 | 110 | 91 | 188 | 275 | 400 | 122    |
| 400 | 4023 | 216 | 565 | 515 | 480 | 16 | 28 | 24.5 | 4 | 750 | 312 | 110 | 91 | 188 | 275 | 400 | 152    |



**D671X对夹式蝶阀**

**D671X 主要连接外型尺寸**

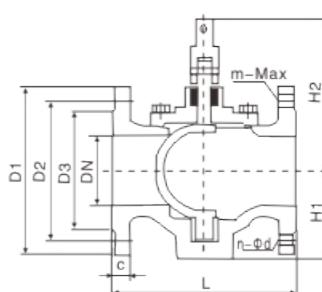
| 公称通径<br>DN(mm) |        | 结构长度<br>(标准值) | 外型尺寸(参考值) |      | 连接尺寸(标准值) |     |        |       |        |       |
|----------------|--------|---------------|-----------|------|-----------|-----|--------|-------|--------|-------|
|                |        |               |           |      | 0.6MPa    |     | 1.0MPa |       | 1.6MPa |       |
| 毫米mm           | 英寸inch | L             | H         | H0   | A         | B   | D0     | n-Φd  | D0     | n-Φd  |
| 50             | 2      | 43            | 63        | 315  | 180       | 65  | 110    | 4-14  | 125    | 4-18  |
| 65             | 21/2   | 46            | 70        | 330  | 180       | 65  | 130    | 4-14  | 145    | 4-18  |
| 80             | 3      | 46            | 83        | 390  | 245       | 72  | 150    | 4-18  | 160    | 8-18  |
| 100            | 4      | 52            | 105       | 431  | 240       | 72  | 170    | 4-18  | 180    | 8-18  |
| 125            | 5      | 56            | 115       | 455  | 240       | 72  | 200    | 8-18  | 210    | 8-18  |
| 150            | 6      | 56            | 137       | 656  | 350       | 93  | 225    | 8-18  | 240    | 8-22  |
| 200            | 8      | 60            | 164       | 720  | 350       | 93  | 280    | 8-18  | 295    | 8-22  |
| 250            | 10     | 68            | 206       | 800  | 550       | 350 | 335    | 12-18 | 350    | 12-22 |
| 300            | 12     | 78            | 230       | 860  | 600       | 350 | 395    | 12-22 | 400    | 12-22 |
| 350            | 14     | 78            | 248       | 883  | 600       | 350 | 445    | 12-22 | 460    | 16-22 |
| 400            | 16     | 102           | 289       | 972  | 600       | 350 | 495    | 16-22 | 515    | 16-26 |
| 450            | 18     | 114           | 320       | 1043 | 750       | 380 | 550    | 16-22 | 565    | 20-26 |
| 500            | 20     | 127           | 343       | 1098 | 750       | 380 | 600    | 20-22 | 620    | 20-26 |
| 600            | 24     | 154           | 413       | 1236 | 750       | 380 | 705    | 20-26 | 725    | 20-30 |
| 700            | 28     | 165           | 478       | 1431 | 750       | 380 | 810    | 24-26 | 840    | 24-30 |
| 800            | 32     | 190           | 525       | 1488 | 750       | 380 | 920    | 24-30 | 950    | 24-33 |
| 900            | 36     | 203           | 620       | 1615 | 1250      | 380 | 1020   | 24-30 | 1050   | 28-33 |
| 1000           | 40     | 216           | 725       | 1765 | 1500      | 580 | 1120   | 28-30 | 1160   | 28-36 |
| 1200           | 48     | 254           | 780       | 1976 | 1500      | 580 | 1340   | 32-33 | 1380   | 32-39 |
|                |        |               |           |      |           |     |        |       | 1390   | 32-48 |

注：若用户需用阀板衬橡胶等特殊要求，订货时请注明。

**偏心半球阀**
**简介**

偏心半球面旋塞阀是本公司引进国际最新的设计理念和工艺技术自主开发研制的新产品，拥有自主产权。

该阀采用半球面结构，能有效地清除介质中的沉积颗粒。偏心结构使阀门的开启过程中阀座与球瓣快速脱离，延长密封副使用寿命。密封面采用喷涂耐磨镍合金，提高使用寿命、适用于电厂、冶金、水泥、造纸等行业中的煤粉、灰渣、纸浆等物料的输送管线。


