

© 沃奥芙 版权所有，翻版必究；
① 若有改动，恕不另行通知。请用户使用最新版本，沃奥芙阀门拥有最终解释权；
♻️ 采用生态纸印刷。



沃奥芙阀门制造有限公司

Weoff Valve Manufacturing Co.,Ltd

地址：河北省廊坊市固安工业园区

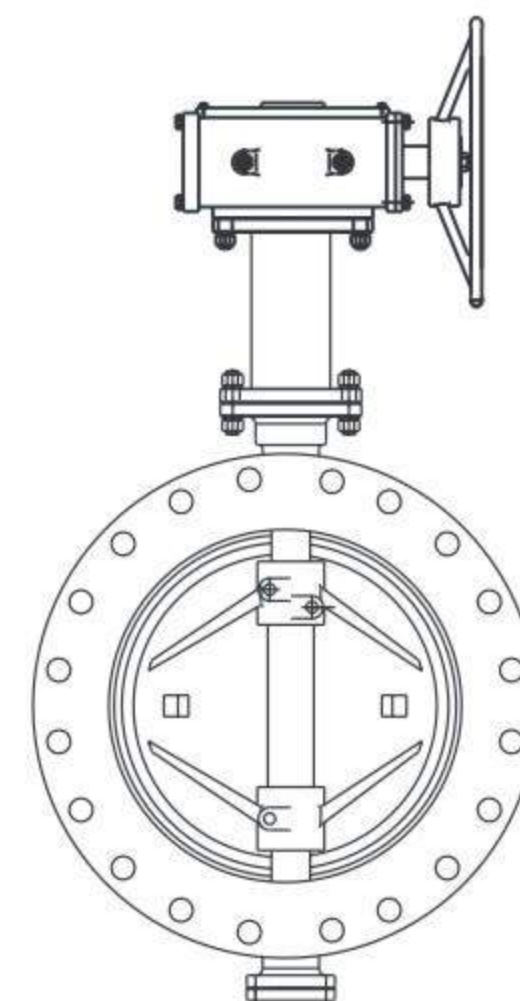
Add: Gu'an Industrial Park, Langfang, Hebei, China

电话：010-80842089 传真：010-80842090

网址：www.woaofu.cn 邮箱：weoff88@163.com

WEOFF VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

通用水阀系列
Universal Water Valve Series





扬工匠精神 树百年品牌

追求至善境界 保持诚敬态度 具备创新意识
要制造，更要“智造” 构建自主品牌的灵魂



企业概况

经理致辞

首先，我谨代表沃奥芙全体员工向多年来关心与支持沃奥芙成长的各界领导，向真诚合作的老老客户致以最崇高的敬意！向关注沃奥芙发展的朋友们致以衷心的感谢！同时向为沃奥芙事业发展顽强拼搏、默默奉献的全体员工表示深切的慰问和由衷的感谢！

沃奥芙在创办之日就以“扬工匠精神，树百年品牌”为企业宗旨，致力于成为高端阀门，补偿器的制造商和服务提供商，不断革新技术和工艺，锐意创新，打造精品，开发研制出一系列拥有自主核心技术的产品。

经过多年的发展，沃奥芙产品广泛应用于全国各地石油化工、机械制造、航天航空、冶金电力、交通运输、制冷、城市建设建筑、供热、天

然气管道建设等行业产品，并远销内蒙、印尼等地，赢得了客户一致好评。

沃奥芙恪守“诚信是立业之本，发展是兴企之道”的企业理念，乘京津冀一体化之东风，借北京第二机场之地利，在各界领导和朋友们支持下，全体员工精诚团结、共同努力下，一定能够实现让沃奥芙成为中国最优秀的品牌。

欢迎您！尊敬的各界领导、客户朋友、供应商朋友、以及关注沃奥芙发展的新老朋友，莅临沃奥芙指导工作，观光休闲！

欢迎您！愿同沃奥芙一起发展的有识之士加盟沃奥芙，让我们一起创想未来，实现梦想！

祝朋友们身体健康，万事如意！

总经理





沃奥美厂区鸟瞰图

BRIEF企业简介 INTRODUCTION

沃奥美阀门制造有限公司是高端阀门及补偿器的制造商和服务提供商，专业从事阀门及补偿器的研制、开发、生产，不断吸收德国合作企业领先的生产技术和生产工艺，努力打造国际一流的阀门及补偿器生产线，为客户提供舒适、安全、节能、环保的全方位解决方案。公司坐落于固安工业开发区，注册资金1亿元人民币，占地面积约55000平方米，建筑面积约35000平方米。公司现有员工350人，各类专业技术人员120人，其中高级工程师15人。是华北地区规模最大的阀门制造基地之一。

公司建立了完善的产品质量保证体系，先后取得了TS中华人民共和国特种设备生产许可证、ISO9001:2015质量体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证、CE认证、美国API认证、发明专利证书、高新技术企业等认证。

公司设有阀门及补偿器研发中心、生产管理中心、理化试验检测中心。拥有数控加工一体化、焊接冷处理、装配组装、

机器人全自动焊接、等离子喷焊、大型球体抛光、理化及无损探伤检测、全自动压力及扭矩检测、阀门自动喷涂烤漆烘干等各类高精度、现代化的加工和检测设备。依托完善的管理模式、领先的技术和生产工艺，以及先进的测试系统使得产品质量得到不断提高，为国内外客户提供高品质的阀门产品。

公司以“扬工匠精神，树百年品牌”为企业宗旨，锐意创新，打造精品，开发研制出一系列拥有自主核心技术的产品。主要有球阀、蝶阀、闸阀、截止阀、水力控制阀、补偿器等系列产品。广泛应用在城市燃气、区域供热、建筑、石油、化工、造船、钢铁、电厂及海上钻井平台等领域。公司以过硬的产品、良好的信誉与国内众多大型知名企业建立了长期战略合作伙伴关系，在国内外市场上赢得了客户的信赖和尊重，并得到了广大用户的认可与好评。沃奥美恪守“诚信是立业之本，发展是兴企之道”的企业理念，以持续改造为动力，以产品创新求发展，为广大客户提供最优质的产品与服务。

沃奥美期待与您真诚合作，共创辉煌的明天！

Weoff Valve Manufacturing Ltd. is a manufacturer and service provider of high-end valves and compensators, specializing in the Research, Development, Production and continuous absorption of the German partner companies leading production technology and production processes, and strive to build a world-class valve. The company provides customers with comprehensive solutions of comfort, safety, energy saving and environmental protection. The company is located in the Gu'an Industrial Park, with a registered capital of RMB 100 million, covering an area of about 55,000 square meters and a construction area of about 1,000 square meters. 35000 square meters. The company now has 350 employees, 120 professional and technical personnel of all kinds, including 15 senior engineers. The company is one of the largest valve manufacturing bases in North China.

The company has established a perfect product quality assurance system, and has obtained the TS People's Republic of China special equipment production license. ISO9001:2015 Quality System Certification, ISO14001:2015 Environmental Management System Certification. ISO45001:2018 Occupational Health and Safety Management System Certification, CE Certification, US API Certification, Inventions Patent certificate, high-tech enterprises and other certifications.

The company has a valve and compensator research and development center, production management center, physical and chemical testing center. The company has CNC machining integration, welding cold treatment, assembly assembly, robot automatic welding, plasma spray welding, large spherical polishing, and other advanced technologies. Various types of high-precision and modernized equipment such as physical, chemical and nondestructive testing, automatic pressure and torque testing, automatic spraying of valves, baking and drying of paint, etc. Processing and testing equipment. Relying on the perfect management mode, leading technology and production process, as well as advanced testing system, the quality of products has been constantly improved. To provide high quality valve products for customers at home and abroad.

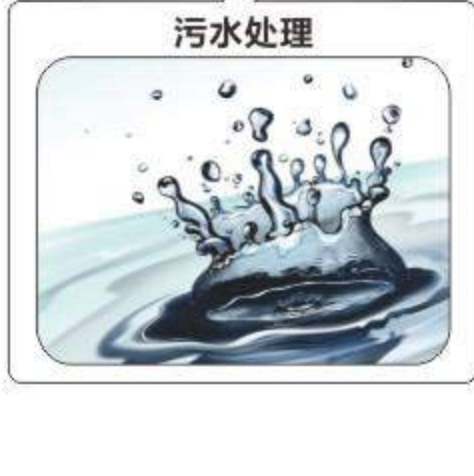
The company takes "carry forward the spirit of craftsmanship, tree hundred years of brand" as the enterprise tenet, forge ahead with innovation, create fine products, develop and produce a series of products with the following characteristics Products of independent core technology. Mainly ball valves, butterfly valves, gate valves, globe valves, hydraulic control valves, compensators and other series of products. Widely used in city gas, district heating, construction, petroleum, chemical industry, shipbuilding, iron and steel, power plants and offshore drilling platforms and other fields. The company has established long-term strategic partnership with many large domestic well-known enterprises with excellent products and good reputation. In the market to win the trust and respect of customers, and has been recognized and praised by the majority of users. Weoff scrupulously abides by the enterprise philosophy of "honesty is the foundation of the industry, development is the way to develop the enterprise", and takes continuous transformation as the motive power, and product innovation as the way to seek a better future. Development, to provide our customers with the best quality products and services.

Weoff looks forward to working with you in good faith to create a glorious tomorrow!

产品应用领域



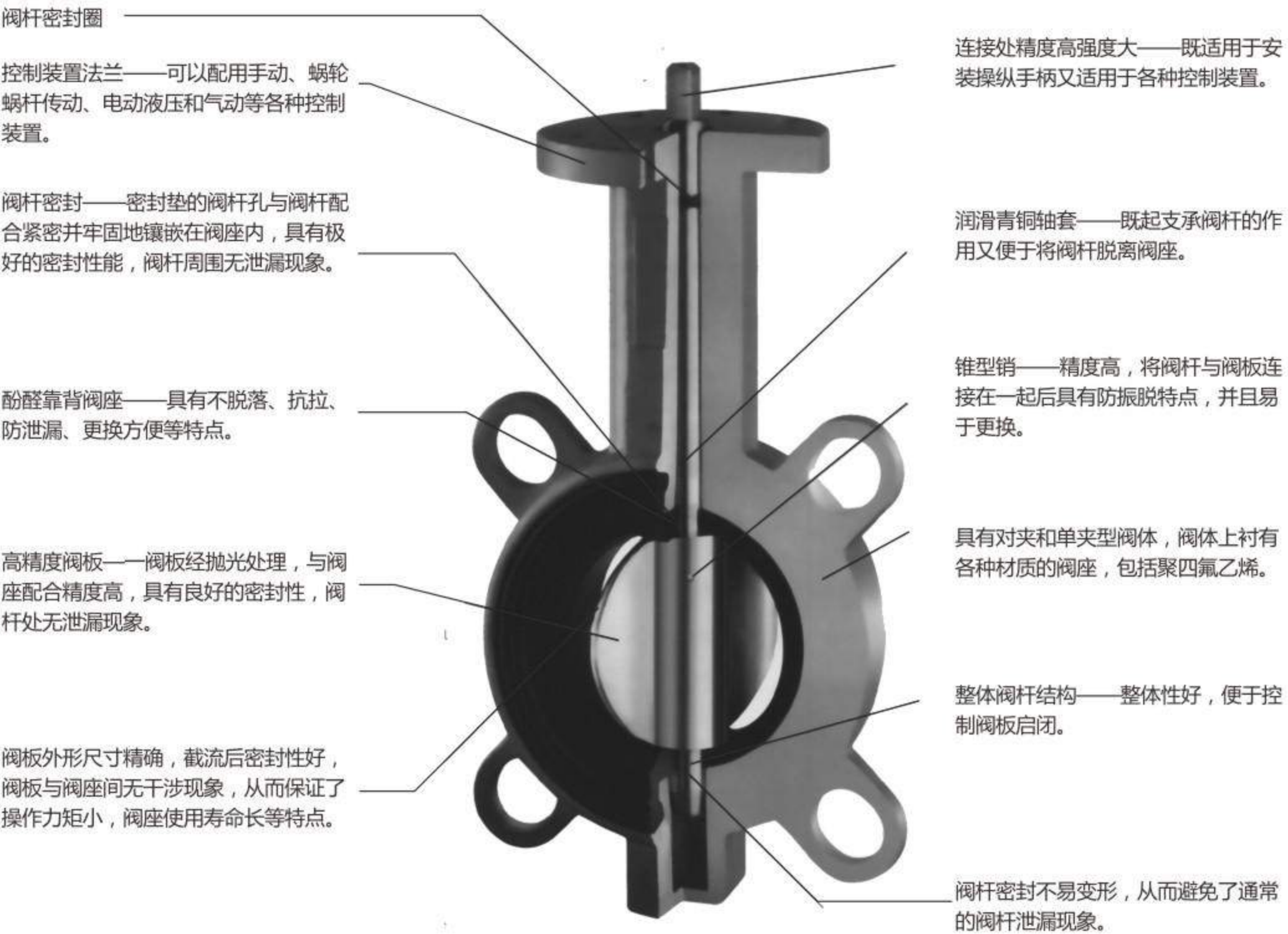
WEOFF
沃奥芙阀门



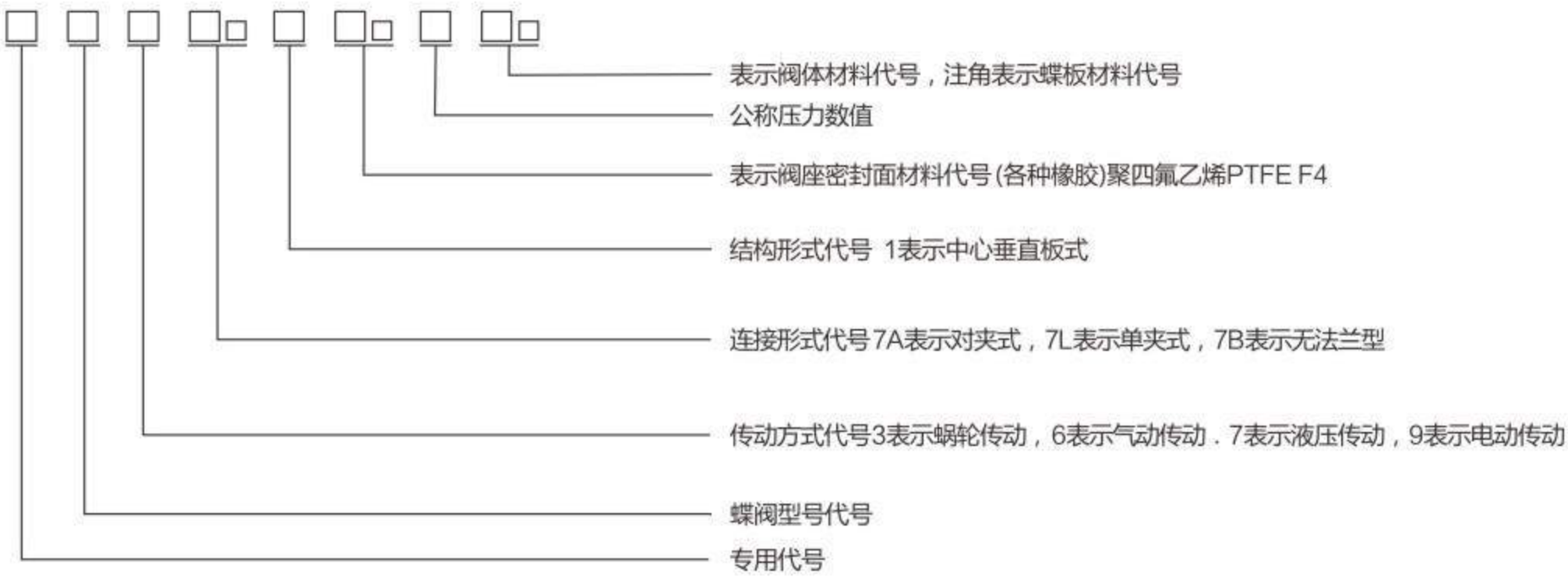
产品目录

中线蝶阀选型及安装说明	01	CVWR型对夹式静音止回阀	29
D3/41X法兰式中线蝶阀	07	HQ41X型滑道滚球式止回阀	30
D3/71X对夹式中线蝶阀	08	多功能水力控制阀	31
D3/71X对夹式中线蝶阀	09	JD745X型隔膜式多功能水泵控制阀	33
D3/71X"A"型蝶阀	10	A742X型隔膜式安全泄压/持压阀	34
中线蝶阀技术参数	11	F745X型隔膜式遥控浮球阀	35
LTD3/71X凸耳式蝶阀	13	Y741X型隔膜式可调减压稳压阀	36
GZ45X高温软密封闸阀	14	H760X型缓闭止回阀	37
Z45X暗杆弹性座封闸阀	16	PT748X压差旁通阀	38
Z41X明杆弹性座封闸阀	18	HS41X-16A防污隔断阀	39
DZ45X大口径弹性座封闸阀	19	200P型减压阀	40
Z41H-16/25闸阀	20	Y型过滤器/Y型伸缩过滤器	41
J41H-16/25C截止阀	23	SBL型篮式过滤器	42
H76X对夹式双瓣止回阀	25	ZPG型自动排污过滤器	43
CVKR型静音式止回阀	26	铜阀门系列	45
HY41X型节能消声止回阀	27	工程业绩	49
H44X (SFCV)型橡胶瓣止回阀	28	工程案例	50

中线蝶阀选型及安装说明



蝶阀型号编制说明



中线蝶阀选型及安装说明

性能规范

公称通径DN		50(2")- 1000(40")	50(2")- 800(32")	mm(inch)
公称压力PN		1.0	1.6	Mpa
试验压力	壳体	1.5	2.4	Mpa
	密封	11	1.76	MPa
适用介质		淡水、污水、海水、空气、蒸气、食品、药品、各种油类、酸类、碱类、盐类等		

密封特点比较

结构类型	[A] [L] 型结构	阀板经过精加工处理，外径与板面尺寸的精度高允差范围小板缘是经过抛光处理的半球面可减小操作力矩。	具有酚醛靠背的橡胶密封垫整体支承性能好，稳定牢固，既保证了支承力矩又不易变形。	阀座与阀板的结构先进新颖，密封性能好，阀座力矩小。结构可以避免阀座隆起和撕裂现象，延长阀座使用寿命。	阀座橡胶用量少，减小了因橡胶膨胀而造成的不良影响，从而将扭矩控制在合理的角度范围内。	●阀杆轴与阀板缘加工精度高； ●组合式阀座防止变形，允差范围小； ●有效的阀杆密封； ●阀座的膨胀量影响小； ●结构合理，扭矩限定在适当的范围内。
	传统结构	传统的阀板是铸造成形经磨削加工而成的，无法保证精确的尺寸。	无加强结构的阀座在安装和关闭的过程中容易变形，造成泄漏，增加启闭扭矩弊端。	传统结构是靠靠阀座隆起来实现密封的，缩短了使用寿命，增加了维修费用和检修时间。	橡胶容易膨胀，对液体有吸收作用，增加了橡胶的体积，常常导致阀座扭矩增加等不良现象，缩短了使用寿命。	增加控制装置造价的因素： ●阀板尺寸精度无法保证； ●安装与工作时阀座变形； ●阀座寿命短； ●隆起与膨胀造成扭矩增大。

中线蝶阀选型及安装说明

特点

- 1 小型轻便，容易拆装及维修，并可有任意位置安装。

2、结构简单，紧凑，90° 回转启闭迅速。

3、操作扭矩小，省力轻巧。

4、流量特性趋于直线，调节性能好。
- 5、启闭试验次数多达数万次，寿命长。

6、达到完全密封，气体试验泄漏为零。

7、选择不同零部件材质，可适用多种介质。

主要零部件材质

阀体		阀板		阀杆	衬套	阀 座		
材料名称	代号	材料名称	代号	材料名称	材料名称	材料名称	代号	适用温度(℃)
灰铸铁	Z	电镀球墨铸铁	B1	不锈钢	润滑青铜	天然胶	×1	-20~+85
球墨铸铁	Q	铝青铜	B2	碳钢	聚四氟乙烯	海帕伦	×2	-18~+135 短时 -18~+149
铝青铜	T	不锈钢	B3	哈氏合金		乙丙橡胶	×3	-45~+135 短时 -50~+150
不锈钢	P	钛钢	B4	蒙乃尔合金		氯丁橡胶	×4	-7~+93 短时 -7~+107
不锈钢	R	不锈钢	B5			丁腈橡胶	×5	-12~+82 短时 -12~+93
碳钢	C	碳钢	B6			耐磨橡胶	×6	-10~+50
黄铜		不锈钢	B7			氟橡胶	×7	-23~+150
铸钢		哈氏合金				耐热乙丙橡胶	×9	-20~+150
铝		蒙乃尔合金				聚四氟乙烯	F4	+10~+150
		铝				硅橡胶		
		双相钢SAF2507				烃类橡胶		

阀座与蝶板

密封副材料		适用温度	介质类型及适用程度												突出特点	价格	
			淡水	海水	盐类	强碱	弱碱	强酸	弱酸	天然气	醇类	空气	蒸汽	油类			食品
蝶阀	球铁电镀	-30℃~350℃														耐热	低
	球铁尼龙覆层	-30℃~100℃														耐腐蚀耐磨减摩	较低
	球铁路滑聚醚覆层	-30℃~130℃														耐磨耐腐蚀	较低
	球铁改性环氧覆层	-15℃~100℃														耐磨耐腐蚀	低
	球铁聚四氟乙烯覆层	-30℃~180℃														耐磨耐腐蚀	昂贵
	铝青铜	-273℃~232℃														耐热耐腐蚀	高
	不锈钢	-268℃~316℃														耐高温耐腐蚀低	高
	碳钢电镀	-29℃~426℃														耐热	较低

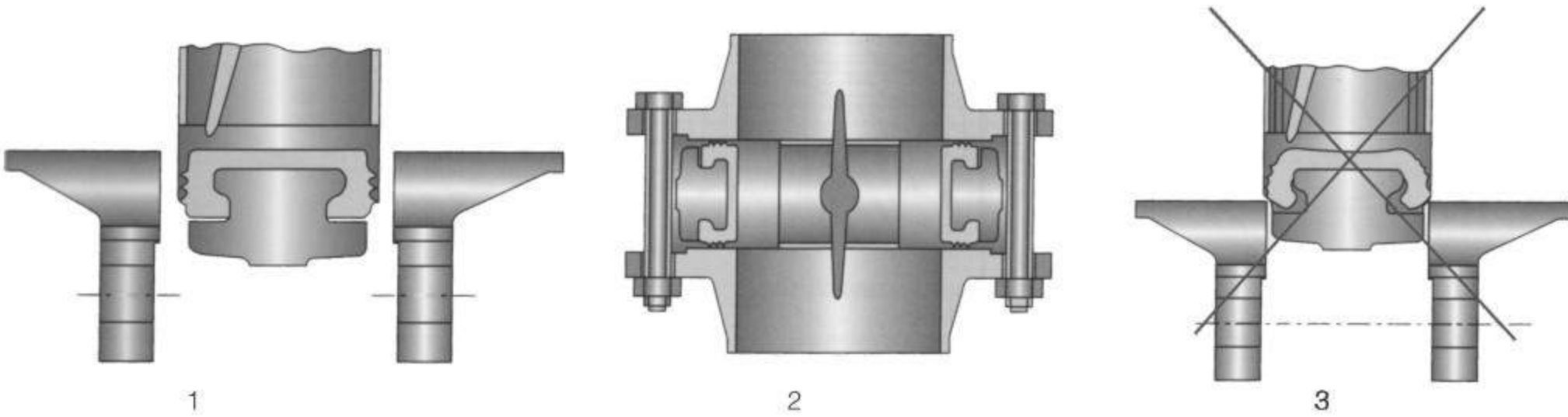
备注：1、本表仅供参考，客户订货时还需详告介质名称、浓度、温度、压力、我们帮您作出最佳选择。
2、表中：①流速大于1.5M/S不适用。②氢氧化钾不适用。③60℃以上强碱不适用。