**主要技术参数**

|      |                  |
|------|------------------|
| 公称通径 | 50~800mm         |
| 公称压力 | 1.0MPa           |
| 工作温度 | -29℃~425℃        |
| 适用介质 | 水、油、空气、煤粉、灰渣、纸浆等 |
| 驱动方式 | 手动、电动、气动         |

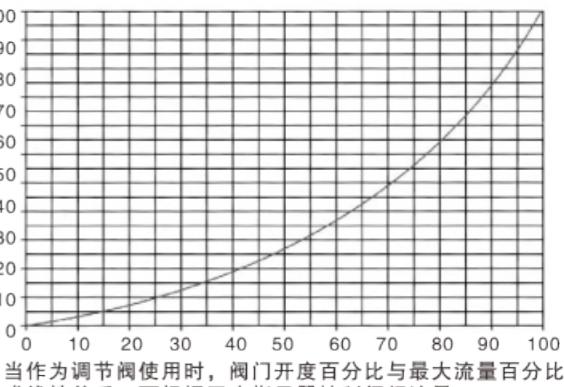
**主要零部件材料**

| 阀体、阀盖压盖  | 旋塞       | 阀座  | 轴承 | 阀瓣  |
|----------|----------|-----|----|-----|
| 球铁、灰铁、碳钢 | 球铁、灰铁、碳钢 | 不锈钢 | 铜  | 不锈钢 |

**主要连接外型尺寸**

| DN  | D1   | D2  | D3  | C    | n-Φd  | m-M × n  | L   | H1  |
|-----|------|-----|-----|------|-------|----------|-----|-----|
| 50  | 165  | 125 | 99  | 19   | 4-19  | —        | 178 | 84  |
| 65  | 185  | 145 | 118 | 19   | 4-19  | —        | 190 | 93  |
| 80  | 200  | 160 | 132 | 19   | 4-19  | 4-M16通孔  | 203 | 109 |
| 100 | 220  | 180 | 156 | 19   | 8-19  | —        | 229 | 128 |
| 125 | 250  | 210 | 184 | 19   | 8-19  | —        | 254 | 128 |
| 150 | 285  | 240 | 211 | 21   | 4-23  | 4-M20通孔  | 267 | 165 |
| 200 | 340  | 295 | 266 | 21   | 4-23  | 4-M20通孔  | 292 | 198 |
| 250 | 395  | 350 | 319 | 24   | 8-23  | 4-M20深30 | 330 | 249 |
| 300 | 445  | 400 | 370 | 25   | 8-23  | 4-M20深30 | 356 | 290 |
| 350 | 505  | 460 | 429 | 26   | 12-23 | 4-M20深30 | 432 | 330 |
| 400 | 565  | 515 | 480 | 28   | 12-29 | 4-M24深36 | 450 | 355 |
| 450 | 615  | 565 | 530 | 28   | 16-28 | 4-M24深36 | 546 | 355 |
| 500 | 670  | 620 | 582 | 29   | 12-28 | 8-M24深36 | 597 | 427 |
| 600 | 780  | 725 | 682 | 30   | 12-31 | 8-M27深40 | 762 | 567 |
| 700 | 895  | 840 | 794 | 32.5 | 16-31 | 8-M27深40 | 865 | 633 |
| 800 | 1015 | 950 | 901 | 35   | 16-34 | 8-M30深45 | 965 | 633 |

备注：1、法兰连接尺寸按GB/T17241.6~1998标准之PN10制造；  
2、结构长度L参考GB-12221-89标准之系列3制造；  
3、阀门工作高度随选用的操作机而不同，蜗轮式之操作手轮可配换为传动帽；  
4、以上为本公司标准产品，若有特殊需求，请洽询业务部门或代理商