非常适用	有限适用
适用	不适用

中线蝶阀选型及安装说明

弹性密封圈选择

名称	成分	颜色	应用	局限	指定工作温度	标准
EPDM	乙烯-丙烯-ENB热聚 合物	黑色	矿物酸性溶液，矿物碱性溶液， 液化有机盐，酒精，水和海水	不适合有机碳氢化合物	-5℃~110℃	普通
EPDM-H.T	乙烯-丙烯-ENB热聚 合物	黑色	超高温度的水	不适合碳氢化合物	-10℃~130℃	普通
NBR	丙烯腈-丁二烯共聚物	黑色	矿物油、植物油、天然气、 动物脂肪、固体植物油、空气	不适合有机酸，有些矿物酸， 氯，酒精，芳香族碳氢化合 物	-10℃~90℃	特殊
CSM(HYPALON)®	聚乙磺酸盐聚乙烯	黑色	矿物酸性溶液，有机和无机酸， 氧化性物质	不适合矿物和植物油，碳氢 化合物，动物脂肪和固体植 物油、酮、硝酸	-10℃~80℃	特殊
FPM(VITON)®	六氟丙烯亚乙烯基氟 化物	黑色	酸、脂肪、碳氢化合物、植物 和矿物油、燃料	不适合蒸汽和热水（最高 130℃）无铅汽油、酮、胺、 氟里昂-22	-5℃~180℃	特殊
NR(POLYSOPRENE)	聚异戊二烯同聚物	黑色	水、酒精、酮、食品	不适合碳氢化合物、酸、碱 及大气物质	-10℃~60℃	特殊
MVQ(SILIKON)	聚甲基乙烯基硅氧烷 同聚物	白红 黑色	食品	不适合碳氢化合物，强酸、 强碱、高温水和蒸汽	-30℃~150℃	特殊
SILICONE-HT	聚甲基乙烯基硅氧烷 同聚物	灰色	超高温度的水	不适合碳氢化合物、强酸、 强碱	-50℃~160℃	特殊

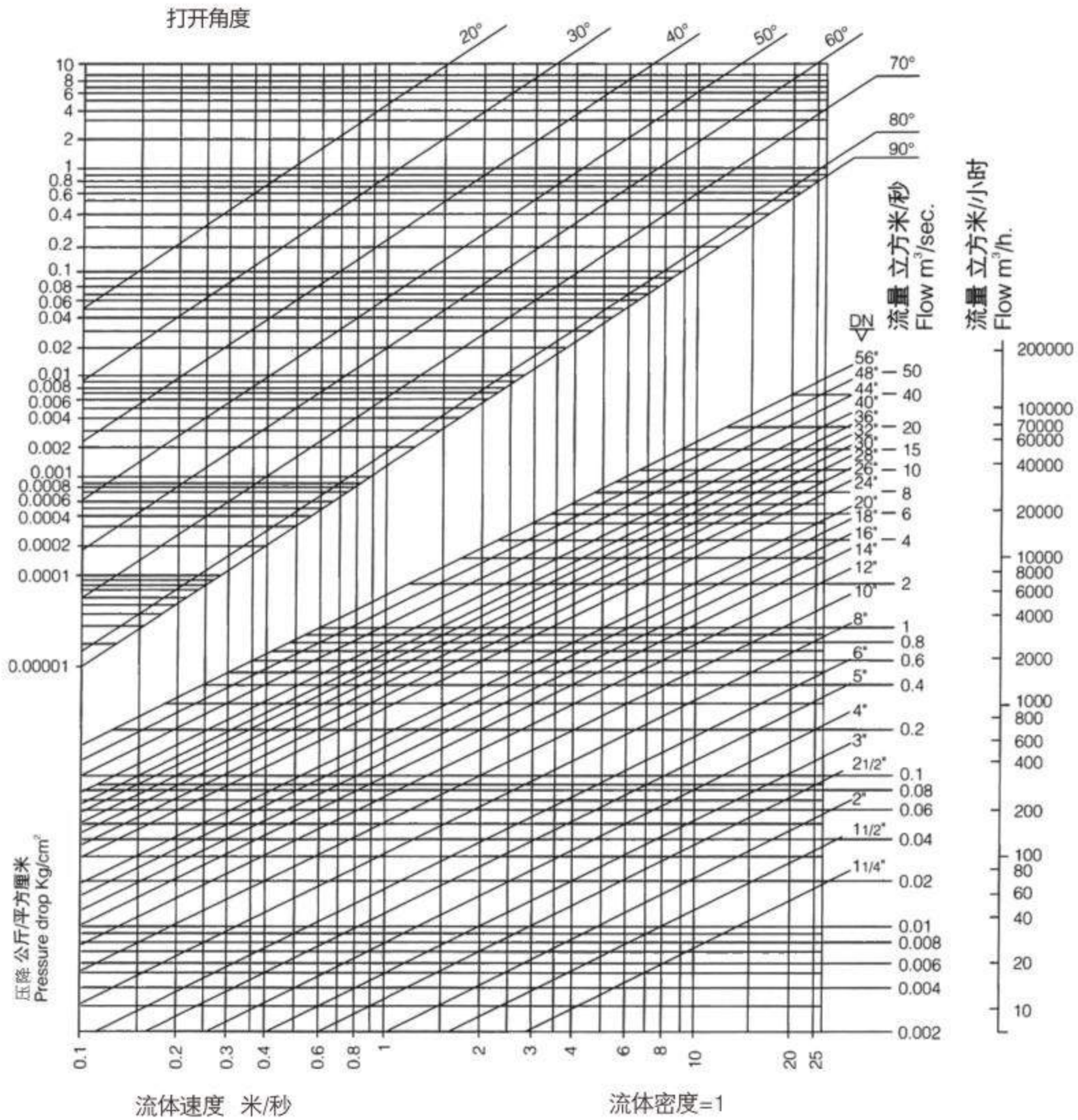


- 1、法兰之间的空隙应当允许阀板半关闭状态的阀门进入，这样在安装过程中及初次打开阀门的时候阀座边缘将被保护。
- 2、在调整好阀门与管道法兰的位置后及旋紧螺栓之前，阀板应置于完全打开位置。如果阀板处于关闭状态，密封圈可能被扭曲、挤压膨胀并包住阀板边缘，在初次打开时造成极大的力矩。阀座可能因此被撕扯、扭曲造成永久性的损害。
- 3、在安装蝶阀时，如果法兰未能给予蝶阀充分的空间将会损坏密封圈。

备注：这里提出的所有数据仅仅是作为提供的信息，我们有权为改进产品做任何改动而无须事先声明。如有因产品材料或生产程序缺陷造成无法使用的情
况，我公司只许诺更换该材料或将阀门调整到完全正常动作状态。

中线蝶阀选型及安装说明

压降



操作扭矩

扭矩单位牛·米																								
	32/40 1 1/2	50 2	65 2 1/2	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	450 18	500 20	600 24	700 28	750 30	800 32	900 36	1000 40	1100 44	1200 48	1300 52	1400 56
压力=10 Bar时的 扭矩																4600	5800	7400	11000	13600	14200	16400	17800	19200
压力=16 Bar时的 扭矩	9	11	20	29	47	82	130	210	360	475	760	1300	1600	2340	3300									

以上数据在室温下的水介质中有效。

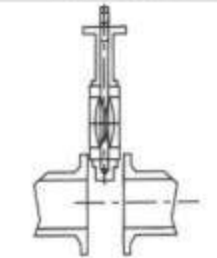
注意：以上所列扭矩值仅供参考，因为这些值是在常规条件和工作压力之下计算的。由于流体会对蝶板产体一个动态的力，所以还要考虑流体的速度对扭矩值的影响。

中线蝶阀选型及安装说明

蝶阀安装说明

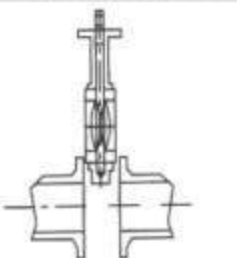
- 1、管道焊接法兰标准必须与蝶阀法兰标准相符。
- 2、安装前应先清理阀体内腔与安装面，不许有污物杂物附着。
- 3、安装时蝶阀必须处于半关闭状态，确保阀板不能与管道和法兰等接触。
- 4、阀座作为阀体端面与法兰连接的密封垫，安装时无需再加其它密封垫。
- 5、本蝶阀可以安装在水平/垂直及任意角度的管道上，可双向使用。
- 6、安装前要确认法兰焊接无误，蝶阀与管道法兰连接后不允许再进行焊接，以免烫伤橡胶件和防腐涂层。
- 7、蝶阀不能安装在管道的拐角处。
- 8、电动阀门在订货合同中如无特殊说明只允许垂直安装于室内使用。
- 9、如阀门出现启闭失常，应查明原因排除故障，不能利用敲/砸/撬和加长柄等方法强行开启。
- 10、本蝶阀在储存未用期间，应存放在室内通风干燥环境，周围不能存在有害物质。

正确的安装方法

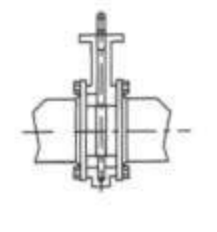


将法兰撑至最大距离保证有一定间隙

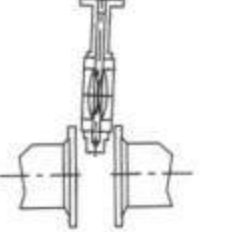
错误的安装方法



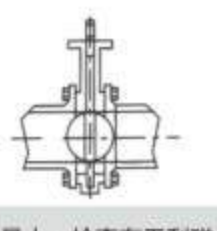
法兰之间预留空间不够，会损伤阀座



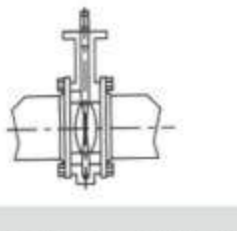
阀门在半关闭状态安装，装上所有的螺钉螺母，带住螺母切勿拧紧螺母



不得用阀做为杠杆



将蝶阀开到最大，检查有无刮碰、阀门是否对中，螺母沿对角线逐个旋紧



阀门在开启状态下安装容易损伤阀板

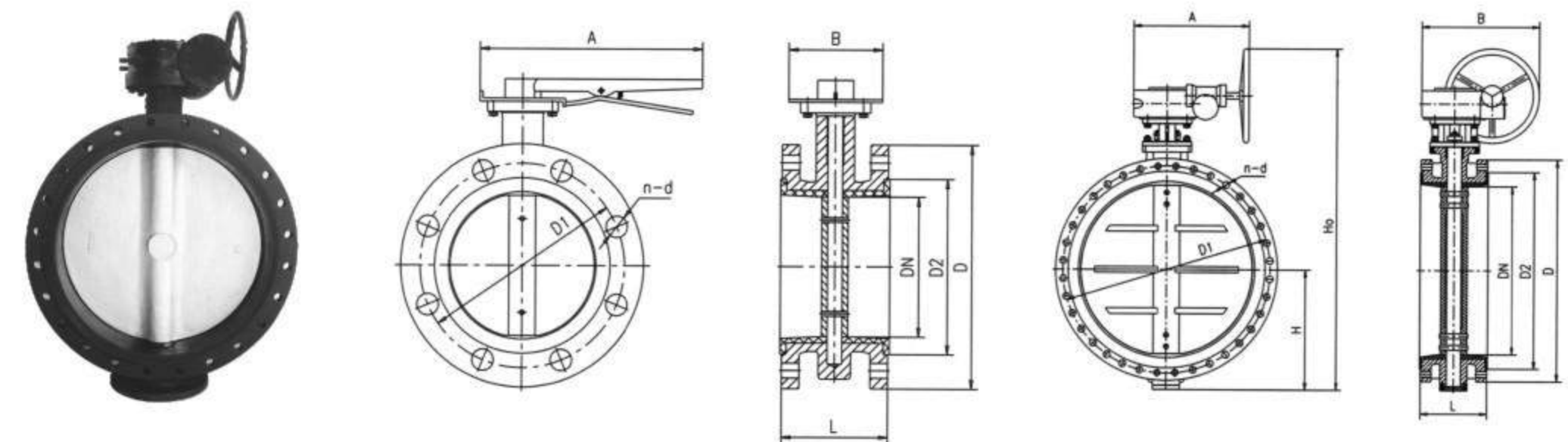
在泵出口安装阀门

正确的阀杆方向	错误的阀杆方向

安装弯管或缩径管

正确的阀杆方向	错误的阀杆方向

D(41/341/641/941)
X/J法兰式中线蝶阀



主要外形及连接尺寸 D41³₉X⁶₁₆-Z.Q.C.P.R

公称通径 DN		结构长度 (标准值)	外形尺寸 (参考值)			连接尺寸 (标准值)												
						0.6MPa				1.0MPa				1.6MPa				
mm	inch	L	H	H0	A	B	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d
50	2	108	82.5	238	270	65	140	110	88	4-14	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18
65	2 ^{1/2}	112	92.5	258	270	65	160	130	108	4-14	185	145	118	4-18	185	145	118	4-18
80	3	114	100	278	270	65	190	150	124	4-18	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18
100	4	127	110	293	270	65	210	170	144	4-18	220	180	156	8-18	220	180	156	8-18
125	5	140	125	309	310	65	240	200	174	8-18	250	210	184	8-18	250	210	184	8-18
150	6	140	142.5	336	310	65	265	225	199	8-18	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22

主要外形及连接尺寸 D³₉41⁶₁₆X⁶₁₆-Z.Q.C.P.R

公称通径 DN		结构长度 (标准值)	外形尺寸 (参考值)					连接尺寸 (标准值)											
								0.6MPa				1.0MPa				1.6MPa			
mm	inch	短系列	长系列	H	H0	A	B	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d
50	2	108		63	306	180	200	140	110	88	4-14	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18
65	2 ^{1/2}	112		70	321	180	200	160	130	108	4-14	185	145	118	4-18	185	145	118	4-18
80	3	114		83	346	180	200	190	150	124	4-18	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18
100	4	127		105	387	180	200	210	170	144	4-18	220	180	156	8-18	220	180	156	8-18
125	5	140		115	411	180	200	240	200	174	8-18	250	210	184	8-18	250	210	184	8-18
150	6	140		137	447	270	280	265	225	199	8-18	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22
200	8	152		164	572	270	280	320	280	254	8-18	340	295	266	8-22	340	295	266	12-22
250	10	165	250	206	646	270	280	375	335	309	12-18	395	350	319	12-22	405	355	319	12-26
300	12	178	270	230	738	380	420	440	395	363	12-22	445	400	370	12-22	460	410	370	12-26
350	14	190	290	248	761	380	420	490	445	413	12-22	505	460	429	16-22	520	470	429	16-26
400	16	216	310	289	877	450	470	540	495	463	16-22	565	515	480	16-26	580	525	480	16-30
450	18	222	330	320	938	480	490	595	550	518	16-22	615	565	530	20-26	640	585	548	20-30
500	20	229	350	343	993	480	490	645	600	568	20-22	670	620	582	20-26	715	650	609	20-33
600	24	267	390	413	1131	480	490	755	705	667	20-26	780	725	682	20-30	840	770	720	20-36
700	28	292	430	478	1476	640	660	860	810	772	24-26	895	840	794	24-30	910	840	794	24-36
800	32	318	470	525	1533	640	660	975	920	878	24-30	1015	950	901	24-33	1025	950	901	24-39
900	36	330	510	585	1655	750	860	1075	1020	978	24-30	1115	1050	1001	28-33	1125	1050	1001	28-39
1000	40	410	550	640	1765	850	900	1175	1120	1078	28-30	1230	1160	1112	28-36	1255	1170	1112	28-42
1200	48	470	630	755	1995	850	900	1405	1340	1295	32-33	1455	1380	1328	32-39	1485	1390	1328	32-48
1400	56	530	710	910	2310	1000	925	1630	1560	1510	36-36	1675	1590	1530	36-42	1685	1590	1530	36-48
1600	64	600	790	1030	2595	1000	925	1830	1760	1710	40-36	1915	1820	1750	40-48	1930	1820	1750	40-56
1800	72	670	870	1140	2810	1100	980	2045	1970	1918	44-39	2115	2020	1950	44-48	2130	2020	1950	44-56
2000	80	760	950	1250	3100	1100	980	2265	2180	2125	48-42	2325	2230	2150	48-48	2345	2230	2150	48-62

D(71/371/671/971)X/J/F-(6/10/16)
对夹式中线蝶阀

用途及特点

- 本阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节作用，具有：
- 1、结构简单、体积小、重量轻。
 - 2、启闭迅速、省力、流体阻力小。
 - 3、调节性能好，可在0~90° 灵敏调节，适用于给排水、高层建筑、消防、石油、化工、医药、食品等管路上作为启闭或调节使用。

采用标准

设计标准	法兰标准	结构长度	压力试验
GB12238、API609、JIS B2064	GB4216、GB9113、GB9115	GB/T15188.2	GB/T13927、JB/T9092

主要技术参数

公称通径	DN(mm)	40~1200					
公称压力	PN(MPa)	0.25	0.6	1.0	1.6		
试验眼里(MPa)	壳体强度	0.375	0.9	1.5	2.4		
	密封性能	0.275	0.66	1.1	1.76		
适用介质		水、油品、蒸汽、海水、酸类					
适用温度		橡胶 Rubber ^x	丁腈橡胶 NBR ^J	乙丙橡胶 EPR ^{XB} JB	聚四氟烯 ^{XC} PTFE F46	硅橡胶 Silicone ^{XD} rubber JD	氟橡胶 FPM ^{XE} JE
		0~80℃	-20~+80℃	-40~+135℃	-40~+150℃	-70~+25℃	-15~+250℃

主要零件的材质

零件名称	材 料
阀体	铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢
蝶板	铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢
阀杆	碳钢、不锈钢、铬镍钼钛钢
密封面	氯丁胶、丁腈胶、乙丙胶、氟塑料
填料	氟塑料、柔性石墨、橡胶、V型垫

D(71/371/671/971)
X/J/F-6/10/16对夹式中线蝶阀



D71X-6/10/16



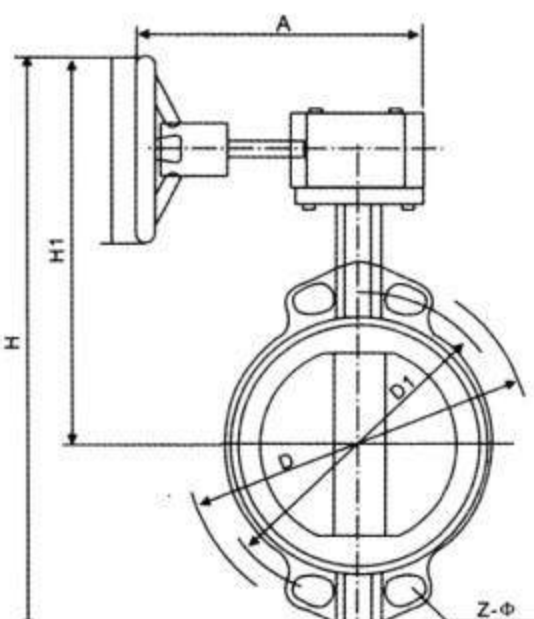
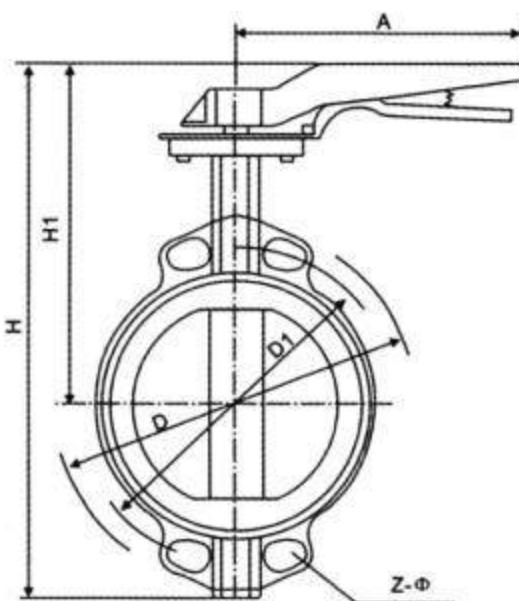
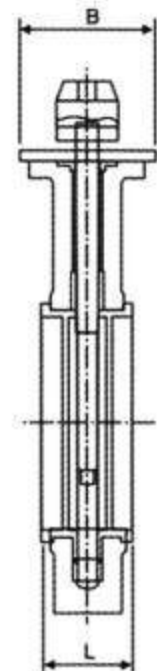
D371X-6/10/16



D671X-6/10/16



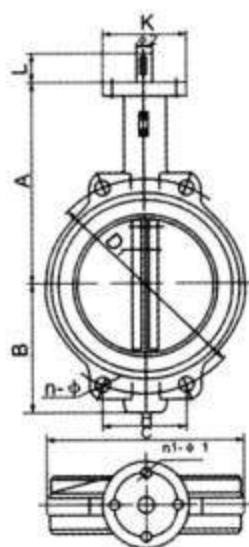
D971X-6/10/16



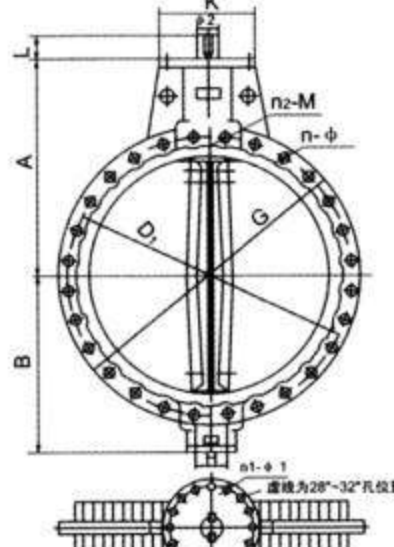
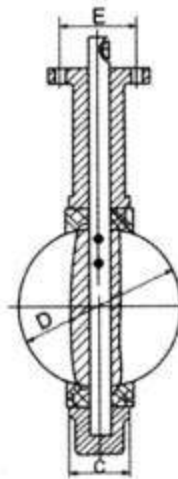
主要外形及连接尺寸

公称压力 PN	公称通径DN		L	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa		H	H1	A	B
	mm	inch		D1	Z-d	D1	Z-d	D1	Z-d				
0.6	40	1.5"	33	100	4-14	110	4-18	110	4-18	220	150	270	118
	50	2"	43	110	4-14	125	4-18	125	4-18	270	190	270	118
	65	2.5"	46	130	4-14	145	4-18	145	4-18	295	205	270	118
	80	3"	46	150	4-18	160	8-18	160	8-18	305	210	270	118
	100	4"	52	170	4-18	180	8-18	180	8-18	340	215	270	118
	125	5"	56	200	8-18	210	8-18	210	8-18	370	245	310	118
	150	6"	56	225	8-18	240	8-22	240	8-22	395	255	310	118
	200	8"	60	280	8-18	295	8-22	295	12-22	475	300	370	165
	250	10"	68	335	12-18	350	12-22	355	12-26	690	484	283	165
	300	12"	78	395	12-22	400	12-22	410	12-26	770	530	334	175
1.0	350	14"	78	445	12-22	460	16-22	470	16-26	830	560	334	175
	400	16"	102	495	16-22	515	16-26	525	16-30	910	595	425	210
1.6	450	18"	114	550	16-22	565	20-26	585	20-30	938	618	425	210
	500	20"	127	600	20-22	620	20-26	650	20-33	993	650	425	210
	600	24"	154	705	20-26	725	20-30	770	20-36	1131	718	425	210
	700	28"	165	810	24-26	840	24-30	840	24-36	1476	998	620	320
	800	32"	190	920	24-30	950	24-33	950	24-39	1533	1008	620	320
	900	36"	203	1020	24-30	1050	28-33	1050	28-39	1655	1070	620	320
	1000	40"	216	1120	28-30	1160	28-36	1170	28-42	1765	1125	620	400
	1200	48"	254	1340	32-33	1380	32-39	1390	32-48	1995	1240	620	400
采用标准	设计标准: GB12238 结构长度: GB12221 法兰: GB/17241.6 PN1.0MPa												

D(7A1/37A1/67A1/97A1)X-(10/16)
ZB"A"型蝶阀



DN50(2")~600(24")



DN700(28")~1200(48")

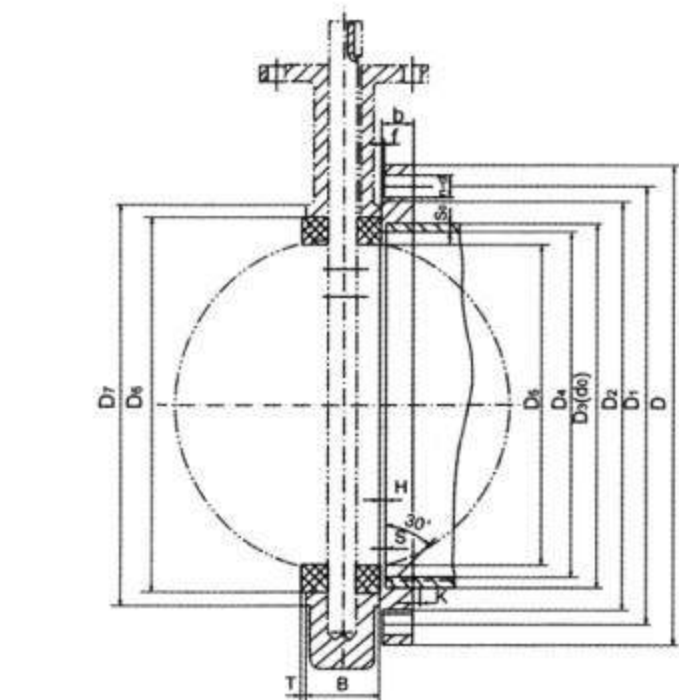
主要外形及连接尺寸

公称通径 DN		尺寸													
		A	B	C	D	L	H	D1	n-φ	K	E	n1-φ1	φ2	G	n2-M
mm	inch	D7A1/37A1/67A1/97A1X-1.0/1.6													
50	2"	161	80	43	52.9	32	84.84	120	4-23	77	57.15	4-6.7	12.6	118	-
65	2.5"	175	89	46	64.5	32	96.2	136.2	4-26.5	77	57.15	4-6.7	12.6	137	-
80	3"	181	95	46	78.8	32	61.23	160	8-18	77	57.15	4-6.7	12.6	143	-
100	4"	200	114	52	104	32	70.8	185	4-24.5	92	69.85	4-10.3	15.77	156	-
125	5"	213	127	56	123.3	32	82.28	215	4-23	92	69.85	4-10.3	18.92	190	-
150	6"	226	139	56	155.6	32	91.08	238	4-25	92	69.85	4-10.3	18.92	212	-
200	8"	260	175	60	202.5	45	112.89/76.35	295	4-25/4-23	115	88.9	4-14.3	22.1	268	-
250	10"	292	203	68	250.5	45	92.4	357	4-29	115	88.9	4-14.3	28.45	325	-
300	12"	337	242	78	301.6	45	105.34	407	4-29	140	107.95	4-14.3	31.6	403	-
350	14"	368	267	78	333.3	45	91.11	467	4-30	140	107.95	4-14.3	31.6	436	-
400	16"	400	309	102	389.6	51.2/72	100.47/102.42	515/525	4-26/4-30	197	158.75	4-20.6	33.15	488	-
450	18"	422	328	114	440.51	51.2/72	88.39/91.51	565/585	4-26/4-30	197	158.75	4-20.6	38	539	-
500	20"	480	361	127	491.6	64.2/82	96.99/101.68	620/650	4-26/4-33	197	158.75	4-20.6	41.15	539	-
600	24"	562	459	154	592.5	70.2/82	113.42/120.46	725/770	4-30/4-36	276	215.9	4-22.2	50.65	816	-
700	28"	624	520	165	695	66/82	109.65	840	20-30/24-36	300	254	8-18.0	55/63.35	895	4-M33
800	32"	672	591	190	794.7	66/82	124	950	24-33/24-39	300	254	8-18.0	55/63.35	1015	-
900	36"	720	656	203	864.7	118	117.57	1050	28-33	300	254	8-18.0	75	1115	4-M30
1000	40"	800	721	216	965	142	129.89	1160	28-36	300	254	8-18.0	85	1230	4-M33
1200	48"	900	780	254	1020	180	141.33	1340	32-39	300	254	8-18.0	95	1450	4-M36

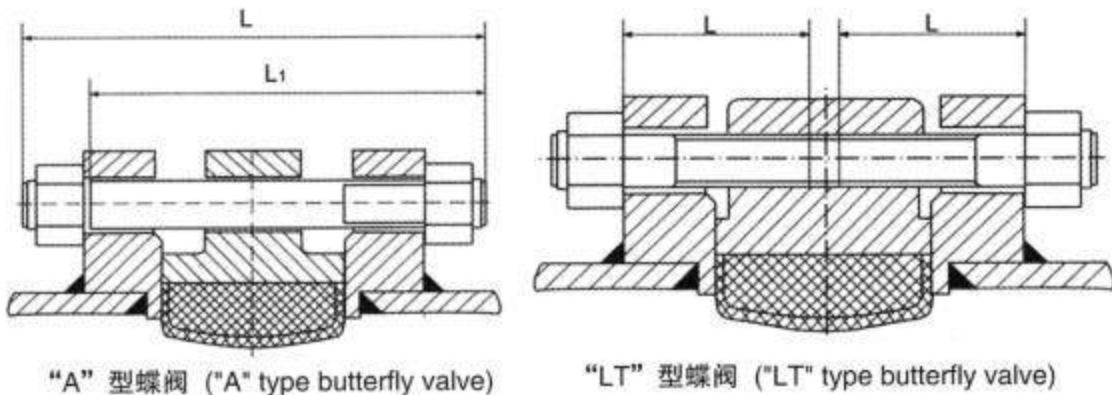
注: DN50~800 "A" 型蝶阀分别适用于PN1.0/PN1.6MPa二种压力级,表中每格有两个尺寸的分别表示PN1.0/PN1.6MPa两个压力级连接尺寸。与阀门连接的管法兰连接尺寸参照法兰连接尺寸表。蝶阀上法兰可通用手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动等。表中DN50~500中D1和n-φ尺寸为蝶阀本身安装定位尺寸,其中DN50~350的D1和n-φ尺寸包容GB9112-88、DIN2501(德国)、BS4504(英国)、ISO2084、ISO2531(国际标准)、BS10-E(英国)、ANSI1259(美国)等法兰连接标准。DN400~500尺寸包容GB9112-88、DN2501、ISO2084、BS4504法兰连接标准。

中线蝶阀技术参数

"A"、"LT" 型对夹式蝶阀安装图



安装阀门用螺栓规格数量



注：1、法兰连接尺寸符合GB4216.4-4216.5-84的规定。
2、管子外径尺寸“d0”符合GB8163-87《输送流体用无缝钢管》，
DN700(28")~1000(40") 大口径钢管外径尺寸由设计者自定。
3、图中尺寸T为橡胶阀座凸出阀体端面作为法兰密封垫的厚度尺寸。
4、用户自配法兰时，内凸圆直径D4应按样本提供尺寸执行。

主要外形及连接尺寸

公称通径 DN		1.0MPa				1.6MPa			
		双头螺栓(适用“A”型蝶阀)		六角螺栓(适用“LT”型蝶阀)		双头螺栓(适用“A”型蝶阀)		六角螺栓(适用“LT”型蝶阀)	
mm	inch	数量	直径XL1	总长L	数量	直径XL1	数量	直径XL1	总长L
50	2"	4	M16X110	130	4X2	M16X40	4	M16X110	130
65	2.5"	4	M16X120	140	4X2	M16X45	4	M16X120	140
80	3"	8	M16X120	140	8X2	M16X45	8	M16X120	140
100	4"	8	M16X130	150	8X2	M16X50	8	M16X130	150
125	5"	8	M16X130	150	8X2	M16X50	8	M16X130	150
150	6"	8	M20X140	165	8X2	M20X50	8	M20X140	165
200	8"	8	M20X150	175	8X2	M20X55	12	M20X150	175
250	10"	12	M20X160	185	12X2	M20X60	12	M24X160	185
300	12"	12	M20X170	195	12X2	M20X65	12	M24X170	200
350	14"	16	M20X170	195	16X2	M20X65	16	M24X170	200
400	16"	16	M24X190	220	16X2	M24X75	16	M27X200	230
450	18"	20	M24X220	250	20X2	M24X80	20	M27X220	254
500	20"	20	M24X260	290	20X2	M24X90	20	M30X260	294
600	24"	20	M27X290	324	20X2	M27X100	20	M33X290	334
700	28"	24	M27X300	334	-	-	20	M33X300	341
800	32"	24	M30X300	364	-	-	24	M36X330	375
900	36"	24	M30X350	388	*4X2	M30X100	-	-	-
1000	40"	24	M33X370	411	*4X2	M33X100	-	-	-

注：1、双头螺栓采用标准为GB898-88bm=1.25d
2、六角螺栓采用标准为GB5780-86。
3、900 (36")、1000 (40") PN1.0MPa及700 (28") PN1.6MPa"A"型阀体二颈颈处采用六角螺栓连接，数量分别为4x2,列于六角栓栏中。

中线蝶阀技术参数

PN1.0MPa"A"、"LT" 型对夹式蝶阀法兰尺寸及安装尺寸表

公称通径 DN	mm inch	DN	50 2"	65 2.5"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"	700 28"	800 32"	900 36"	1000 40"
管子外径	d0		57	73	89	108	133	159	219	273	325	377	426	478	529	630	720	820	920	1020
法兰外径	D		165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230
中心圆直径	D1		125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1060
凸出部分直径	D2		102	122	133	158	184	212	268	320	370	430	482	532	585	685	800	905	1005	1110
法兰内孔直径	D3*		59	75	91	110	135	161	221	275	327	379	429	481	532	633	723	823	923	1023
法兰内凸圆孔直径	D4		50	65	80	100	125	150	208	255	308	340	405	455	505	605	705	810	910	1000
法兰凸圆厚度	H*		4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	9
凸出部分高度	f		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
法兰螺栓数量孔径	n-d		4-φ17.5	4-φ17.5	8-φ17.5	8-φ17.5	8-φ17.5	8-φ22	8-φ22	12-φ22	12-φ22	12-φ22	16-φ22	16-φ26	20-φ26	20-φ30	24-φ30	24-φ33	28-φ33	28-φ36
法兰厚度	b*		22	24	24	26	28	28	30	32	32	34	38	42	48	50	52	54	56	58
蝶板尺寸	D5		32	46	64	86	111	135	192	242	292	322	380	428	428	527	675	770	840	940
阀座外径	D6		76.3	89	103.9	135	159	188.4	238.2	292.4	344	375	438	489	489	654	744	850	947	1053
阀体外径	D7		89	108	120	150	181	208	260	320	375	405	470	521	565	693	800	906	1015	1123
安装后蝶阀结构长	B		42	44.7	45.2	52.1	54.4	55.8	60.6	65.6	76.9	76.5	86.5	105.6	131.8	152	163	188	203	216
焊缝宽度	S*		4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8
焊角高度	K*		4	5	5	5	5	5	7	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11
管壁最小厚度	SO*		3.5	4	4	4	4	4.5	6	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10
阀座凸出厚度	T		1.5	1.5	2	1.3	1.75	1.4	1.4	2.2	1.5	1.5	1.75	1.7	1.6	2	3	3.5	4	4

注：星号(*)尺寸为参考尺寸，也可以由选阀人员自定。

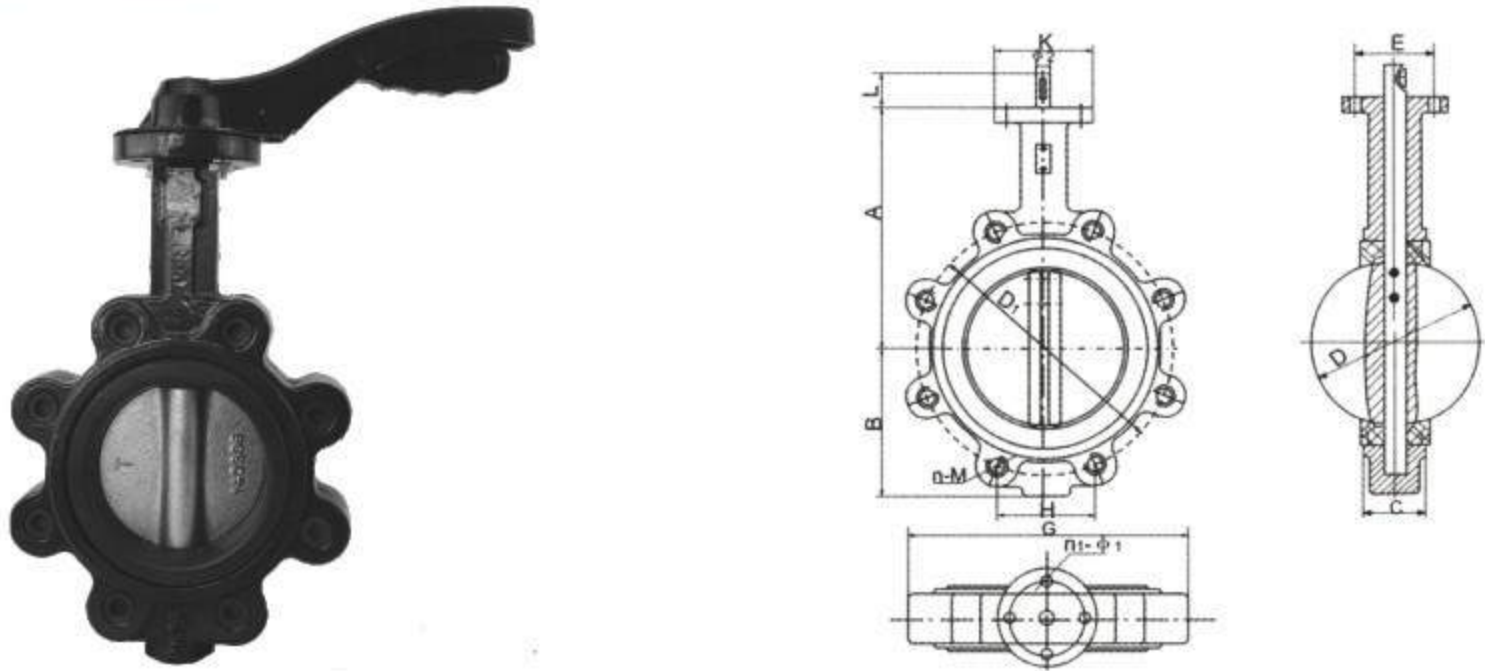
PN1.6MPa"A"、"LT" 型对夹式蝶阀法兰尺寸及安装尺寸表

公称通径 DN	mm inch	DN	50 2"	65 2.5"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"	700 28"	800 32"
管子外径	d0		57	73	89	108	133	159	219	273	325	377	426	478	529	630	720	820
法兰外径	D		165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1025
中心圆直径	D1		125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950
凸出部分直径	D2		102	122	133	158	184	212	268	320	370	430	482	532	585	685	800	905
法兰内孔直径	D3*		59	75	91	110	135	161	221	275	327	379	429	481	532	633	723	823
法兰内凸圆孔直径	D4		50	65	80	100	125	150	208	255	308	340	405	455	505	605	705	810
法兰凸圆厚度	H*		4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9
凸出部分高度	f		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
法兰螺栓数量孔径	n-d		4-φ17.5	4-φ17.5	8-φ17.5	8-φ17.5	8-φ17.5	8-φ22	12-φ22	12-φ26	12-φ26	16-φ26	16-φ30	20-φ30	20-φ33	20-φ36	24-φ36	24-φ39
法兰厚度	b*		22	24	24	26	28	28	30	32	32	34	38	42	42	50	52	54
蝶板尺寸	D5		32	46	64	86	111	135	192	242	292	322	380	428	428	527	675	770
阀座外径	D6		76.3	89	103.9	135	159	188.4	238.2	292.4	344	375.4	439.32	489	489	654.7	744	850
阀体外径	D7		89	108	120	150	181	208	260	320	375	405	470	521	521	693	800	906
安装后蝶阀结构长	B		42	44.7	45.2	52.1	54.4	55.8	60.6	65.6	76.9	76.5	86.5	105.6	105.6	150	163	188
焊缝宽度	S*		4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
焊角高度	K*		4	5	5	5	5	5	7	9	9	10	10	10	10	11	11	11
管壁最小厚度	SO*		3.5	4	4	4	4	4.5	6	8	8	9	9	9	9	10	10	10
阀座凸出厚度	T		1.5	1.5	2	1.3	1.75	1.4	1.4	2.2	1.5	1.5	1.75	1.7	1.6	2	3	3.5

注：星号(*)尺寸为参考尺寸，也可以由选阀人员自定。

LTD(7A1/37A1/67A1/97A1)X-(10/16)ZB
"LT"型凸耳式蝶阀

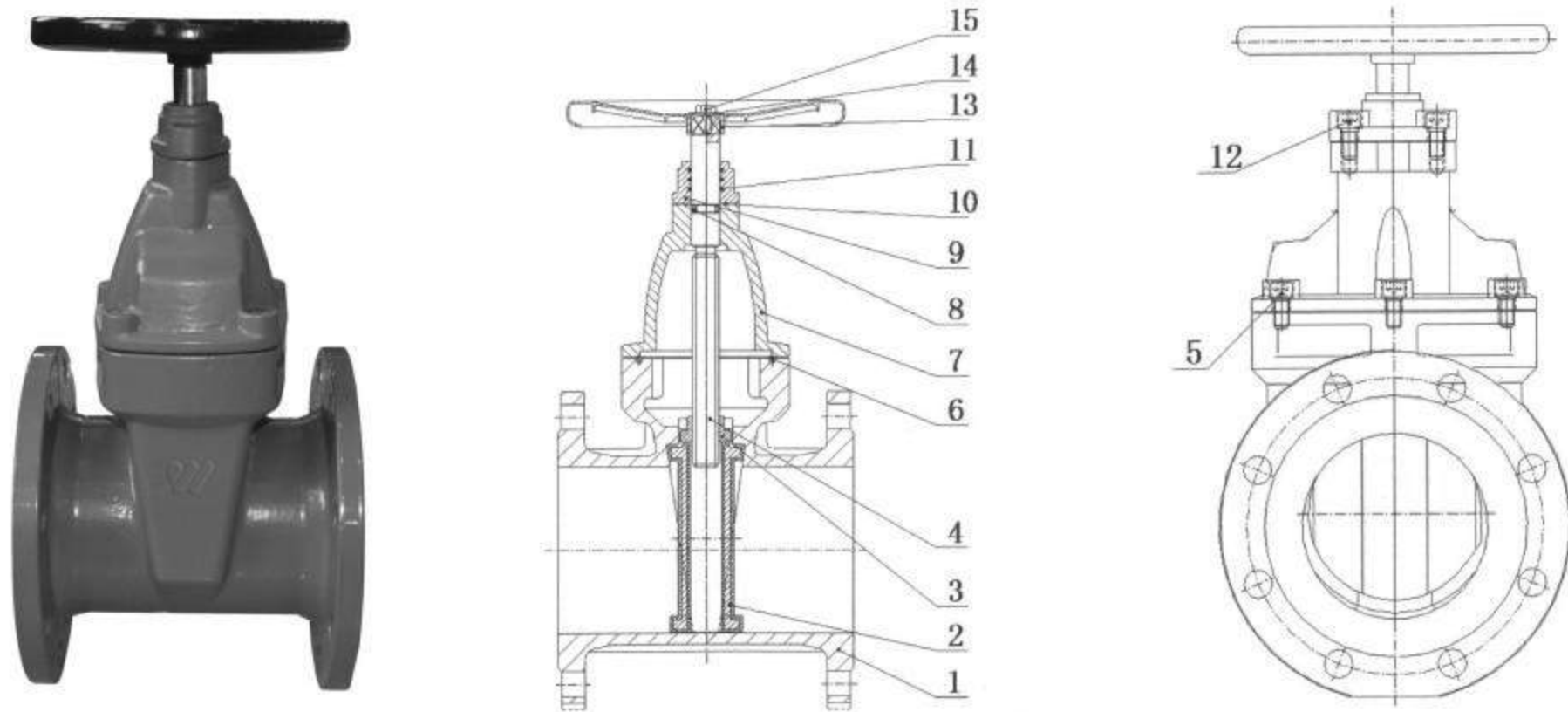
"LT"型蝶阀外形尺寸，连接尺寸



公称通径 DN		尺寸(mm)												
		A	B	C	D	L	H	D1	n-φ	K	E	n1-φ1	φ2	G
mm	inch	D7A1/37A1/67A1/97A1X-1.0/1.6												
50	2"	161	80	42	52.9	32	88.38	125	4-M16	77	57	4-7	12.6	118
65	2.5"	175	89	44.7	64.5	32	102.54	145	4-M16	77	57	4-7	12.6	137
80	3"	181	95	45.2	78.8	32	61.23	160	8-M16	77	57	4-7	12.6	178
100	4"	200	114	52.1	104	32	68.88	180	8-M16	92	70	4-10.5	15.77	206
125	5"	213	127	54.4	123.3	32	80.36	210	8-M16	92	70	4-10.5	18.92	238
150	6"	226	139	55.8	155.6	32	91.84	240	8-M20	92	70	4-10.5	18.92	266
200	8"	260	175	60.6	202.5	45	112.89/76.35	295	8-M20/12-M24	115	88.9	4-14.5	22.1	329
250	10"	292	203	65.6	250.5	45	90.59/91.88	350/355	12-M20/12-M24	115	88.9	4-14.3	28.45	393
300	12"	337	242	76.9	301.6	45	103.52/106.12	400/410	12-M20/12-M24	140	107.95	4-14.3	31.6	462
350	14"	368	267	76.5	333.3	45	89.74/91.69	460/470	16-M20/16-M24	140	107.95	4-14.3	31.6	515
400	16"	400	309	86.5	389.6	51.2/72	100.48/102.42	515/525	16-M24/16-M27	197	158.75	4-20.6	33.15	579
450	18"	422	328	105.6	440.51	51.2/72	88.38/91.51	565/585	20-M24/20-M27	197	158.75	4-20.6	38	627
500	20"	480	361	131.8	491.6	64.2/82	96.99/101.68	620/650	20-M24/20-M30	197	156.25	4-20.6	41.15	696
600	24"	562	459	152	592.5	70.2/82	113.42/120.46	725/770	20-M27/20-M33	276	215.9	4-22.2	50.65	821