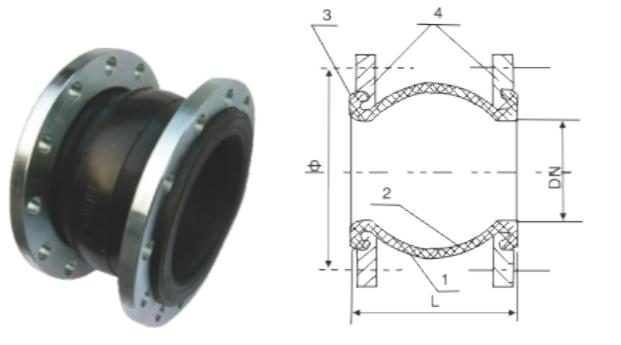


**KXT-16 橡胶减震器(橡胶接头)**
**概述**

KXT-16柔性管道橡胶接头是在美国、日本于80年代末最先研究发明的一个柔性管道连接体，它广泛的用于输送各种流体介质的泵站、泵房、采暖、空调、通风等泵体与管路的联接，它能伸长、压缩、偏转位移、能有效的防止管道因基础沉降引起的管道损坏和因热胀冷缩引起的管道断裂。且耐高压、耐腐蚀、耐老化、吸振、减噪效果明显，对保护设备和延长设备的使用寿命将起到重大作用。

**主要技术参数**

| 项目\型号 | KXT-16-1.6           | KXT-16-1.0 | KXT-16-0.6 |
|-------|----------------------|------------|------------|
| 工作压力  | 1.6Mpa               | 1.0Mpa     | 0.6Mpa     |
| 爆破压力  | 4.5Mpa               | 3.0Mpa     | 1.8Mpa     |
| 真密度   | 60Kpa                | 50Kpa      | 45Kpa      |
| 适用温度  | 20°C~80°C            |            |            |
| 适用介质  | 空气、压缩空气、水、海水、热水、酸、碱等 |            |            |

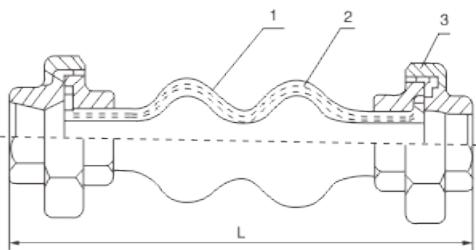


1. 主体 2. 内衬 3. 骨架 4. 法兰

**主要外形及连接尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | DN<br>(inch) | 长度<br>L | 法兰厚度<br>B | 螺栓孔中心圆<br>直径Φ | 螺栓孔直径 | 螺栓数量<br>h | 横向位移 |    | 横向<br>位移 | 偏转角度<br>a <sub>1</sub> +a <sub>2</sub> |
|----------------|--------------|---------|-----------|---------------|-------|-----------|------|----|----------|--|
|                |              |         |           |               |       |           | 伸长   | 压缩 |          |  |
| 32             |              | 85      | 18        | 100           | 18    | 4         | 8    | 10 | 10       | 15°                                    |
| 40             | 3            | 95      | 18        | 110           | 18    | 4         | 8    | 10 | 10       | 15°                                    |
| 50             | 4            | 105     | 18        | 125           | 18    | 4         | 8    | 10 | 10       | 15°                                    |
| 65             | 5            | 115     | 20        | 145           | 18    | 4         | 8    | 10 | 10       | 15°                                    |
| 80             | 6            | 135     | 20        | 160           | 18    | 8         | 10   | 12 | 12       | 15°                                    |
| 100            | 8            | 150     | 22        | 180           | 18    | 8         | 10   | 12 | 12       | 15°                                    |
| 125            | 10           | 165     | 24        | 210           | 18    | 8         | 12   | 12 | 12       | 15°                                    |
| 150            | 12           | 180     | 24        | 240           | 22    | 8         | 14   | 12 | 12       | 15°                                    |
| 200            | 14           | 190     | 24        | 295           | 22    | 8         | 14   | 16 | 12       | 14°                                    |
| 250            | 16           | 230     | 28        | 350           | 22    | 12        | 14   | 16 | 16       | 12°                                    |
| 300            | 18           | 245     | 28        | 400           | 22    | 12        | 14   | 18 | 16       | 10°                                    |
| 350            | 20           | 255     | 28        | 460           | 22    | 16        | 14   | 18 | 18       | 8°                                     |
| 400            | 24           | 255     | 30        | 515           | 26    | 16        | 14   | 20 | 18       | 8°                                     |
| 450            | 28           | 255     | 30        | 565           | 26    | 20        | 14   | 20 | 20       | 6°                                     |
| 500            | 32           | 255     | 32        | 620           | 26    | 20        | 14   | 22 | 20       | 6°                                     |
| 600            | 36           | 260     | 36        | 725           | 30    | 20        | 14   | 22 | 22       | 5°                                     |
| 700            | 40           | 260     | 36        | 840           | 30    | 24        | 14   | 22 | 22       | 4°                                     |
| 800            | 48           | 260     | 36        | 950           | 33    | 24        | 15   | 22 | 22       | 4°                                     |
| 900            | 56           | 260     | 36        | 1050          | 33    | 24        | 15   | 22 | 22       | 3°                                     |
| 1000           | 64           | 260     | 36        | 1120          | 30    | 28        | 15   | 22 | 22       | 3°                                     |
| 1200           | 72           | 300     | 36        | 1340          | 33    | 32        | 15   | 22 | 22       | 3°                                     |
| 1400           | 80           | 320     | 40        | 1560          | 36    | 36        | 15   | 22 | 22       | 3°                                     |
| 1600           | 88           | 350     | 42        | 1760          | 36    | 40        | 15   | 22 | 22       | 3°                                     |
| 1800           | 96           | 400     | 44        | 1970          | 39    | 44        | 18   | 24 | 24       | 2°                                     |
| 2000           |              | 450     | 48        | 2180          | 42    | 48        | 18   | 24 | 24       | 2°                                     |
| 2200           |              | 500     | 52        | 2390          | 42    | 52        | 20   | 24 | 25       | 1.5°                                   |
| 2400           |              | 550     | 56        | 2600          | 42    | 56        | 20   | 24 | 25       | 1.5°                                   |