注：DN50-600"LT"型蝶阀分别适用于PN1.0/PN1.6MPa二种压力级,表中每格有两个尺寸的分别表示PN1.0/PN1.6MPa两个压力级连接尺寸。与阀门连接的管法兰连接尺寸参照法兰连接尺寸表。蝶阀上法兰可通用手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动等。"LT"型蝶阀的结构、性能、零件的材质与"A"型均相同，区别在于"A"型可通过双头螺栓（或加长六角螺栓）对夹连接在两管法兰之间（即对夹式）。"LT"型除通过两普通六角螺栓连接在两管路之间外，还可以安装在管端（即单夹式）作为排空阀使用，但需在订货合同中注明管端使用。以上两种形式由用户在订货合同中注明。法兰连接尺寸符合GB4216、DIN2501、BS4504、BS10-E、JISB2220、AS2129、ANSIB16.1等标准，须用户在合同中注明。

GZ45X高温软密封闸阀



附图说明：图1为高温软密封闸阀的结构示意图；图2为图1的侧视图

产品概述

我公司设计制造的高温软密封闸阀属于直通式流向，采用包胶硫化特殊氟橡胶，耐高温达300℃；密封严实、关闭轻松顺畅、耐磨度高、长期使用不会脱胶；利用闸板整体包胶产生弹性V型密封变形的补偿作用达到良好的密封效果；克服了一般闸阀密封不良、不耐高温、漏水和生锈现象。

为了达成上述目的，公司高温软密封闸阀采用了如下技术方案。高温软密封闸阀包括阀体、闸板、阀杆、阀盖，阀杆设置在由阀体和阀盖扣合构成的阀腔内部；闸板设置于阀体内部；阀杆下端深入闸板内部，上端则穿出阀盖后连接手轮；闸板整个外侧包有橡胶外层，且闸板与阀体相接触的外壁面呈倒圆锥设计，即纵截面呈V型。

闸板两面分别为同轴设计的进口和出口，即进出口和闸板为直通式流向。

闸板两面还开设定位槽，在定位槽处与外部的橡胶外层之间内衬镶嵌钢片。

阀盖上端设置有同样套在阀杆上的上压盖，上压盖与阀杆之间设置有O型密封圈；上压盖与阀盖之间也设置有o型密封圈；上压盖通过圆柱头内六角螺钉连接在阀盖上端，在圆柱头内六角螺钉上封蜡；阀杆与阀盖之间设置对开圆环。

阀盖与阀体之间设置中道密封垫，且阀盖与阀体通过圆柱头内六角螺钉连接，在圆柱头内六角螺钉上封蜡。

阀杆下端在进入闸板之间通过阀杆螺母固定在阀体上。

手轮通过六角头螺栓固定在阀杆上端，在手轮与阀杆之间还设置有平垫圈。

相较于现有技术，本实用新型闸阀具有以下有益效果：本阀属于直通式流向，不容易堆积脏物，采用流线精心设计，整体结构合理而重量轻。

闸板的弧度设计比传统的大，随之闸板的厚度加宽，闸板的关闭时力度缩小，开启关闭时轻松自如。

闸板包胶采用V型密封设计，整体使用耐磨、弹性、耐高温氟橡胶，关闭轻而严密不泄露；传统的闸板采用U型密封设计，关闭时很吃力，时间一长橡胶的弹性就失去作用。

闸板两侧的定位槽，包胶时采用内衬镶钢片，长时间使用都不会出现卡住和脱胶现象；传统的闸板两侧都是整体包胶，长时间使用橡胶磨损快，容易脱胶，使用寿命不长。

GZ45X高温软密封闸阀

主要零件材料

N0	零件名称	材料
1	阀体	球墨铸铁、铸钢
2	闸板	包胶硫化特殊氟橡胶
3	阀杆螺母	铜合金
4	阀杆	不锈钢
5	圆柱头内六角螺钉	碳化处理
6	中道密封垫	三元乙丙
7	阀盖	球墨铸铁、铸钢
8	对开圆环	不锈钢
9	上压盖	球墨铸铁、铸钢
10	O型密封圈	三元乙丙
11	O型密封圈	三元乙丙
12	圆柱头内六角螺钉	碳化处理
13	手轮	球墨铸铁
14	平垫圈	三元乙丙
15	六角头螺栓	碳化处理

技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~300℃	法兰标准	GB/T 1724 1.6 GB9113
公称通径	40~600mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB 13927 API 598

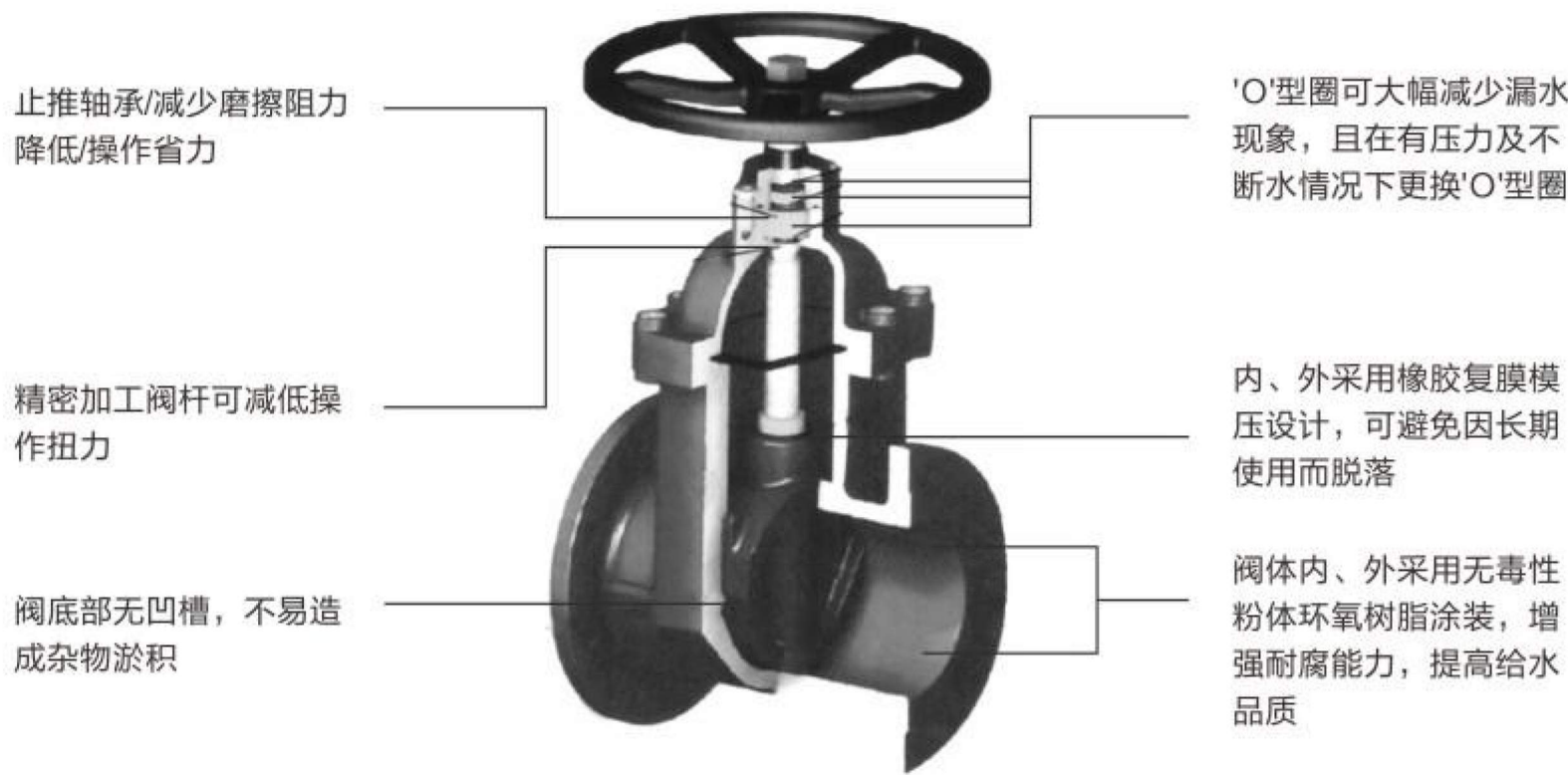
主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	178	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Hmin(全关)		313	332	372	424	497	562	680	837	948	1010	1220	1280	1780	1665

Z45X暗杆弹性座封闸阀

产品概述

沃奥芙引进欧洲高科技阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀，利用闸板整体包胶产生弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，克服了一般闸阀密封不良，漏水和生锈现象。可广泛应用于自来水、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覆牢靠，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。

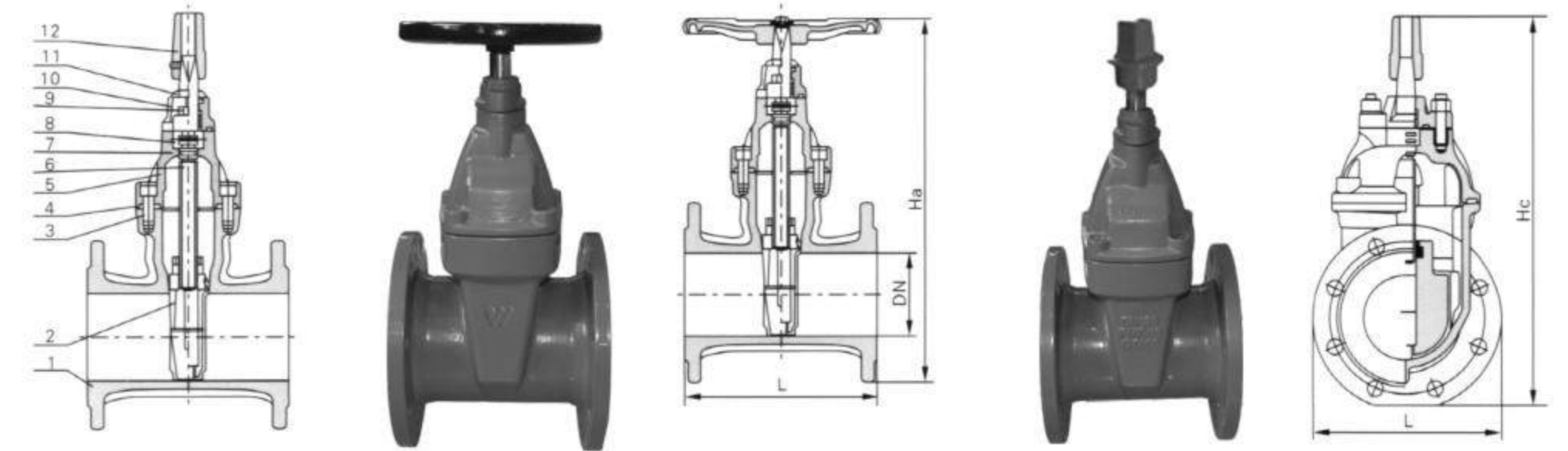
"O"型环密封圈

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环氧树脂涂装，阀瓣的内外表面均以橡胶完全披覆而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮。

Z45X暗杆弹性座封闸阀



产品概述

暗杆弹性座封闸阀，利用闸门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，更有效的节约安装空间。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。

主要零件材料

N0	零件名称	材料
1	阀体	球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁外覆三元乙丙
3	内六角螺栓	碳化处理
4	密封圈	三元乙丙
5	阀盖	球墨铸铁、铸钢
6	阀杆	不锈钢
7	“O”型密封圈	硅橡胶、三元乙丙
8	止推轴承	锡表铜
9	螺栓	不锈钢
10	压盖	球墨铸铁、铸钢
12	手轮(传动帽)	球墨铸铁

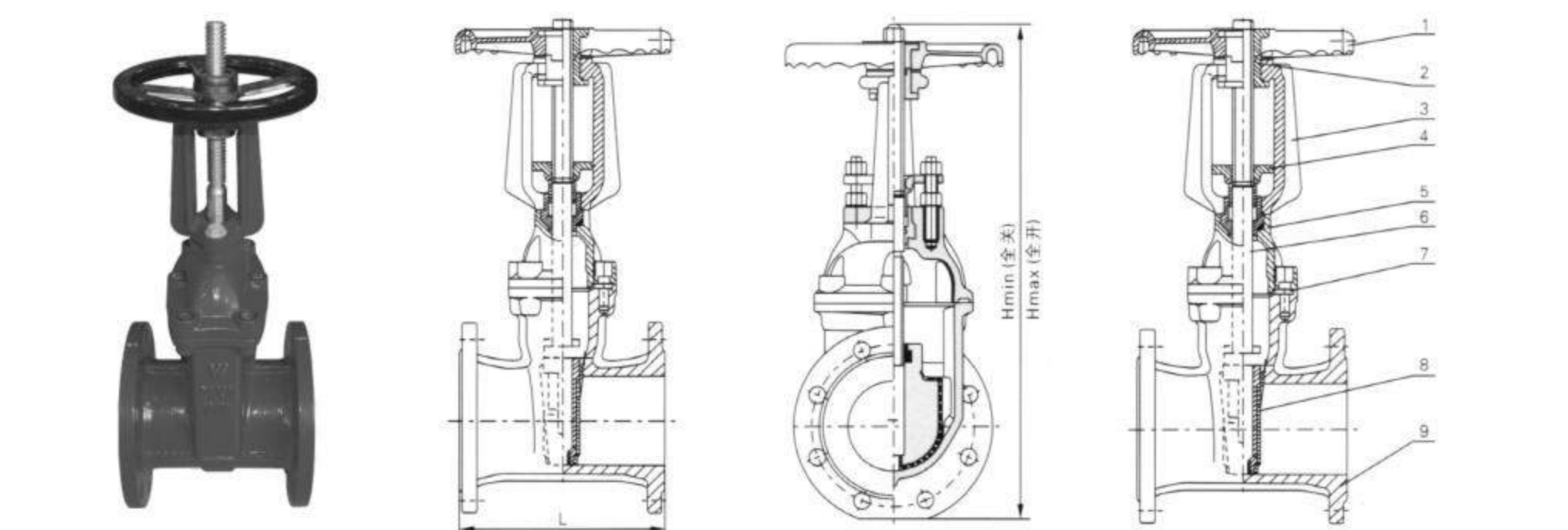
技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~120℃	法兰标准	GB/T 1724 1.6 Gb9113
公称通径	40~600mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB 13927 API 598

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	178	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Hmin(全关)		313	332	372	424	497	562	680	837	948	1010	1220	1280	1780	1665

Z41X明杆弹性座封闸阀



产品概述

明杆弹性座封闸阀除具有弹性座封闸阀的优点之外，并可以较直观显示阀门开度，启闭迅速可靠，故常应用于消防及工业系统。一般安装于距地面较高位置。

主要零件材料

N0	零件名称	材料
1	手轮	球墨铸铁
2	阀杆螺母	铜合金
3	支架	球墨铸铁、铸钢
4	压盖	球墨铸铁、铸钢
5	密封圈	三元乙丙
6	阀杆	不锈钢
7	中口垫	三元乙丙
8	闸板	球墨铸铁+三元乙丙
9	阀体	球墨铸铁、铸钢

技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~120℃	法兰标准	GB/T 1724 1.6 Gb9113
公称通径	40~600mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB 13927 API 598

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	178	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Hmin(全关)		313	332	372	424	497	562	680	837	948	1010	1220	1280	1480	1665
Hmax(全开)		355	375	415	476	540	600	720	875	990	1050	1245	1210	1560	1750

DZ45X大口径弹性座封闸阀



产品概述

大口径弹性座封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。可立式或卧式安装，广泛应用于给排水系统、污水处理系统、市政建设及矿山、冶金、电力等行业。

主要零件材料

N0	零件名称	材料
1	阀体	球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁外覆三元乙丙
3	内六角螺栓	碳化处理
4	密封圈	三元乙丙
5	阀盖	球墨铸铁、铸钢
6	阀杆	不锈钢
7	“O”	三元乙丙、硅橡胶
8	形密封圈	锡青铜
9	止推轴承	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	球墨铸铁

技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~120℃	法兰标准	GB/T 1724 1.6 GB9113
公称通径	40~1200mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB 13927 API 598

主要外形尺寸

DN	500	600	700	800	900	1000	1200
L	457	508	660	750	780	840	960
Hmin(全关)	1480	1665	220	2800	2800	3000	3000
Hmax(全开)	1650	1900	2350	2950	2950	3150	3150
H(电动)	电动装置可由用户指定						

Z41H-16/25闸阀

用途

中压法兰连接的闸阀适用于公称压力PN1.6~6.4MPa,工作温度-29~600℃的石油、化工、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。适用介质为：水、油品、蒸汽、酸性介质等。

操作方式有：手动、齿轮传动、电动、气动等。

性能规范

公称压力 PN(MPa)	试验压力		适用温度			适用介质
	强度试验	密封试验	WCB	Cr5Mo	1Cr18Ni9Ti	
1.6	2.4	1.8	≤425	≤540	≤600	水、油品 蒸汽、酸性介质
2.5	3.8	2.8				
4.0	6.0	4.4				
6.4	9.6	7.1				

标准与规范

设计与制造	结构长度	压力-温度等级	试验与检验	连接法兰
GB 12234	GB 12221	GB 9131 HG 20604	JB/T79.1-2-94 GB 9113 HG 20592-20635	JB/T9092-1999 GB 13927-92

结构优势与特点

- 1、符合国内外先进标准的要求，密封可靠，性能优良，造型美观。

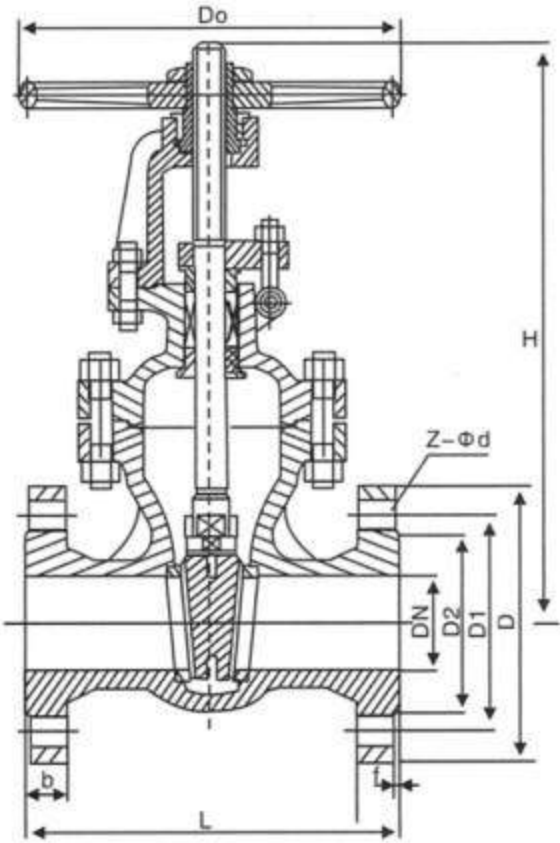
2、闸板、阀座密封面用铁基合金堆焊或司太立(stellite)钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、使用寿命长。

3、采用楔式弹性闸板结构，中大口径设置滚动轴承，开关灵活，启闭轻松。
- 4、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性，抗擦伤性和耐磨性。

5、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。

6、阀体材料品种齐全，填料、垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。

Z41H-16/25闸阀



主要零件与材料

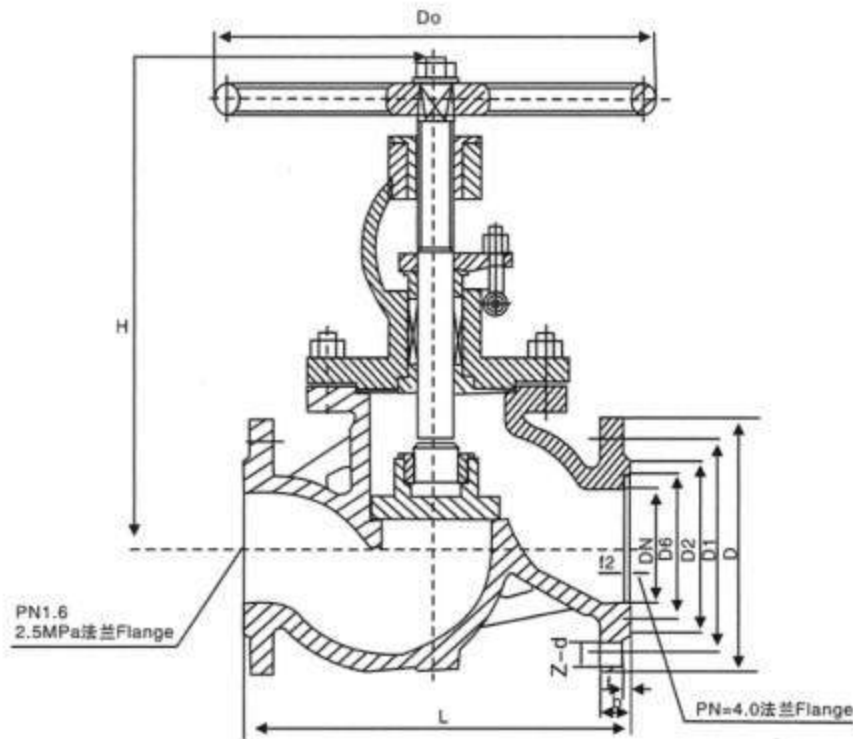
零件名称	材料牌号					
阀体	WCB	ZGCr5Mo	CF8	316 CF8M	CF3	CF3M
阀盖	WCB	12CrMoV ZGCr5Mo	304 CF8	CF8M ZG1Cr18Ni9Ti	CF3	316L CF3M
支架	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
闸板	WCB	ZGCr5Mo	CF8	CF8M	CF3	CF3M
阀杆	2Cr13	25Cr12MoV	1Cr18Ni9Ti			
阀座	25	304	304	304	304	304
垫片、垫环、密封环	包覆垫片,304,增强柔性石墨					
填料	增强柔性石墨					
阀杆螺母	ZCuA110Fe3					

Z41H-16/25闸阀

主要连接尺寸

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)							
		L	D	D1	D2	b-f	Z-φ d	H	D0
1.6	15	130	95	65	45	14-2	4-φ 14	170	120
	20	150	105	75	55	14-2	4-φ 14	190	140
	25	160	115	85	65	14-2	4-φ 14	205	160
	32	180	135	100	78	16-2	4-φ 18	270	180
	40	200	145	110	85	16-3	4-φ 18	310	200
	50	250	160	125	100	16-3	4-φ 18	358	240
	65	265	180	145	120	18-3	4-φ 18	373	240
	80	280	195	160	135	20-3	8-φ 18	435	280
	100	300	215	180	155	20-3	8-φ 18	500	300
	125	325	245	210	185	22-3	8-φ 18	614	320
	150	350	280	240	210	24-3	8-φ 23	674	360
	200	400	335	295	265	26-3	12-φ 23	811	400
	250	450	405	355	320	30-3	12-φ 25	969	450
	300	500	460	410	375	30-4	12-φ 25	1145	580
	350	550	520	470	435	34-4	16-φ 25	1280	640
	400	600	580	525	485	36-4	16-φ 30	1452	640
	450	650	640	585	545	40-4	20-φ 30	1541	720
	500	700	705	650	608	44-4	20-φ 34	1676	720
	600	800	840	770	718	48-5	20-φ 36	1874	800
	700	900	910	840	788	50-5	24-φ 36	2083	800
2.5	800	1000	1020	950	898	52-5	24-φ 41	2400	850
	900	1100	1120	1050	998	54-5	28-φ 41	2950	1000
	1000	1200	1255	1170	1110	56-5	28-φ 42	3245	1000
	15	130	95	65	45	16-2	4-φ 14	170	120
	20	150	105	75	55	16-2	4-φ 14	190	140
	25	160	115	85	65	16-2	4-φ 14	205	160
	32	180	135	100	78	18-2	4-φ 18	270	180
	40	200	145	110	85	18-3	4-φ 18	310	200
	50	250	160	125	100	20-3	8-φ 18	358	240
	65	265	180	145	120	22-3	8-φ 18	373	240
	80	280	195	160	135	22-3	8-φ 23	435	280
	100	300	230	190	160	24-3	8-φ 25	500	300
	125	325	270	220	188	28-3	8-φ 25	614	320
	150	350	300	250	218	30-3	12-φ 25	674	360
	200	400	360	310	278	34-3	12-φ 30	811	400
	250	450	425	370	332	36-3	16-φ 30	969	450
	300	500	485	430	390	40-4	16-φ 34	1145	580
	350	550	550	490	448	44-4	16-φ 34	1280	640
	400	600	610	550	505	48-4	20-φ 34	1452	640
	450	650	660	600	555	50-4	20-φ 34	1541	720
	500	700	730	660	610	52-4	20-φ 36	1676	720
	600	800	840	770	718	56-5	20-φ 41	1874	800
	700	900	955	875	815	60-5	24-φ 42	2083	800
	800	1000	1070	990	930	64-5	24-φ 48	2400	950
	900	1100	1180	1090	1025	66-5	28-φ 48	2950	1000
	1000	1200	1305	1210	1140	68-5	28-φ 58	3245	1000

J41H-16/25C截止阀



结构优势与特点

- 1、产品设计制造按国家标准GB 12235，结构合理，密封可靠，性能优良，造型美观。
- 2、阀瓣、阀座密封面用铁基合金堆焊或司太立(stellite)钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、使用寿命长。
- 3、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。
- 4、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面形式，满足各种工程需要和用户要求。
- 5、阀体材料品种齐全，填料、垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。
- 6、倒密封采用螺纹连接密封座或本体堆焊奥氏体不锈钢而成，密封可靠，填料更换可在不停机情况下进行方便快捷不影响系统运行。

标准与规范

设计与制造	结构长度	压力、温度等级	连接法兰	试验与检查
GB 12235	GB 12221	GB 9131 JB/T 74 HG 20604	JB/T 74-90 GB 9113 HG 20592-20635	JB/T 9092-1999 GB 13927

主要零件材料

零件名称	材料牌号Material grade			
阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Moi2Ti	ZGCr5Mo
阀盖	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Moi2Ti	ZGCr5Mo
支架	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Moi2Ti	ZGCr5Mo
阀瓣	2Cr13	304	316	Cr5Mo
阀杆	2Cr13	304	316	25Cr2MoV
阀座	25	304	316	304
密封环、垫片	304、包覆垫			
填料	增强柔性石墨			

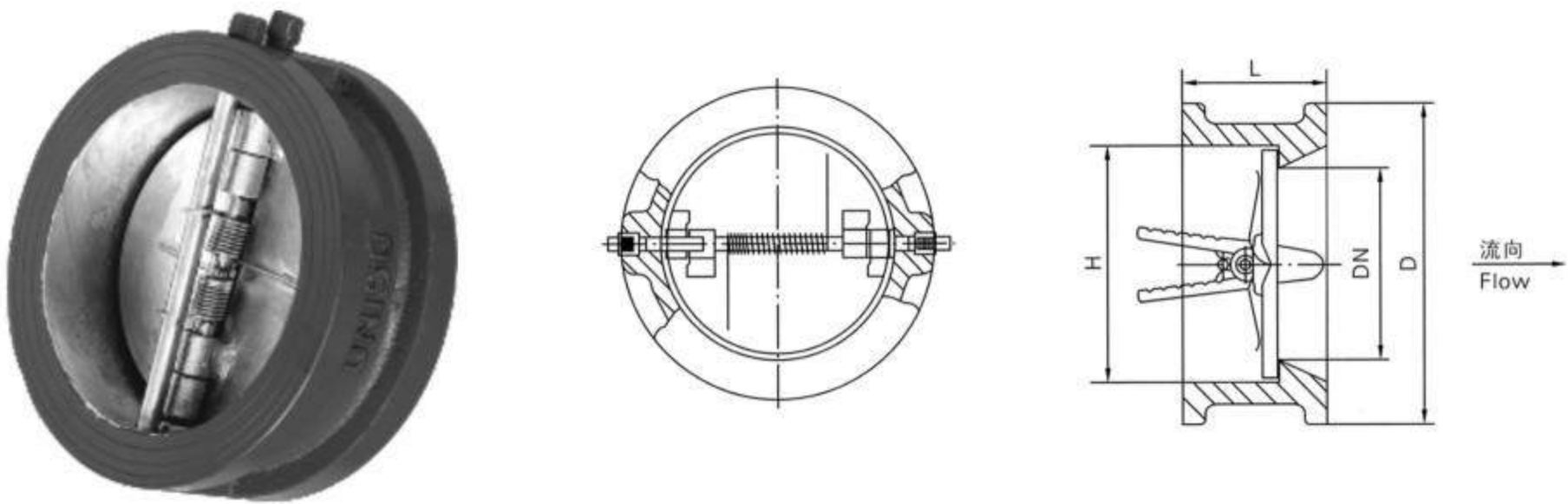
J41H-16/25C截止阀

主要外形尺寸及连接尺寸

注：电动或齿轮传动，价格另计。

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)									
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-d	H	D0
1.6	10	130	90	60	40	/	14-2	/	4-14	198	120
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200
	50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-18	350	240
	65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-18	400	280
	80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-18	355	280
	100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-18	415	320
	125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-18	460	360
	150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-23	510	400
	200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-23	710	400
	250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-25	786	450
	300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-25	925	500
	350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-25	1030	600
2.5	400	980	580	525	485	/	36-4	/	16-30	1170	700
	450	1100	640	585	545	/	40-4	/	20-30	1220	800
	500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-34	1450	900
	600	1355	840	770	718	/	48-5	/	20-36	1810	1000
	10	130	90	60	40	/	16-2	/	4-14	198	120
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200
	50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-18	350	240
	65	290	180	145	125	/	22-3	/	8-18	400	280
	80	310	195	160	145	/	22-3	/	8-18	355	280
	100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-23	415	320
	125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-25	460	360
	150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-25	510	400
	200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-25	710	400
	250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-30	786	450
	300	750	485	430	390	/	40-4	/	16-30	925	500
	350	850	550	490	448	/	44-4	/	16-34	1030	600
	400	980	610	550	505	/	48-4	/	16-34	1170	700
	450	1100	660	600	555	/	50-4	/	20-34	1220	800
	500	1150	730	660	610	/	52-4	/	20-36	1450	900
	600	1355	840	770	718	/	56-5	/	20-41	1810	1000

H76X对夹式双瓣止回阀



产品概述

H76X型对夹式止回阀主要由阀体、阀瓣、阀杆及弹簧等零件组成，采用对夹连接。由于阀瓣的关闭行程短，并且有弹簧加载，可显著减少水锤现象。主要用于市政、工业及高层建筑给水、排水管网上、由于其结构长度比一般止回阀短，因而安装方便。

主要零件材料

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

主要技术参数

型号	公称压力PN(MPa)	强度试验压力(MPa)	密封试验压力(MPa)	适用温度	适用介质
H76X-10	1.0	1.5	1.1	≤80℃	清水、污水、海水
H76X-16	1.6	2.4	1.76		

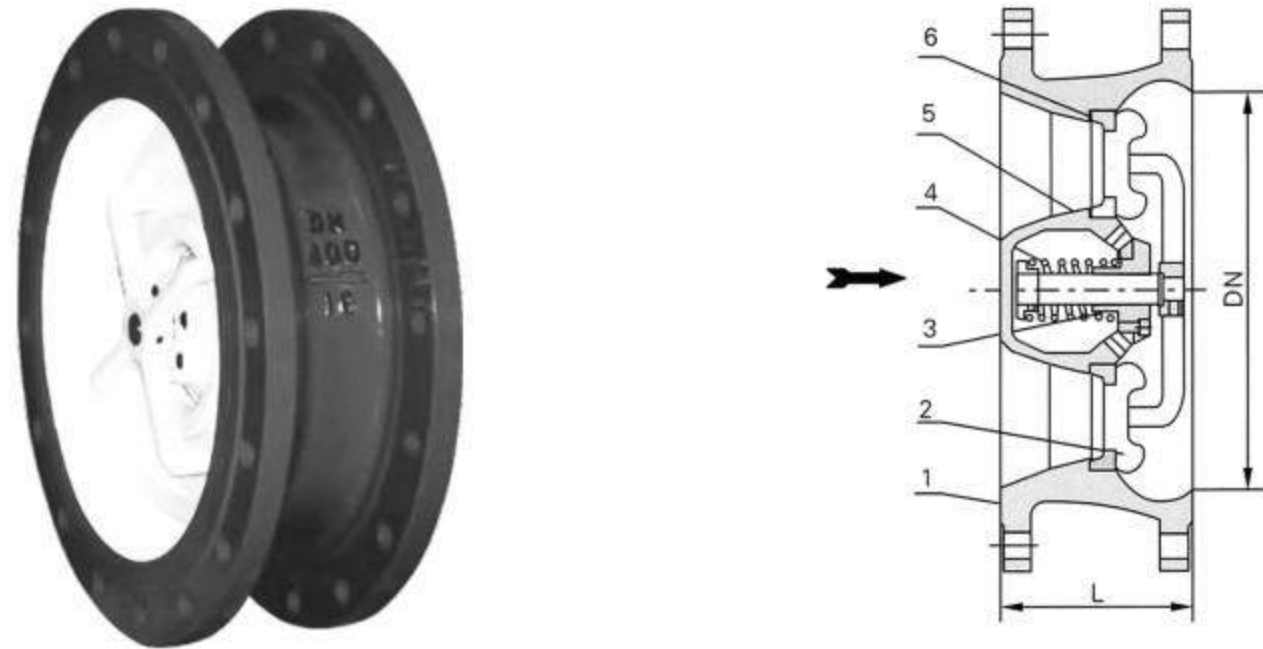
主要外形尺寸(法兰标准尺寸：按JB/T79-94标准)

(mm)

DN	L	H	D	
			1.0MPa	1.6MPa
50	43	60	105	105
65	46	73	124	124
80	65	89	142	142
100	65	110	162	162
125	70	141	192	192
150	76	168	218	218
200	89	219	272	273
250	114	273	328	328
300	114	324	378	384

DN	L	H	D	
			1.0MPa	1.6MPa
350	127	356	438	444
400	140	418	489	495
450	152	457	540	555
500	152	526	591	616
600	178	626	685	734
700	229	675	810	804
800	241	778	916	910
900	241	878	1016	1010
1000	300	914	1124	1128

CVKR型静音式止回阀



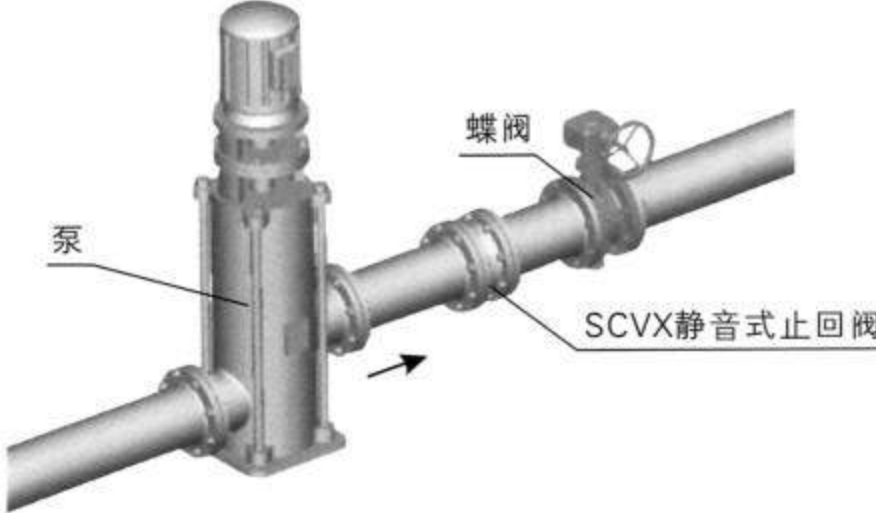
产品概述

本公司生产的CVKR止回阀采用极符合水力学的轮廓设计，取得较佳的流线型水路，内部附有导流体的设计，能保证最小的压力损失。该阀体装于水泵出水口处，可在水流倒流前先行快速关闭，避免产生水锤、水击声和破坏性冲击，以达到倒流和保护设备的目的，广泛用于市政、给排水、消防、暖通、工业等系统。

技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa
公称通径	300~1200mm
适用介质	水、油品、海水、污水
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T 17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API598

典型安装示意图



主要零件材料

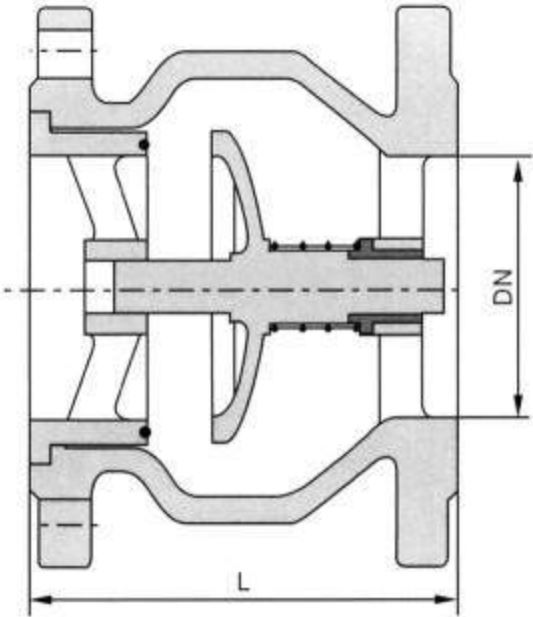
零件名称	阀体	阀盘	轴承	弹簧	导流体	阀座
材质	GG25	ZQA19-4	ZQA19-4	SUS316	GG25	ZQA19-4

主要外形尺寸

(mm)

DN	D1		D2		D3		N-ΦD		L
	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	
300	370		400	410	460		12-12	12-28	181
350	429		460	470	520		16-23	16-28	184
400	480		515	525	580		16-28	16-31	191
450	530		565	585	640		20-28	20-31	203
500	582		620	650	715		20-28	20-34	219
600	682		725	770	810	840	20-31	20-37	222
700	794		840	840	895	910	24-31	24-37	280
800	901		950	950	1015	1025	24-34	24-40	356
900	1001		1050	1050	1125	1125	28-40	28-40	369
1000	1112		1160	1170	1230	1255	24-43	28-43	432
1200	1328		1380	1390	1455	1485	32-49	32-49	524

HC41X型节能消声止回阀



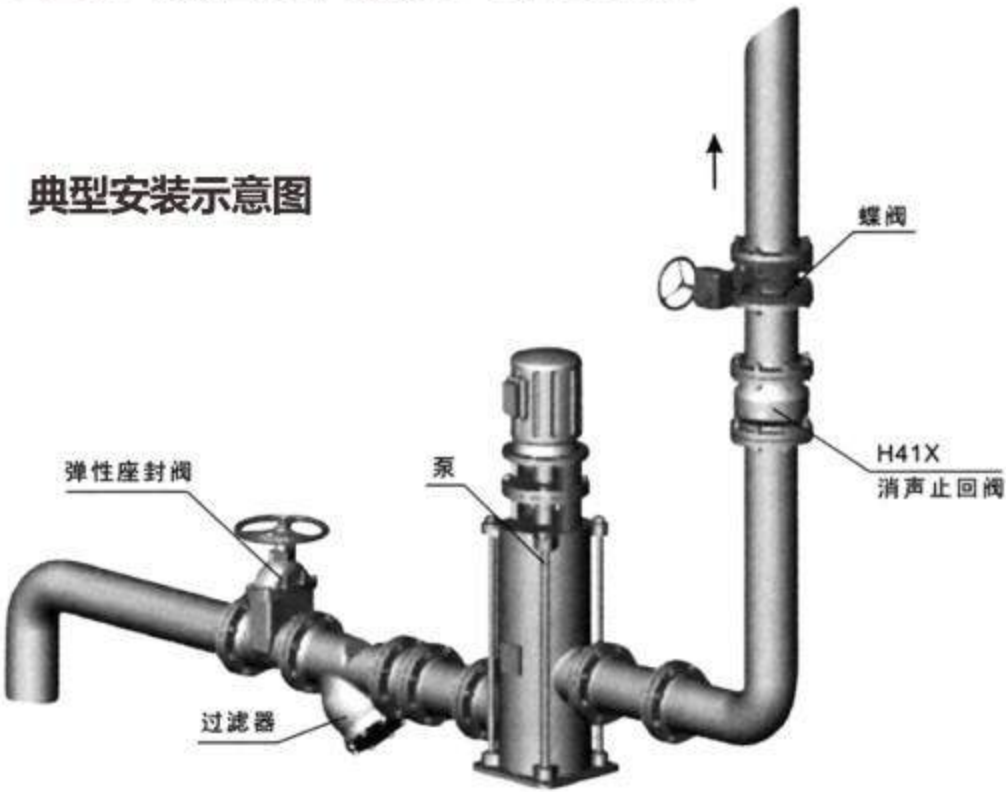
产品概述

HC41X节能消声止回阀适用于给排水管道，阀瓣采用进出口两端中心轴导向，启闭灵活，可水平安装或垂直安装。阀瓣采用弹簧加载，其快速关闭能有效地消除水锤，密封性能好，关闭无噪声。它具有体积小、重量轻、流体阻力小，耐疲劳、寿命长等优点。

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/T 17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API598

典型安装示意图



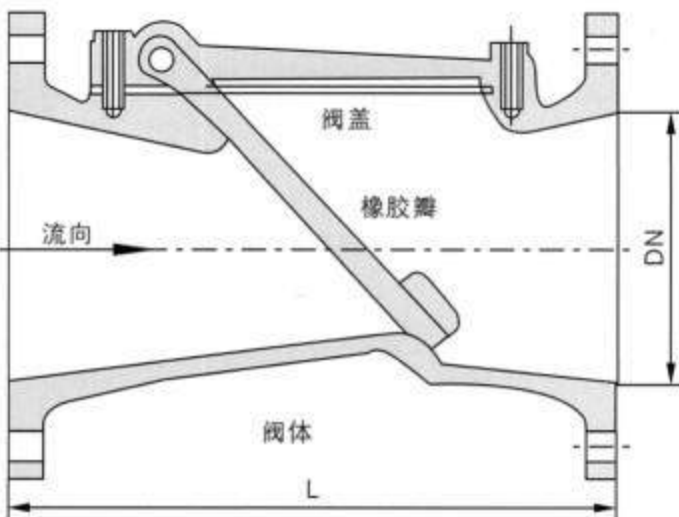
主要技术参数

型号	阀体	密封圈	弹簧
H41X-10	铸铁或不锈钢	丁腈橡胶(NBR)	不锈钢丝1Cr 18Ni9Ti
H41X-16	铸铁或不锈钢	丁腈橡胶(NBR)	不锈钢丝1Cr 18Ni9Ti

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	110	120	135	155	165	190	210	260	285	315	330	330	430	450	510

H44X型橡胶瓣止回阀



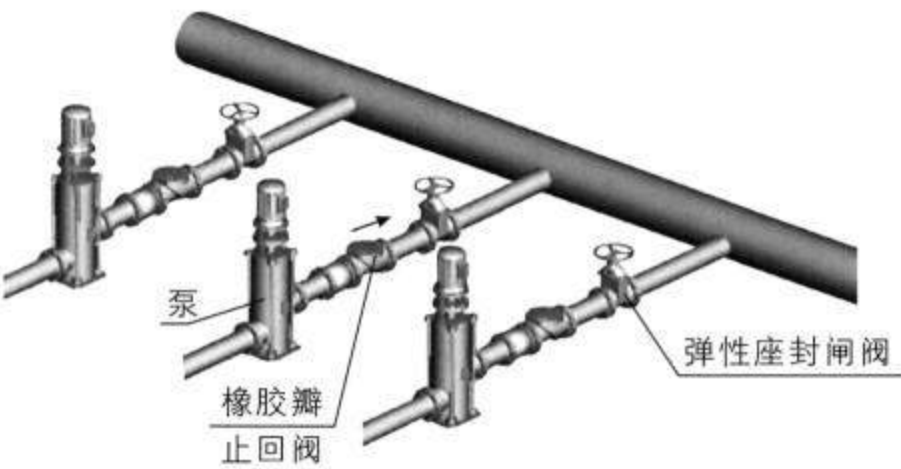
产品概述

微橡胶瓣止回阀主要由阀体、阀盖及橡胶瓣三种主要零件组成。其中橡胶瓣由钢板、钢棒及强化尼龙布做衬底，外层披覆橡胶制成，阀瓣开关寿命可达100次。该阀采用全流面积式设计，具有水头损失小，不易堆积杂物，维修简便等特性。该阀主要适用给排水系统，可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵损害。该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。

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/T 17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API598