注：1、法兰连接数据符合GB/T17241.6-1998标准。 2、表中DN32-1000产品工作压力为1.0Mpa DN1000-2400产品工作压力0.6Mpa。

**可曲绕双球体橡胶接头**

**主要技术参数**

| NO | 零件名称  | 材料   |
|----|-------|------|
| 1  | 主体    | 极性橡胶 |
| 2  | 内衬    | 尼龙帘布 |
| 3  | 骨架    | 硬钢丝  |
| 4  | 平形活接头 | 可锻铸铁 |

**主要外形及连接尺寸**

| 公称通径<br>DN(mm) | L值 (mm) | 轴向位移 (mm) |     | 横向位移<br>(mm) |
|----------------|---------|-----------|-----|--------------|
|                |         | 伸长        | 压缩  |              |
| 15             | 1/2     | 200       | 5-6 | 22           |
| 20             | 3/4     | 200       | 5-6 | 22           |
| 25             | 1       | 200       | 5-6 | 22           |
| 32             | 11/4    | 200       | 5-6 | 22           |
| 40             | 11/2    | 200       | 5-6 | 22           |
| 50             | 2       | 200       | 5-6 | 22           |
| 65             | 21/2    | 220       | 5-6 | 22           |
| 80             | 3       | 220       | 5-6 | 22           |

## 金属波纹补偿器

### 概述

本公司制造的金属波纹补偿器和波纹金属软管严格执行GB/T12777-1999和GB/T14525-93标准，生产工序严格，质量要求规范。该类型软管专门用于高层建筑物内给排水、通风、供热等管道系统及储罐容器所联接道系统上。产品具有补偿建筑物基础沉降、隔振防噪，弥补管道安装误差等多方面的作用。



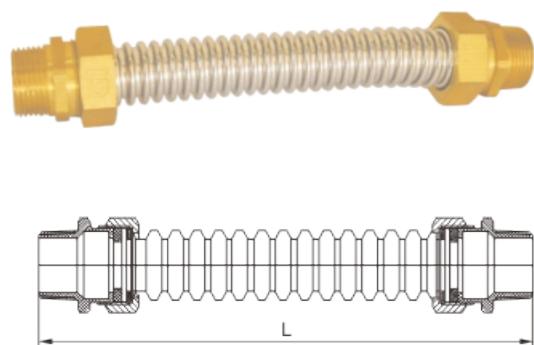
### 主要技术参数

| 工作压力<br>(MPa) | 工作温度(°C) | 波纹管材料  | 金属网套材料          | 法兰材料   |
|---------------|----------|--|-----------------|--------|
| 0.1~4.0       | ≤420°C   | 1Cr18NiTi、0Cr18NiTi、00Cr17Ni14Mo2、SUS304、SUS316L | 0Cr19Ni9、SUS304 | 碳钢、不锈钢 |