典型安装示意图



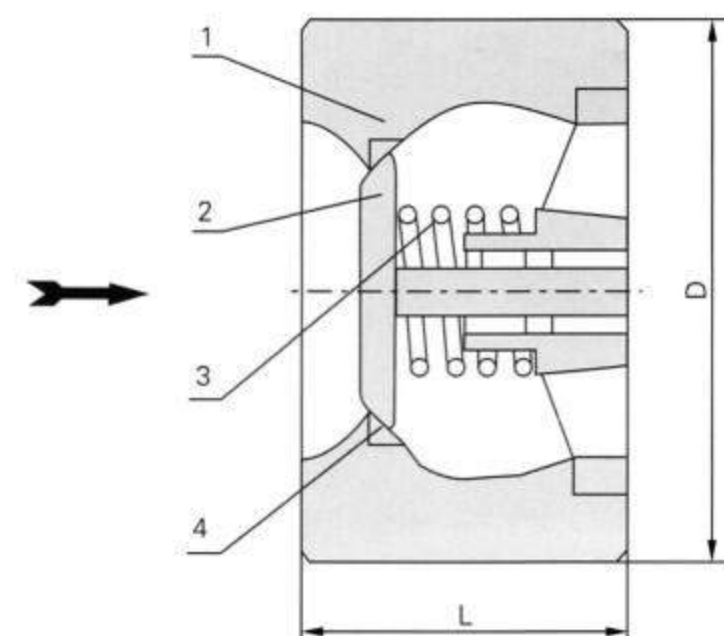
主要零件材料

零件名称	阀体	阀盖	阀瓣
材料	铸铁	铸铁	钢材+强化尼龙布

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	203	210	255	247	295	295	360	435	495	555	615	660
D		165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565
D1		125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
DN		17.5	17.5	17.5	17.5	22	17.5	22	22	22	22	22
n		4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16

CVWR型对夹式静音止回阀



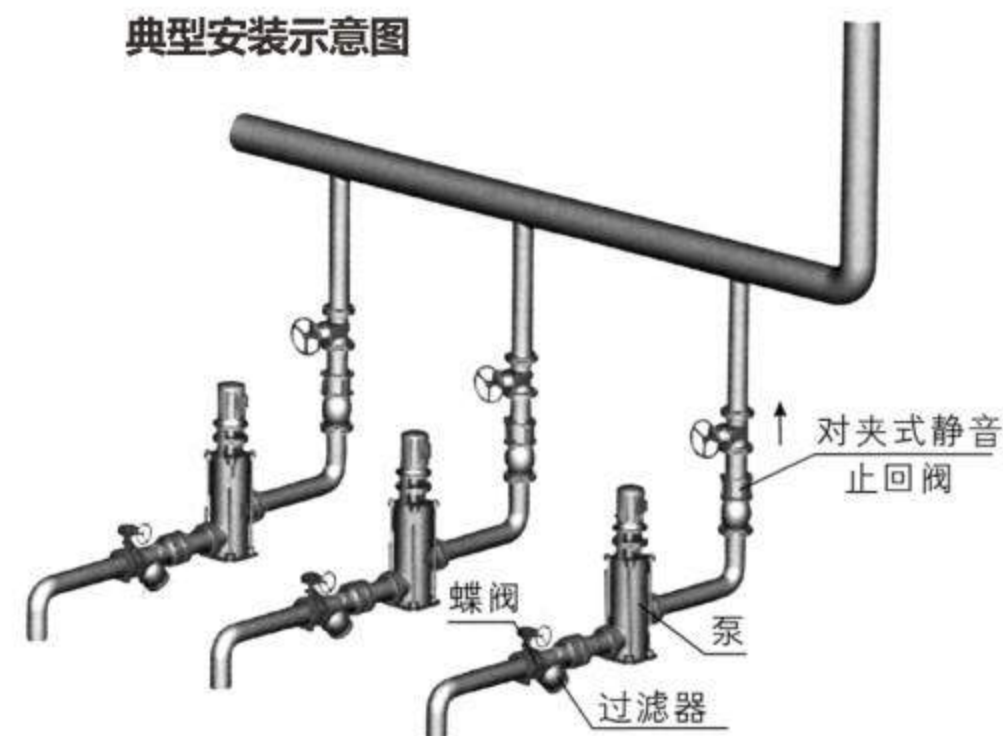
产品概述

对夹式静音止回阀采用流体设计，水头损失较小；内部弹簧可加速关闭，达到静音效果；金属对金属确保密封的可靠性；安装空间小。可安装于水泵出水口处，能避免产生水锤、水击声和破坏性冲击，达到防止逆流和保护设备的目的。广泛用于给排水、消防、建筑、暖通、工业系统。

技术参数

公称压力	1.0~1.6MPa
公称通径	40~250mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T 17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API598

典型安装示意图



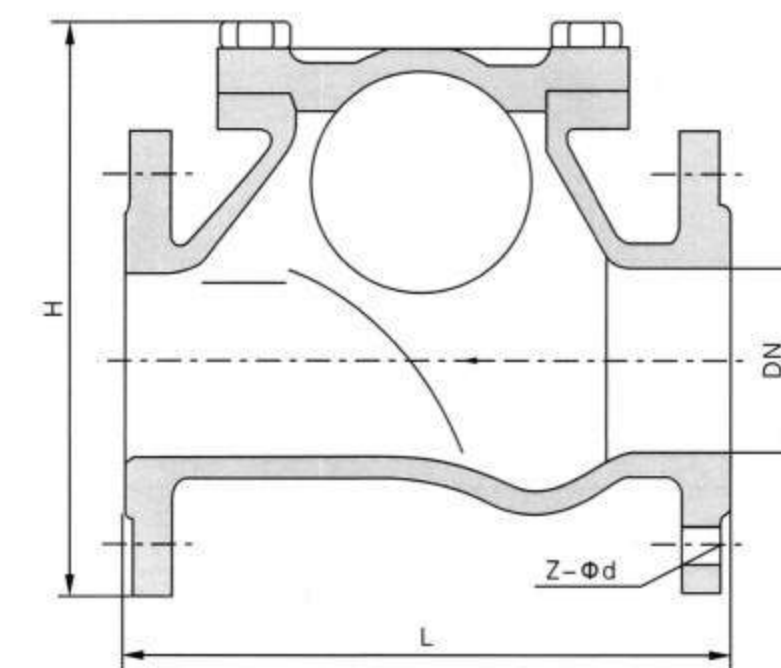
主要零件材料

零件名称	阀体	阀瓣	弹簧	阀座
材料	铸铁、球铁、铸钢	铸铜、不锈钢	不锈钢	铜、不锈钢

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	45	50	70	75	95	115	135	160	200
d	90	105	125	140	160	195	215	270	325

HQ41X型滑道滚球式止回阀



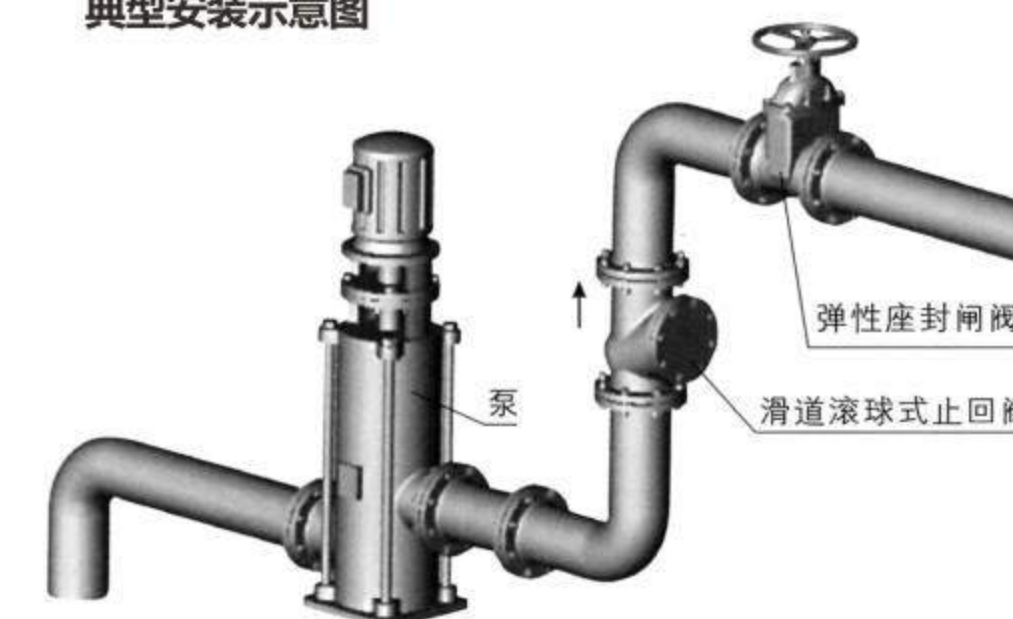
产品概述

滑道滚球式止回阀，采用橡胶包皮滚球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的整体式滑道上作上下滚动，从而打开或关闭阀门，密封性能好，消声式关闭，不产生水锤。阀体采用全水流通道，流量大，阻力小，水头损失比旋启式小50%，水平或垂直安装均可，可用于冷水、热水、工业及生活污水管网，更适合潜水排污泵，介质温度为0~80℃。

技术参数

公称压力	1.0~1.6MPa
公称通径	50~350mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T 17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API598

典型安装示意图



主要零件材料

零件名称	阀体	球
材料	铸铁、球铁、铸钢	钢体外包橡胶

主要外形尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
L	206	222	256	275	310	310	405	440
H		185	210	245	280	335	400	495

多功能水力控制阀

产品概述

随着现代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，可根据用户使用环境的不同，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，所有活动件均采用防腐材料，外部所有导管和导阀都采用全铜或不锈钢材料，组装好之后的阀门无须再喷漆处理。所有与介质接触表面都有具有较好的防腐性。通过改变外部志阀和导阀的接合形式，从而可演变成水位控制阀、减压阀、消声/消锤/缓开/缓闭止回阀、安全泄压阀、电动遥控阀。

该类阀门的主要特点是利用管道内的自身压力，通过上下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

设计标准	结构长度	法兰标准	试验标准
Q/YYF-2000	Q/BYL-2002	GB/T17241.6 API598 GB/T9113	G/BT 13927

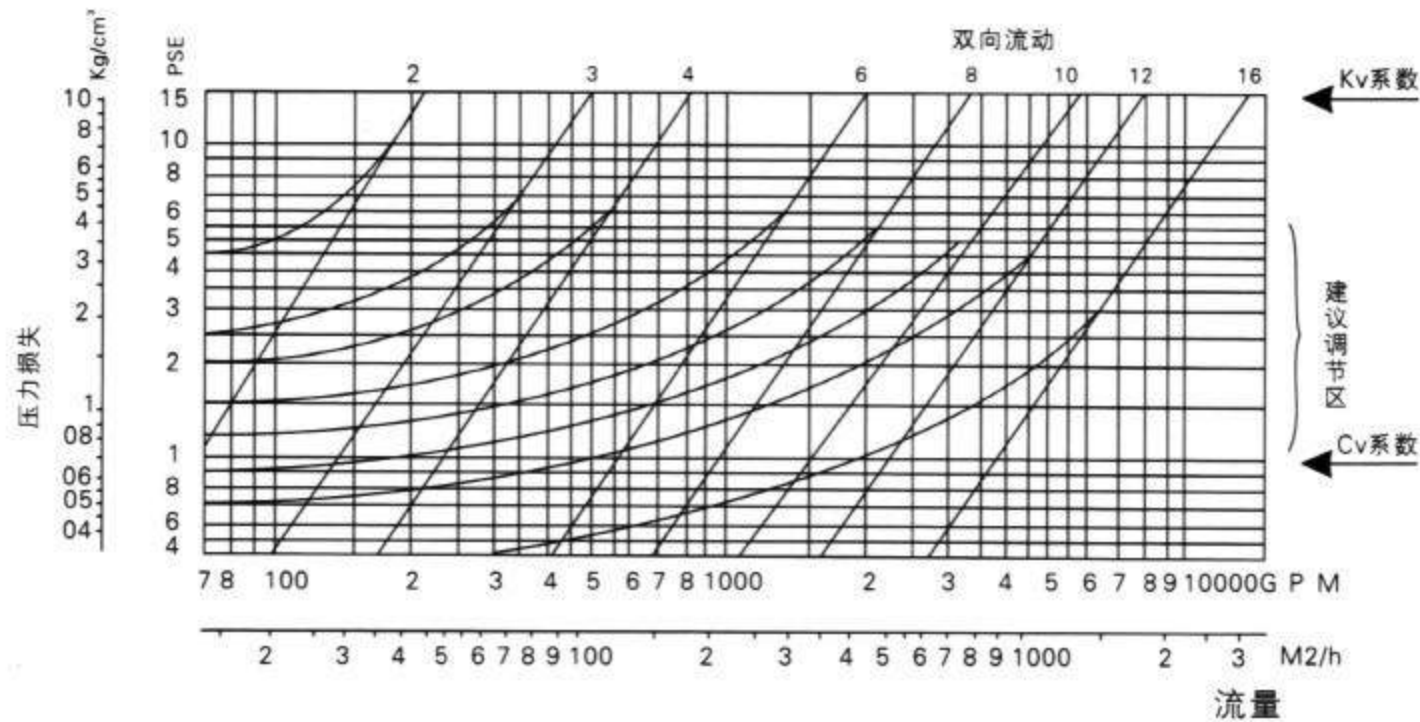
性能规范

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

特点

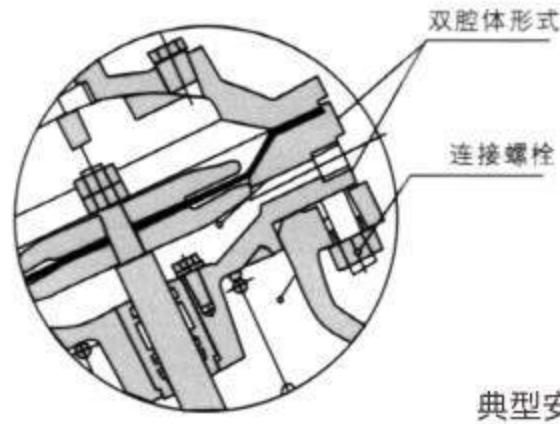
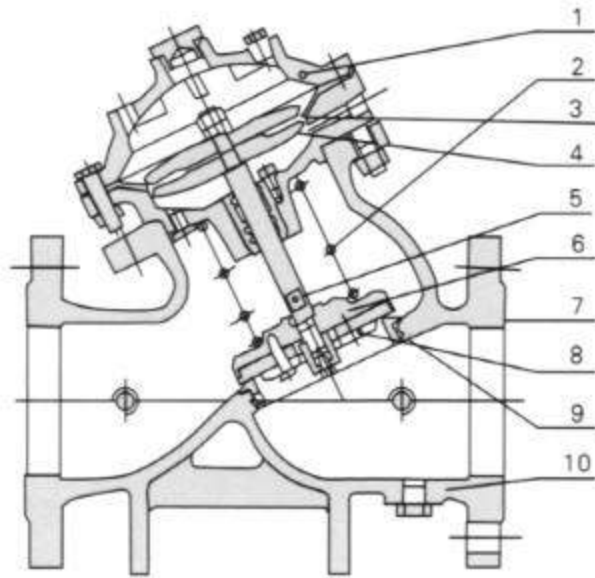
- 1、具有缓开功能，可解决传统的人为的关阀开泵
- 2、具有缓闭功能，可为调设关闭时间，自动实现缓闭、消除水锤
- 3、具有良好的止回功能，采用具有很好弹性和高耐磨性橡胶做密封材料，关闭后可达到滴水不漏
- 4、动作灵敏，不会出现失控现象
- 5、无须人为操作，在管网运行的全过程中均为自动工作
- 6、维修保养方便，无需从管道上整台拆除阀，在修理时找准故障原因，只需局部检修
- 7、该阀内外及所有易腐蚀件均采用静电喷塑处理，长期用于污水中不会生锈
- 8、在管路中立卧安装均可性能不变

主要流量曲线图



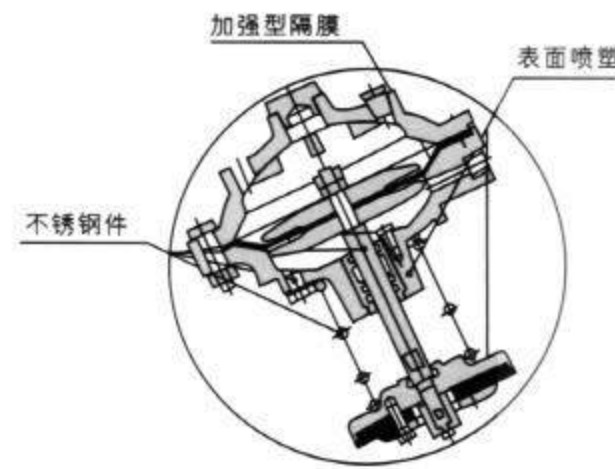
多功能水力控制阀

结构简图



典型安装示意图

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。



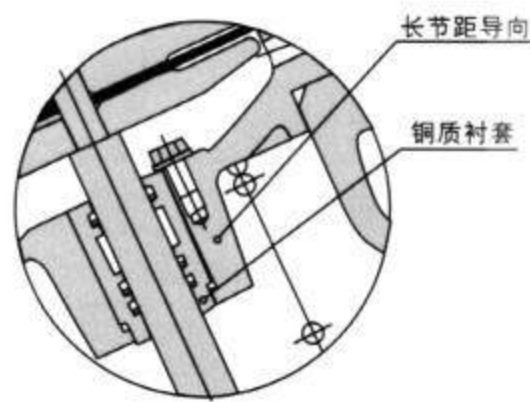
部件整体取出 方便维修

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网布加强型橡胶隔膜，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，包括上腔室、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。

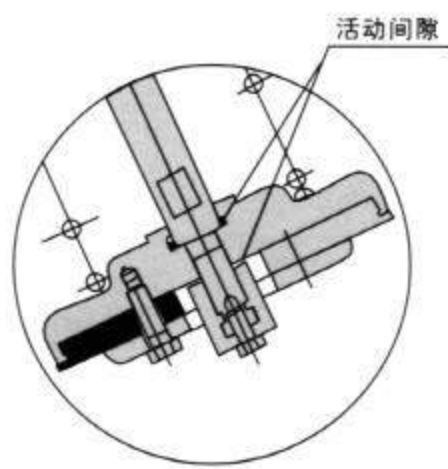
主要零件材料

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、三元乙丙橡胶
5	阀杆	2Cr12
6	阀瓣	球阀铸铁
7	密封垫	丁腈橡胶、三元乙丙橡胶
8	密封垫压板	球阀铸铁
9	阀座	不锈钢
10	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢



- 1、小球阀 2、导阀
3、小球阀 4、小球阀
5、针形阀 6、小球阀

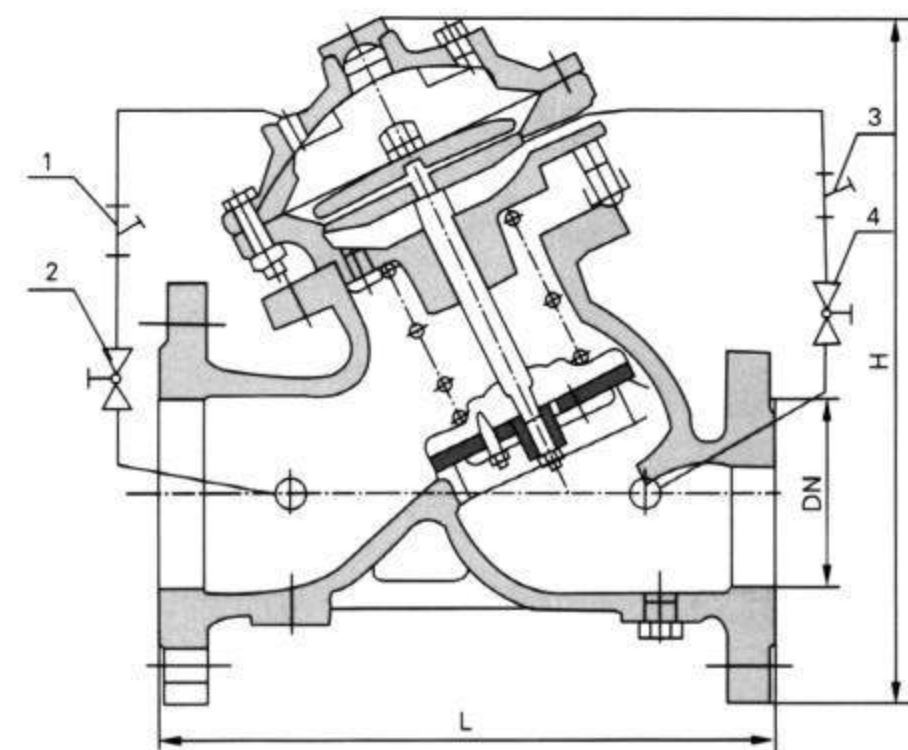
每二代隔膜式水力控制阀一改第一代隔膜式水力控制阀阀杆两头导向的结构，采用中段长节距导向，避免了阀盖和阀座上的导向孔因加工或安装不同心，导致阀杆运动受阻、易卡死现象。中段导向套与上阀体整体浇铸，加工精度得到保证，同时在与阀杆的接触面间加一铜质衬套，保护阀杆表面不被磨损、擦毛、使阀杆运动自如，平衡，灵活。