## 金属波纹管软管

### 性能规范

- 1、公称压力：1.6Mpa
- 2、公称介质：冷热水、燃气、油等
- 3、工作温度：-20°C ≤ T ≤ 120°C
- 4、测试压力符合ISO5208标准
- 5、管螺纹符合ISO228标准



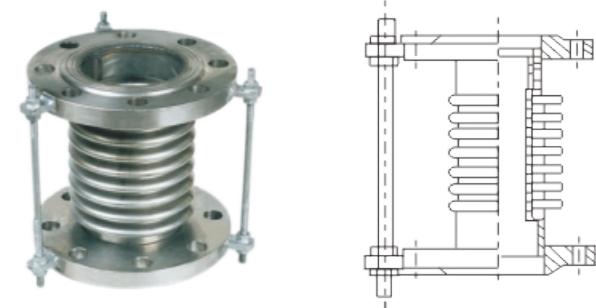
### 主要外型尺寸

| CODE  | DN | SIZE   | L(cm)             |
|-------|----|--------|-------------------|
| 55601 | 15 | 1/2"   | 15、20、25、32、40、50 |
| 55602 | 20 | 3/4"   | 15、20、25、32、40、50 |
| 55603 | 25 | 1"     | 15、20、25、32、40、50 |
| 55604 | 32 | 1 1/4" | 15、20、25、32、40、50 |
| 55605 | 40 | 1 1/2" | 15、20、25、32、40、50 |
| 55606 | 50 | 2"     | 15、20、25、32、40、50 |

## JDZ 补偿器

### 性能规范

- 公称通径：DN25~600
- 有效波数：4~8
- 联接型式：法兰、接管
- 工作压力：0.25~2.5MPa
- 工作温度：≤42°C
- 长度：按客户需求



### 主要外型尺寸

| 公称通径<br>DN(mm) | 型号             | 波数 | 轴向<br>刚度N | 轴向<br>补偿量 | 接管尺寸 |     |     | 法兰尺寸 |     |    |    |   | 径向大<br>尺寸 |     |
|----------------|----------------|----|-----------|-----------|------|-----|-----|------|-----|----|----|---|-----------|-----|
|                |                |    |           |           | Do   | O   | 总长  | D1   | D2  | b  | d1 | n | 总长L       |     |
| 32             | 1.0TB32-8-J/F  | 8  | 100       | 5         | 38   | 2.5 | 180 | 135  | 100 | 16 | 18 | 4 | 95        | 150 |
| 40             | 1.0TB40-8-J/F  | 8  | 120       | 7         | 45   | 2.5 | 190 | 145  | 110 | 18 | 18 | 4 | 105       | 160 |
| 50             | 1.0TB50-8-J/F  | 8  | 150       | 14        | 57   | 3.5 | 220 | 160  | 125 | 18 | 18 | 4 | 135       | 170 |
| 80             | 1.0TB65-8-J/F  | 8  | 200       | 16        | 76   | 4   | 250 | 180  | 145 | 20 | 18 | 4 | 165       | 190 |
| 100            | 1.0TB80-8-J/F  | 8  | 280       | 20        | 89   | 4   | 265 | 195  | 160 | 20 | 18 | 4 | 175       | 215 |
| 100            | 1.0TB100-4-J/F | 4  | 689       | 12        | 108  | 4.5 | 235 | 215  | 180 | 22 | 18 | 8 | 135       | 238 |
| 125            | 1.0TB100-8-J/F | 8  | 349       | 24        | 108  | 4.5 | 305 | 215  | 180 | 22 | 18 | 8 | 205       | 238 |
| 125            | 1.0TB125-4-J/F | 4  | 840       | 14        | 133  | 4.5 | 240 | 245  | 210 | 24 | 18 | 8 | 140       | 265 |

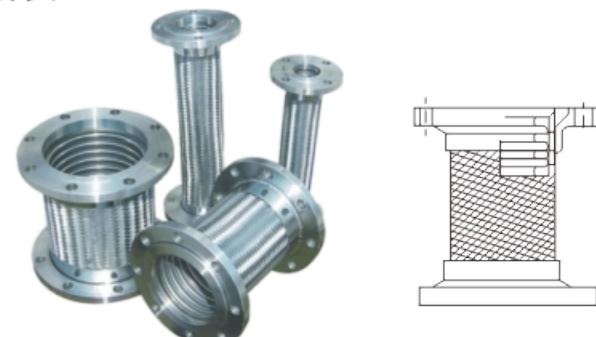
### 概述

金属软接头是现代工业管路中的一种高品质的柔性管道。它主要由波纹管、网套和接头组成。它的内管是具有螺旋形或环形的薄壁不锈钢波纹管，波纹管外层的网套，是由不锈钢丝或钢带按一定的参数编织而成。软管两端的接头或法兰是与客户管道的接头或法兰相配的。