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阀杆不垂直的缺陷，实现百分之百的零泄漏。

JD745X型隔膜式多功能水泵控制阀



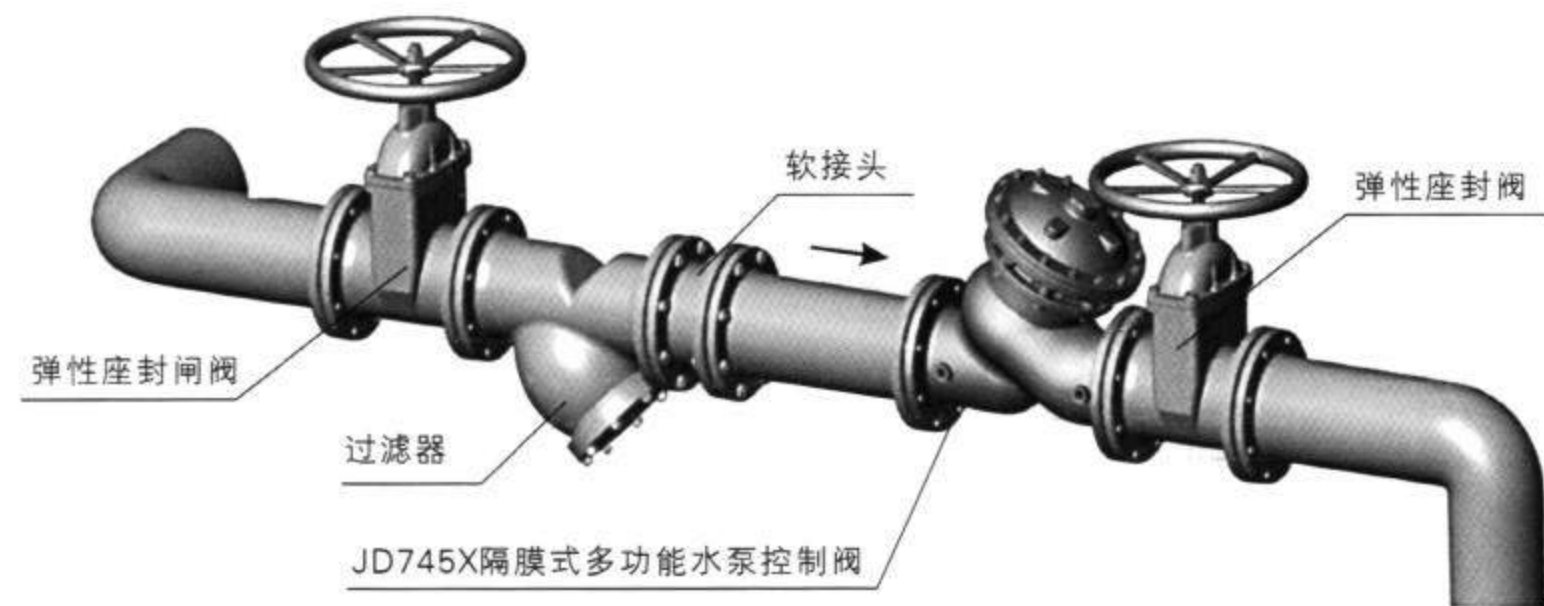
1. 过滤器 2. 小球阀 3. 过滤器 4. 小球阀

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600口径以下的阀门。

典型安装示意图

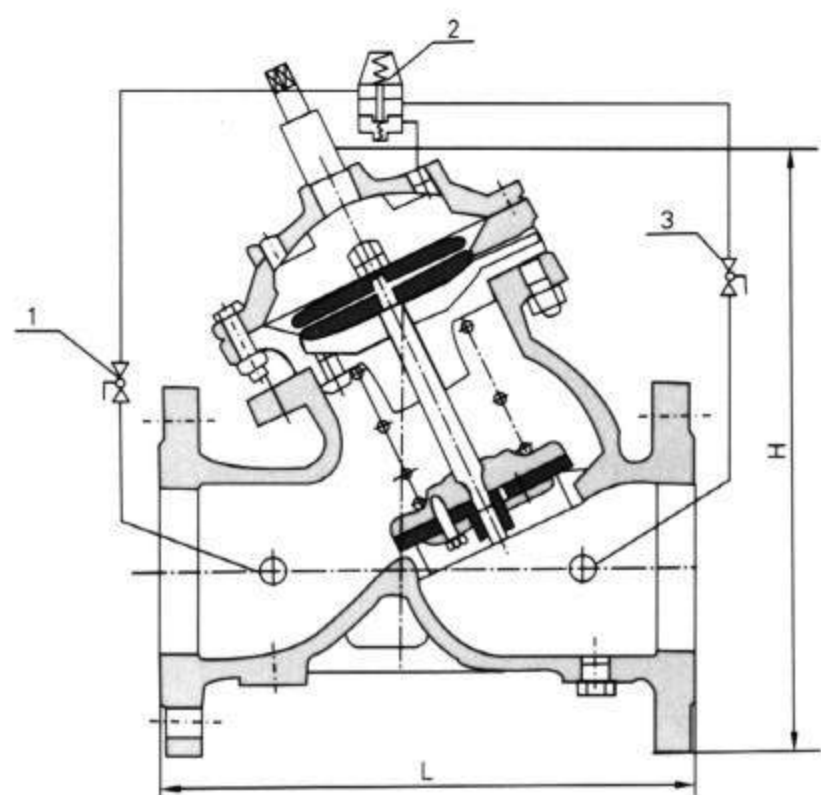


主要外形尺寸

(mm)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	203	216	265	292	330	356	425	505	570	686	762	864	914	1067
H	293	328	364	418	481	543	673	729	927	957	1188	1218	1256	1600

A742X型隔膜式安全泄压/持压阀

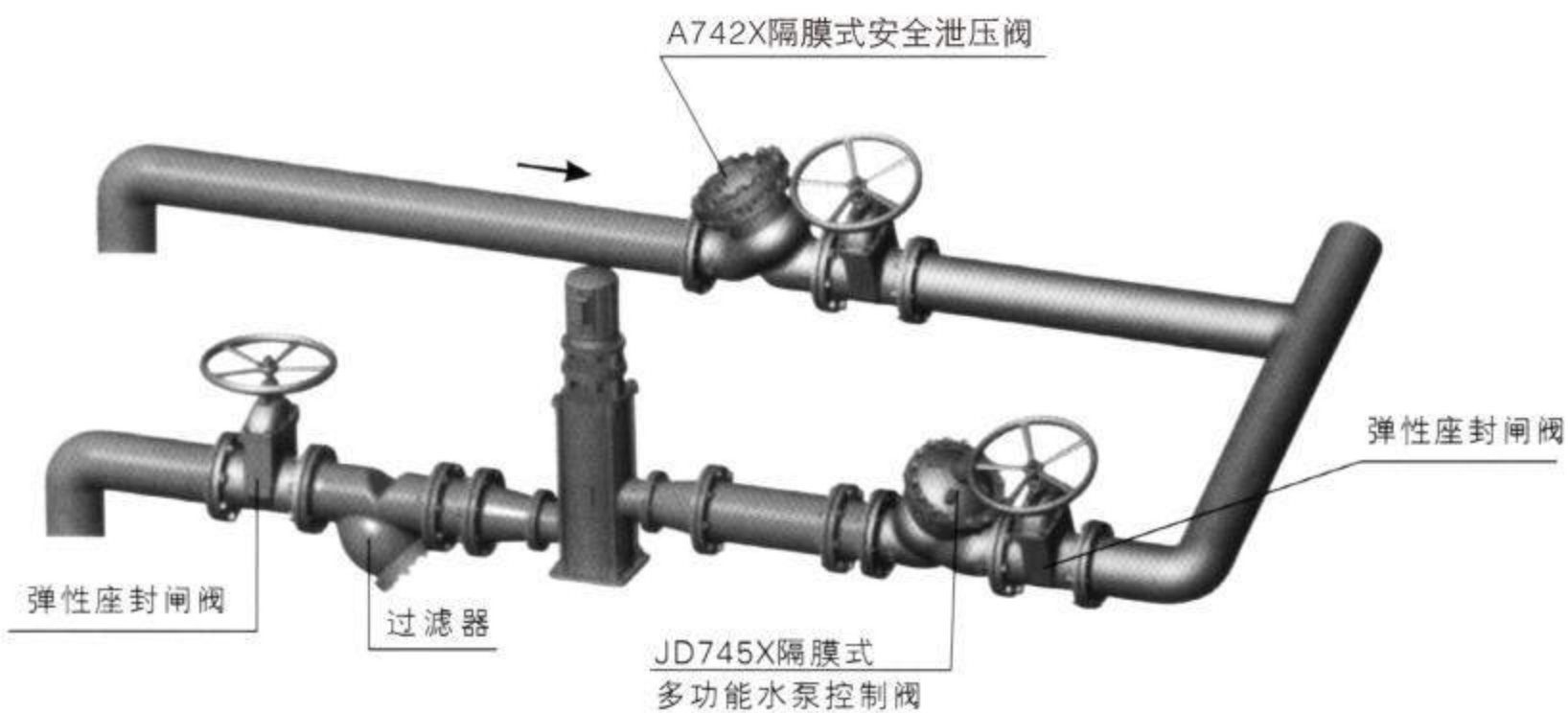


1. 小球阀 2. 导阀 3. 小球阀

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路上，当给水管路中压力超过泄压阀设定压力，泄压阀自动开启快速泄压，保护管线的安全，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。关闭平衡可靠，消除压力余波。

典型安装示意图

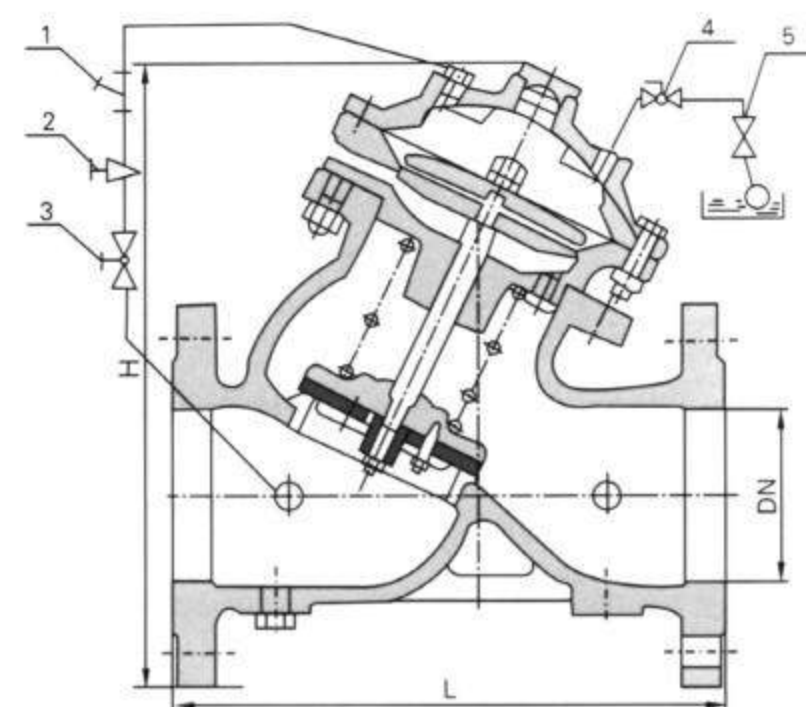


主要外形尺寸

(mm)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	203	216	265	292	330	356	425	505	570	686	762	864	914	1067
H	300	337	467	520	580	640	778	889	1010	1037	1264	1294	1324	1600

F745X型隔膜式遥控浮球阀



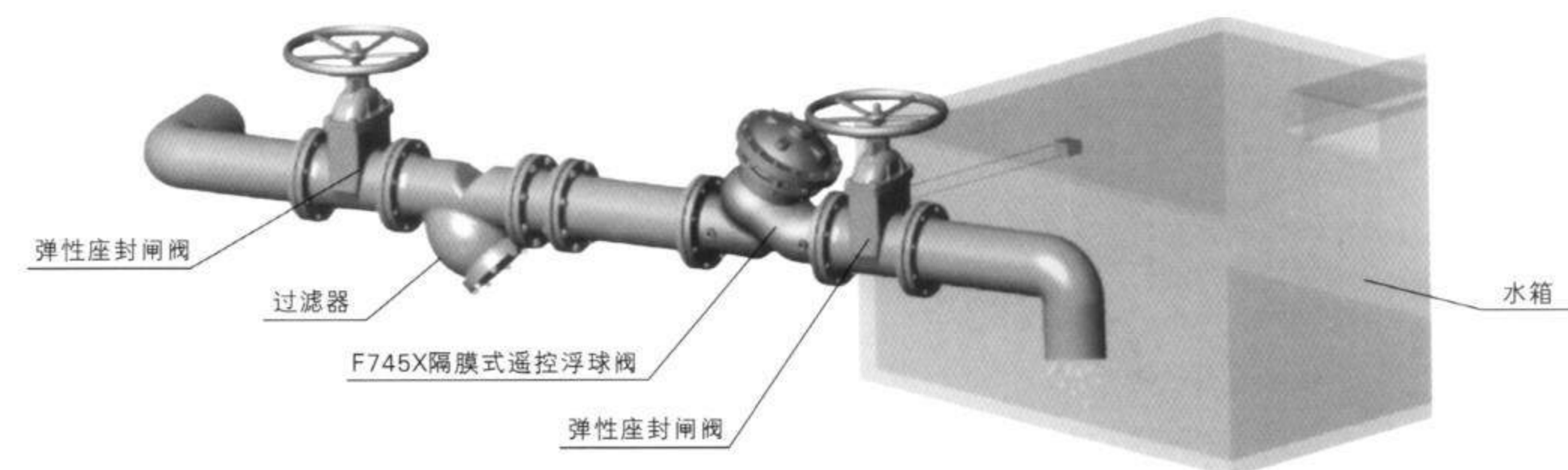
1. 过滤器 2. 针阀 3. 小球阀 4. 小球阀 5. 小浮球阀

产品概述

F745X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，主阀由浮球导阀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；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、可度高、动作平稳适用于450口径以下的管道。

典型安装示意图

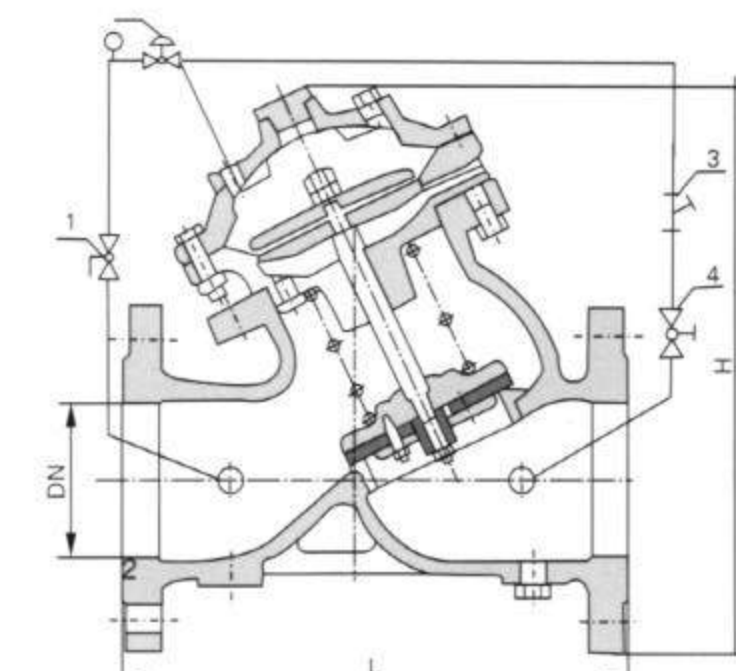


主要外形尺寸

(mm)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	203	216	265	292	330	356	425	505	570	686	762	864	914	1067
H	293	328	364	418	481	543	673	729	927	957	1188	1218	1256	1600

Y741X型隔膜式可调减压稳压阀



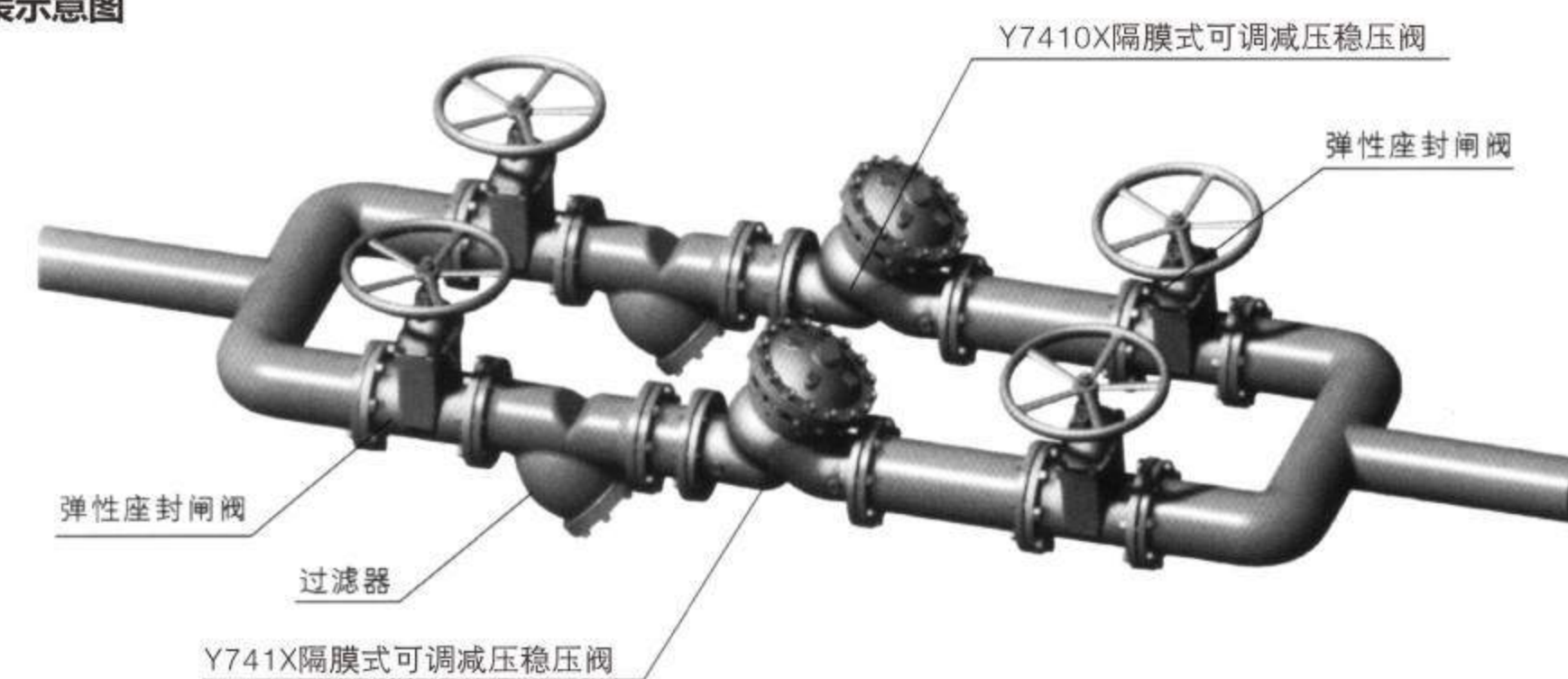
1. 小球阀 2. 导阀 3. 过滤器 4. 小球阀

产品概述

隔膜可调式减压稳压阀是安装于高层建筑给排水系统管道上，将进口压力减至某一需要的出口压力的特种阀。该阀门依靠本身能量使出口压力保持稳定的设定值，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，利用流体特性，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。系统动作灵敏，使用寿命长。

典型安装示意图



主要外形尺寸

(mm)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	203	216	265	292	330	356	425	505	570	686	762	864	914	1067
H	300	337	467	520	580	640	778	889	1010	1037	1264	1294	1324	1600

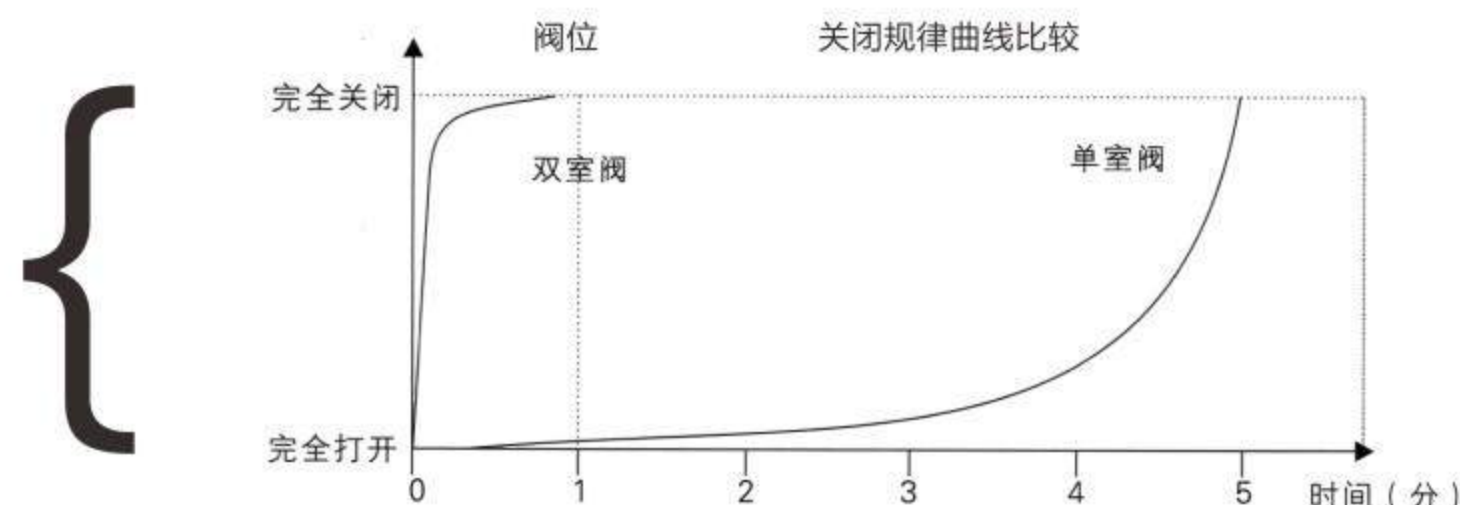
H760X型缓闭止回阀

产品概述

该阀通过双室隔膜传动结构的操作，由于隔膜把主阀的控制分割两个不同的压力室就利用两个压力室所产生的压力差来进行阀门的操作，由于是双室，所以该阀能够得到，当阀门关闭时，实际运行状态是先迅速关闭90%，但最后10%的关闭速度减慢，这也就产生了一个

缓冲过程，而不会引起压力聚增，防止了水锤的产生并且可以调节控制阀门的开启和关闭，配备现场情况调节至最佳的开启和关闭速度，适用于超高层建筑的供水系统和大型供水泵站，减少水锤及水击现象的产生，关闭时安静无音。广泛应于高层建筑、供水系统、泵站、压力管网、灌溉系统等。

右面是这种双腔结构的水力控制阀与单室结构(如球形截止阀)的关闭时间特性曲线的比较。

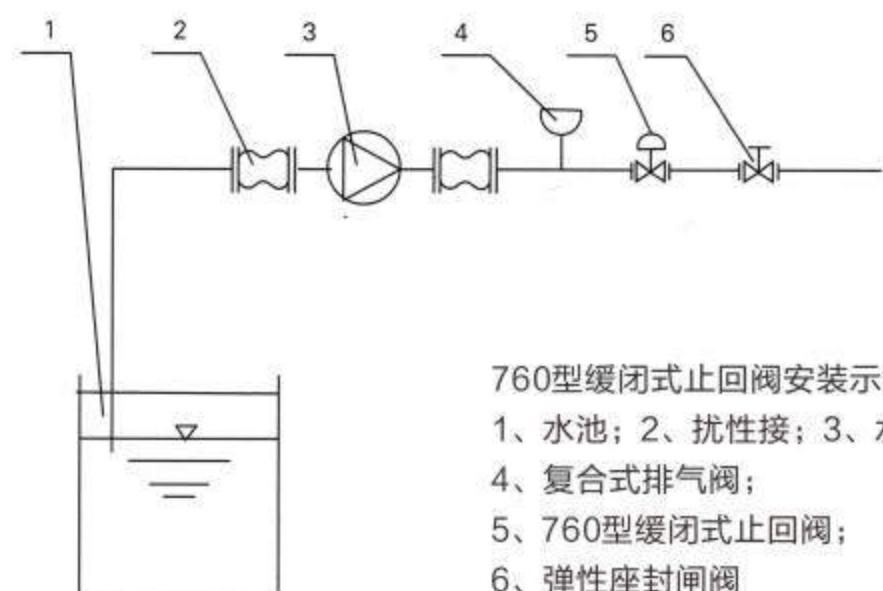


从图中可以看出单室结构的止回阀是先缓慢关闭，后加速关闭，易产生水击及压力波动；而双腔结构的阀则相反，先加速关闭90%，但最后的10%的关闭时间则较长，这样就有了一个缓冲过程，不易产生水锤，而且从图中可以看出双腔结构的关闭时间要快得多，