金属软接头具有了良好的柔韧性、抗疲劳性、耐高温、耐高低温、耐腐蚀性等诸多特性。

使用范围：需要充分挠性的输送管，防止振动处所配管，对蒸汽、煤气、空气、重油、石油、化工药品类等均使用。

## 金属软接头



### 主要外型尺寸

| 公称通径 DN(mm) | 内径mm  | 外径 (mm) |       | 最小弯曲半径(mm) |      | 最高工作压力 (MPa) |      |
|-------------|-------|---------|-------|------------|------|--------------|------|
|             |       | 波纹管     | 带一层网套 | 静态         | 动态   | 一层网套         | 二层网套 |
| 8           | 8.8   | 13.2    | 14.4  | 50         | 110  | 15           | 20   |
| 10          | 11.7  | 16.5    | 17.7  | 65         | 145  | 15           | 20   |
| 15          | 13.5  | 19.5    | 21.1  | 80         | 180  | 15           | 20   |
| 20          | 2000  | 27      | 28.6  | 120        | 270  | 10           | 15   |
| 25          | 27.0  | 34.5    | 36.1  | 160        | 360  | 6.3          | 10   |
| 32          | 32    | 40      | 41.6  | 175        | 400  | 4.0          | 6.3  |
| 40          | 39.6  | 52      | 53.6  | 225        | 510  | 4.0          | 6.3  |
| 50          | 49.7  | 62      | 63.6  | 280        | 640  | 3.0          | 5.0  |
| 65          | 61.2  | 80.2    | 81.8  | 410        | 915  | 3.0          | 5.0  |
| 80          | 79.0  | 96.3    | 97.9  | 486        | 1030 | 3.0          | 5.0  |
| 100         | 101.2 | 119.6   | 121.2 | 610        | 1340 | 2.5          | 4.0  |
| 125         | 124.1 | 145.3   | 146.9 | 700        | 1540 | 2.5          | 4.0  |
| 150         | 149.4 | 180.8   | 182.4 | 810        | 1780 | 2.5          | 4.0  |
| 200         | 176.0 | 240     | 243.2 | 1000       | 2000 | 2.5          | 4.0  |
| 250         | 248.0 | 290     | 294   | 1250       | 2500 | 2.5          | 4.0  |
| 300         | 298.0 | 350     | 354   | 1500       | 3000 | 1.6          | 2.5  |
| 350         | 347.6 | 400     | 404.8 | 1750       | 3500 | 1.6          | 2.5  |
| 400         | 397.6 | 460     | 464.8 | 2000       | 4000 | 1.6          | 2.5  |

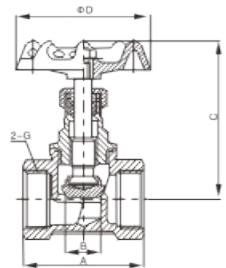
## 铜阀门系列

### 黄铜截止阀

#### 主要技术参数

- 公称通径: 15~50mm
- 公称压力: 1.6MPa
- 适用介质: 水、油、气
- 工作温度:  $t \leq 120^\circ\text{C}$

J11F(W)-16T

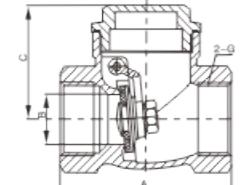


### 黄铜止回阀

#### 主要技术参数

- 公称通径: 15~50mm
- 公称压力: 1.0~1.6MPa
- 适用介质: 水、油、气
- 工作温度: 按MSS SP-80

H14W(X)-10/16T

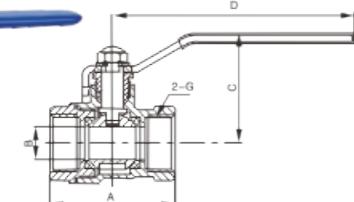


### 球阀

#### 主要技术参数

- 公称压力: 2.0MPa
- 适用介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽 ( $\leq 0.6\text{MPa}$ )
- 工作温度:  $-20^\circ\text{C} \leq t \leq 150^\circ\text{C}$
- 圆柱管螺纹符合ISO228标准

Q11F-20T

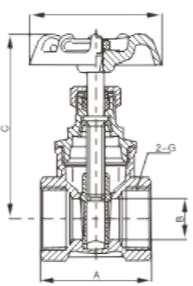


### 黄铜闸阀

#### 主要技术参数

- 公称通径: 15~50mm
- 公称压力: 1.6~2.0MPa
- 适用介质: 水、非腐蚀性液体、饱和蒸汽
- 工作温度:  $-20 < t \leq 170^\circ\text{C}$

Z15W-16T/20T



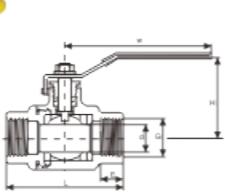
## 铜阀门系列

## 不锈钢阀门系列

### 二片式不锈钢内螺纹球阀

#### 主要技术参数

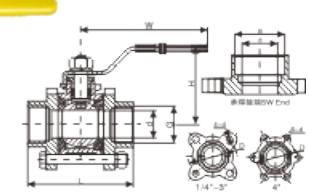
- 产品规格: 1/4"~4"(DN6~100)
- 工作压力: 1000PSI(6.5MPa)
- 螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造



### 三片式不锈钢球阀

#### 主要技术参数

- 产品规格: 1/4"~4"
- 工作压力: 1000PSI
- 螺纹端可按BSPT、NPT、DIN2999制造
- 可选螺纹或承插焊端口、对焊
- 可选带锁手柄

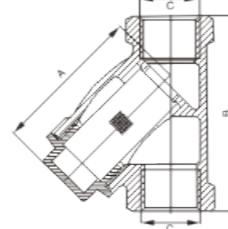


### 黄铜过滤器

#### 主要技术参数

- 公称压力: 1.6MPa
- 工作介质: 水
- 工作温度:  $0^\circ\text{C} \leq t \leq 100^\circ\text{C}$
- 圆柱管螺纹符合ISO228标准

GL-16T

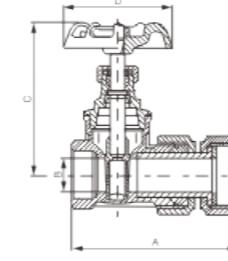


### 黄铜水表闸阀

#### 主要技术参数

- 公称压力: 1.6MPa
- 工作介质: 水
- 工作温度:  $0^\circ\text{C} \leq t \leq 100^\circ\text{C}$
- 圆柱管螺纹符合ISO228标准

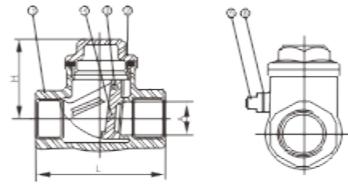
Z35W-16T



### 不锈钢止回阀

#### 主要技术参数

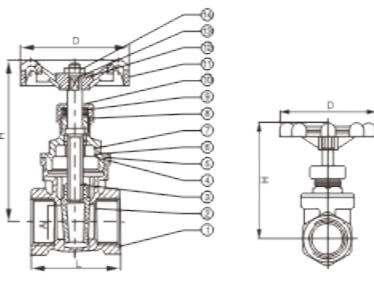
- 公称压力: 2.5MPa
- 适用温度:  $-20 \sim 232^\circ\text{C}$
- 适用介质: 水、油、气及某些腐蚀液体
- 螺纹类型: NPT、BSPT、BSP、DIN259/2999



### 不锈钢闸阀

#### 主要技术参数

- 公称压力: 2.5MPa
- 适用温度:  $-20 \sim 232^\circ\text{C}$
- 适用介质: 水、油、气及某些腐蚀液体
- 螺纹类型: NPT、BSPT、BSP、DIN259/2999



### 不锈钢截止阀

#### 主要技术参数

- 公称压力: 2.5MPa
- 适用温度:  $-20 \sim 232^\circ\text{C}$
- 适用介质: 水、油、气及某些腐蚀液体
- 螺纹类型: NPT、BSPT、BSP、DIN259/2999