这样就不易产生水锤，因为经研究发现，预水锤的措施是在止回阀后的水流速度接近于0时阀就关闭，这就要求止回阀要有快闭特性。

性能特点

- 1、利用阀内压力作为动力来控制阀门启闭，不需要任何外加蓄能器及缓冲机构；
- 2、开启时全水流通道，关闭时滴水不漏（弹性密封）；
- 3、水流通道内无导向阀座，不易产生汽蚀；
- 4、调节范围广，关闭时可以在4-240秒之内调节；
- 5、结构简单，不易产生故障，安全可靠，维修方便。



760型缓闭式止回阀安装示意图
1、水池；2、抗性接；3、水泵；
4、复合式排气阀；
5、760型缓闭式止回阀；
6、弹性座封闸阀

PT748X压差旁通阀

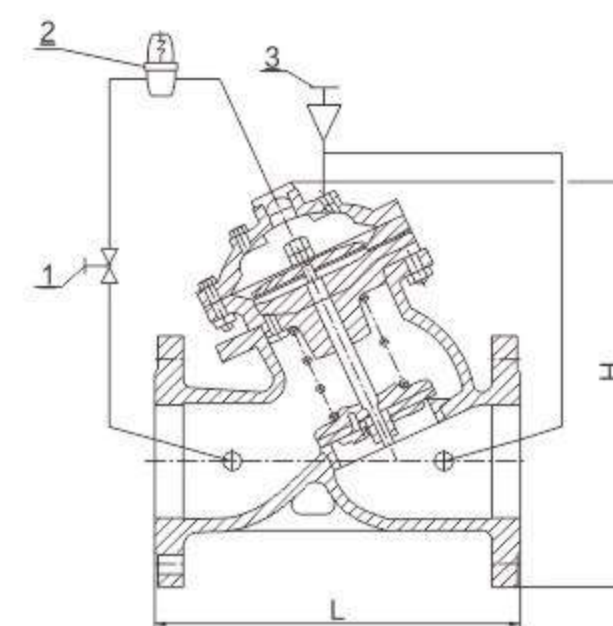
产品概述

本阀是利用空调系统供/回水之间以平衡压差的阀门，该阀可提高系统的利用率，保持压差的精确恒定值。并可最大限度地降低系统的噪音，以及过大压差对设备造成的损坏，压差平衡阀优越于其它平衡阀的地方在于它没有执行机构，完全靠介质自身的压力差来达到平衡系统的功能，是新一代的智能型阀门，空调系统的首先产品。



特点

- ①通过毕节管向极敏感压差阀传递压差信号来带动隔膜的下工作，平衡供/回水之间的压差。
- ②压差导阀中有极灵敏的弹簧对流量进行调节。
- ③Y型宽体阀腔，流阻小，抗气蚀性强。
- ④自带压力表来平衡两边的压差。
- ⑤通过自身的压力自控，无需外供驱动源。
- ⑥内外表面均喷涂环保涂层，确保产品的防腐性及安全性。



1、小球阀 2、导阀 3、针型阀

应用标准:JB/T10674-2006

设计标准	结构长度	法兰标准	试验标准
Q/YYF-2000	Q/BYL-2002	GB/T17241.6 API598 GB/T9113	G/BT13927

性能规范

公称压力PN(MPa)	1.0	1.6	2.5
强度试验 (MPa)	1.5	2.4	3.8
密封试验 (MPa)	1.1	1.76	2.75
气密封试验 (MPa)	0.6	0.6	0.6
工作温度	≤80 ≤120		
适用介质	水及物理、化学性质类似于水的介质		

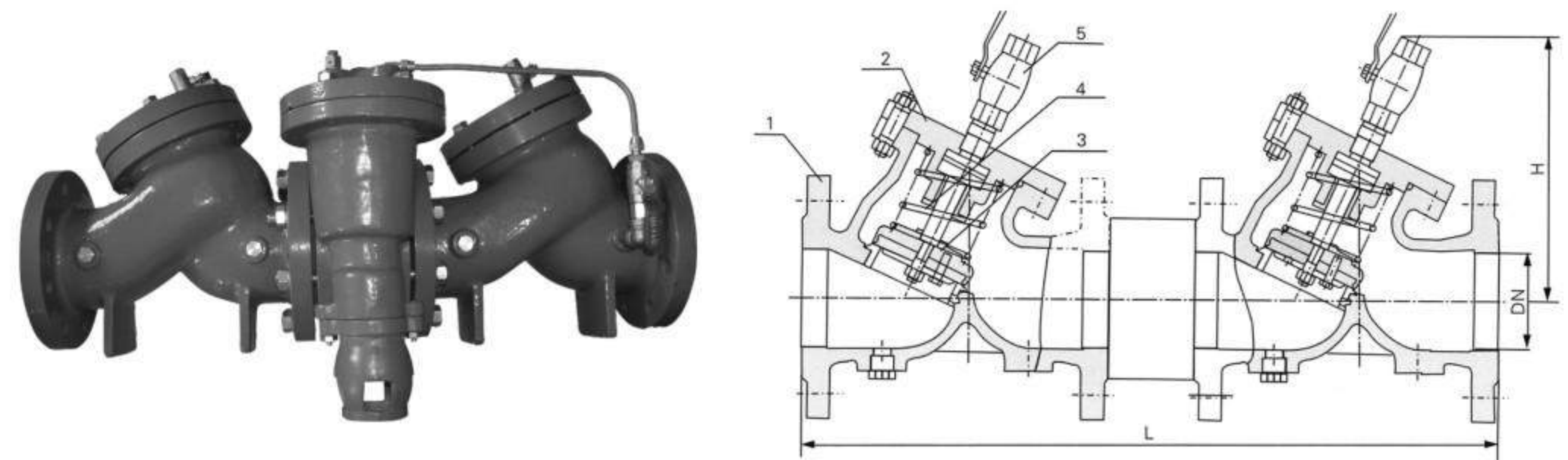
主要外形尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	203	216	265	292	330	356	425	505	570	686	762	864	914	1067
H	293	328	364	418	481	543	673	729	927	957	1188	1218	1256	1600

主要零件材料

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	丁晴橡胶、三元乙丙橡胶
5	阀杆	2Cr12
6	阀瓣	球墨铸铁
7	密封垫	丁晴橡胶、三元乙丙橡胶
8	密封垫压板	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

HS41X-16A防污隔断阀



产品概述

HS41X-16A防污隔断阀用于防止生活饮用水管道发生回流污染的安全装置，是我公司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阀门。以确保生活饮用水的卫生和安全。

技术参数

公称压力	公称口径	适用介质	工作温度	法兰标准	试验标准
1.6MPa	50~600mm	水	≤120℃	GB9113	GB13927

主要零部件材质

NO.	零件名称	材 质
1	阀体	球墨铸铁、碳钢
2	阀盖	球墨铸铁、碳钢
3	阀盘	球墨铸铁
4	弹簧	不锈钢
5	放污阀	黄铜

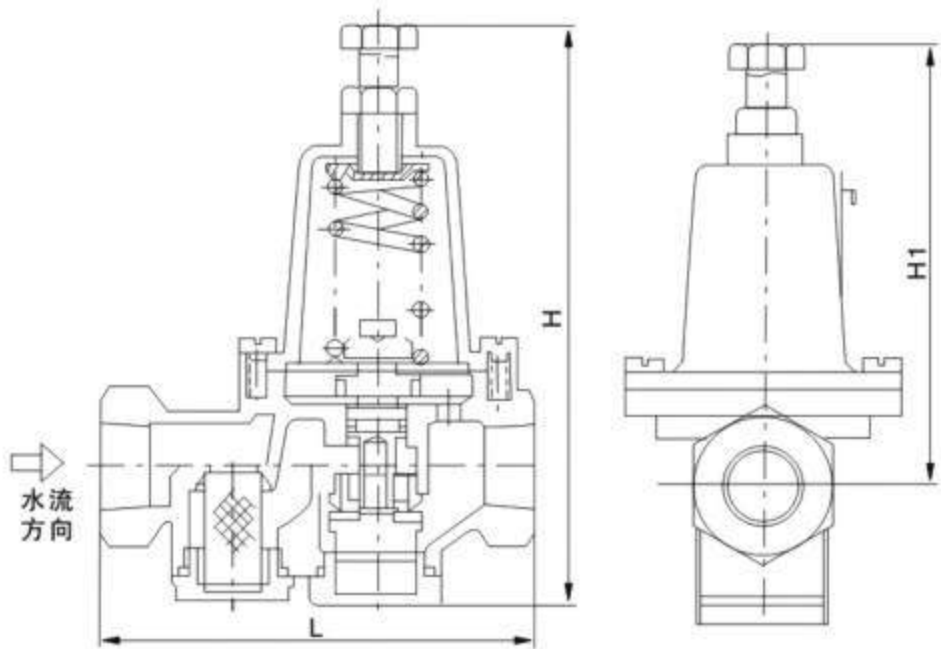
工作原理

HS41X-16A普通型防污隔断阀为多重止回阀串联而成，当其中有一只密封破坏时，另一只还起密封作用，防止回流。但二只止回阀密封同时破坏后，就推动了止回作用，其安全可靠性较高，工作原理简单。

主要外形尺寸 (mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	435	435	445	535	565	660	730	860	975	1220
H	210	210	235	264	308	356	400	503	595	705

200P型减压阀



概述

本厂生产的200P型减压阀为直接式可调减压阀。采用隔膜型水力操作方式。可水平或垂直安装于给水、消防系统或其它清水系统中。在一定流量范围内可控制该阀出口压力为一相对固定值。

200P型为螺纹连接减压阀。具有体型小巧、易于安装等特点，具有附有内置式滤网，可方便整体安装作业，避免杂物堵塞，使其更加安全可靠。

主要参数

主要参数	公称压力PN(MPa)	阀体试验压力(MPa)		最高流量(M/S)	减压范围
200P-10T	1.0	1.5	1.1	6	≤0.7MPa
200P-16T	1.6	2.4	1.76		

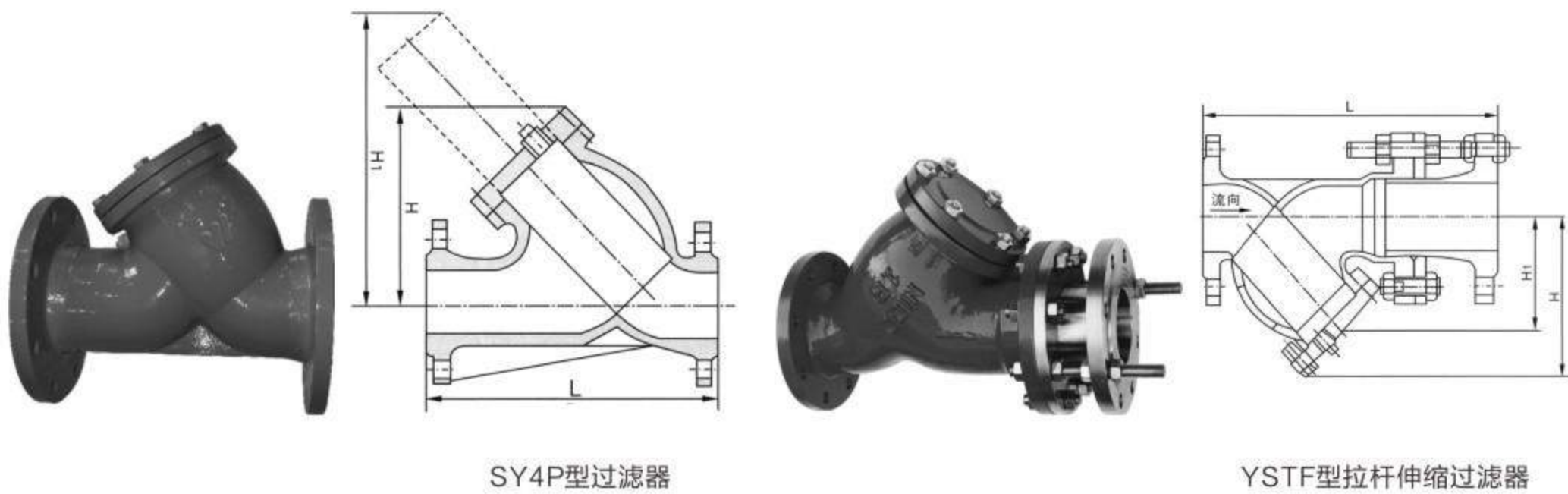
主要零件材料

零件名称	阀体、阀瓣	滤网、螺母、垫片、弹簧压盖	弹簧	O型圈
材料	铝青铜	不锈钢	60Si2Mn	丁腈橡胶

主要外形尺寸

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)		
	L	H	H1
15	112	170	130
20	112	183	130
25	135	189	143
32	165	242	195
40	192	273	222
50	231	307	252

Y型过滤器/Y型伸缩过滤器



产品概述

Y型过滤器用来清除介质中的杂质，保护阀门及设备的正常使用。一般通水网为18-30目/cm²,通气网为40-100目/cm²,通油网为100-480目/cm²,也可根据介质相应配置。

该产品主要为高层建筑或工厂内给排水系统中使用，常安装于减压阀、泄压阀、定水阀或其他主要设备之进口端，便于清理污物或安装拆卸以保护阀门或设备之正常使用。

主要零部件材质

NO.	零件名称	材质
1	管体	灰铸铁、球墨铸铁、铸铁
2	滤网	不锈钢
3	伸缩拉杆	碳钢镀锌
4	O型圈	丁腈橡胶

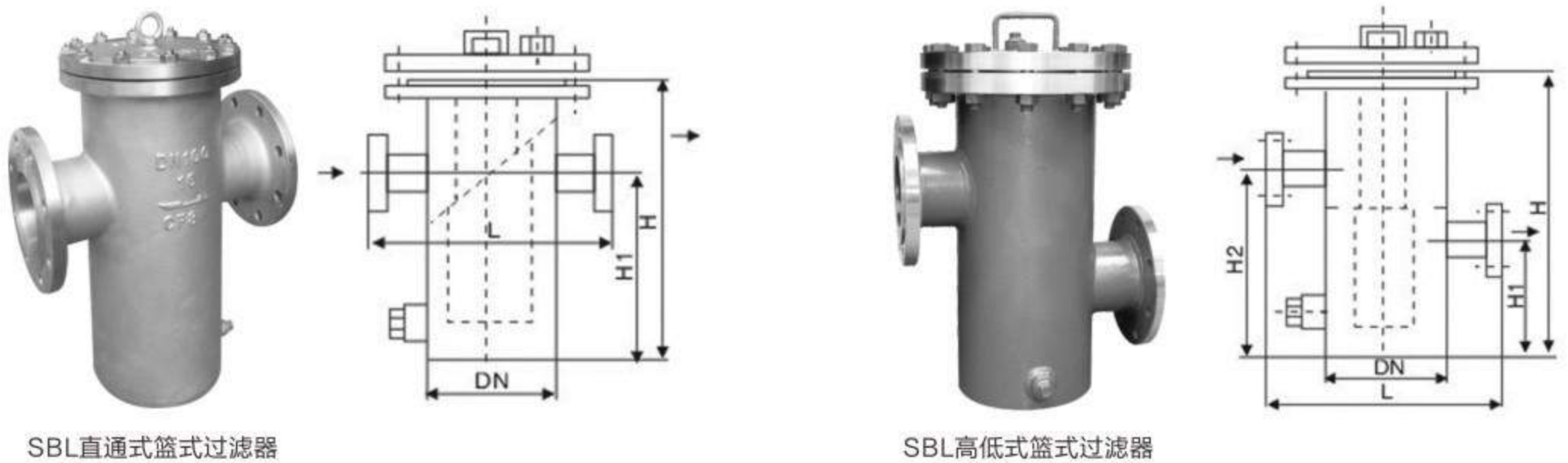
主要外形连接尺寸 SY4P-10/16/25型

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	187	187	225	245	300	325	355	425	530	630	690	800
H			198	210	250	305	358	450	503	578	598	618
H1			270	295	344	422	485	602	710	815	844	872

主要外形连接尺寸 YSTF-10/16/25型

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	300	320	380	430	500	550	650	775	900	1025	1150
H	155	183	210	250	305	358	450	503	578	598	618
H1	195	245	295	344	415	485	602	710	815	844	872

SBL型篮式过滤器



产品概况

篮式过滤器是过滤器中的佼佼者，它比其它过滤器技术要求高，主要用于管道上，来处理管内高精度液体。

工作原理

该过滤器设计合理，使用方便，可打开上盖拿出滤网处理污物，不会带有污物留在管内，滤网采用40-200目。

SBL篮式过滤器安装尺寸

公称通径 ND(mm)	尺寸(mm)				管塞
	L	H	H1	D0	
25	180	260	160	76	R3/4"
32	200	270	170	76	R3/4"
40	260	300	170	108	R3/4"
50	260	300	170	108	R3/4"
65	330	360	210	133	R3/4"
80	340	400	250	159	R3/4"
100	400	470	300	219	R3/4"
125	480	550	360	273	R3/4"
150	500	630	420	273	R3/4"
200	560	780	530	325	R3/4"
250	660	930	640	426	M20x1.5
300	750	1200	840	478	M20x1.5
350	800	1300	900	500	
400	850	1400	920	530	M20x2.0
500	1000	1500	1050	630	M20x2.0
600	1380	2000	1400	800	M20x2.0
800	1500	2300	16400	950	

使用说明

安装前先检查产品螺丝有没松脱，污物有没带入过滤器内，此产品一定要安装管道出口前（否泵前），安装时请注意流向标志，在使用时一定要定期清理过滤器滤网。

技术参数及材料

工作压力：1.6、2.5、4.0MPa 壳体：钢管20# 试验压力：2.4、3.8、6.0MPa 滤芯：304不锈钢 滤网可根据设计要求定制

SBL篮式过滤器安装尺寸

公称通径 ND(mm)	尺寸(mm)					管塞
	L	H	H1	H2	D0	
25	180	280	110	180	76	R3/4"
32	200	285	110	180	76	R3/4"
40	260	340	120	220	108	R3/4"
50	260	340	120	220	108	R3/4"
65	330	400	160	270	133	R3/4"
80	340	460	180	320	159	R3/4"
100	400	550	220	390	219	R3/4"
125	480	630	260	450	273	R3/4"
150	500	720	310	530	273	R3/4"
200	560	900	390	670	325	R3/4"
250	660	1070	480	800	426	M20x1.5
300	750	1360	640	1040	478	M20x1.5
400	850	1500	600	1100	530	M20x2.0
500	1050	1600	640	1200	630	M20x2.0
600	1380	2000	700	1300	800	M20x2.0

ZPG型自动排污过滤器



自动冲洗排污原理

- 1.工作过滤
- 正常工作时，水流转向阀为开启状态，需处理的水通过滤网后利用惯性原理而将水中的细小颗粒杂质及悬浮物由于惯性作用沉积在排污口附近。
- 2.冲洗排污
- 正常冲洗时，水流转向阀为开启状态，当滤网截留水中的细小颗粒杂质及悬浮物达到一定数量时，将排污口上的阀门打开，即由于水流的作用将粘在过滤器收集段部分的杂质冲洗直到排出水清澈为止。再关闭排污口上的阀门进入正常工作状态。

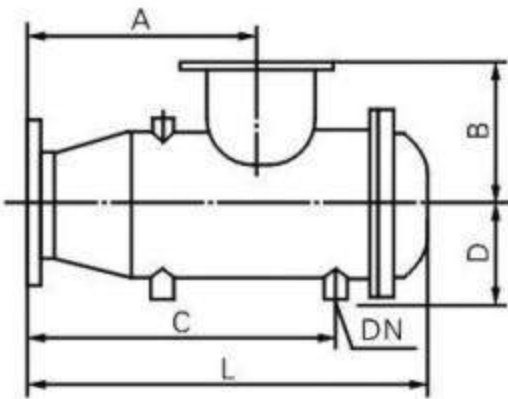
性能与特点

- 1.ZPG自动冲洗排污过滤器运行管理方便，过滤速度高，冲洗简单可靠，反冲洗能力强，不需动力、节能。
- 2.冲洗排污可在安全流量下正常工作，既保持系统高的流量，又具有很低的压力降(小于0.05-0.1 m水柱)。避免了由于流速低而造成的表面污渍。
- 3.节能投资运行费用。再安装过程中不需设旁通管路，减少旁路三个阀门的投资及安装费用，直接安装在管网上。不需任何支撑结构，节省空间。不需拆卸排污，降低了劳动强度，避免了调试和维修过程中的拆卸排污，省工、省力、省时。

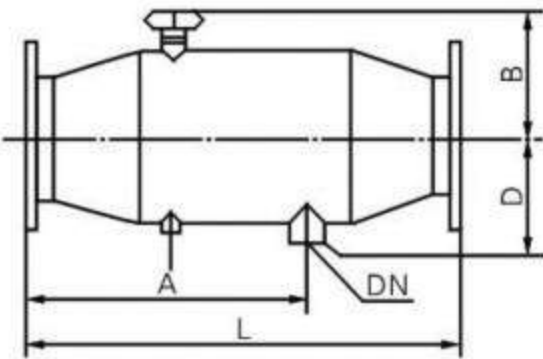
- 3.反冲洗排污
- 反冲洗时，水流转向阀为关闭状态，排污阀开启，这时水流被迫从过滤网筒的入口段网孔进入过滤筒外侧与壳体夹层，反向从网筒外侧冲洗贴附在网孔上的杂质，达到清洗过滤网的目的。由于转向阀关闭，水经过反冲阀后流速增大。反洗效果更好。

- 4.安装灵活。ZPG-I(II)型都可以水平安装，竖直安装，使用效果相同，排污口可根据用户需要方位定。
- 5.过滤器在一定流速下阻力为0.05-0.1m水柱。
- 6.过滤网筒是整体固定连接于管体上的，刚性，强度好，无易损件。使用寿命长。
- 7.过滤网筒的规格：10目/英寸、14目/英寸、20目/英寸，也可根据用户要求定。

ZPG型自动排污过滤器



ZPG-II(直角式)自动排污过滤器



ZPG-I(直通式)自动排污过滤器

外形与连接尺寸(单位：mm)

型号	L	A	B	C	D	排污口 DN
ZPG-L-40	320	170	80	226	90	15
ZPG-L-50	350	185	90	244	100	15
ZPG-L-65	380	200	100	270	120	20
ZPG-L-80	445	230	120	310	140	25
ZPG-L-100	536	265	160	365	180	32
ZPG-L-125	624	331	190	440	200	40
ZPG-L-150	728	375	220	520	230	50
ZPG-L-200	884	500	260	670	280	65
ZPG-L-250	1120	625	310	830	330	80
ZPG-L-300	1310	750	350	1000	380	100
ZPG-L-350	1514	875	410	1180	450	125
ZPG-L-400	1730	1000	470	1350	480	150
ZPG-L-450	1896	1125	510	1500	500	150
ZPG-L-500	2080	1250	550	1680	580	150
ZPG-L-600	2490	1500	650	2000	650	200
ZPG-L-700	2680	1600	680	2150	700	200
ZPG-L-800	2880	1750	700	2300	820	200
ZPG-L-900	3150	1850	800	2480	880	200
ZPG-L-1000	3370	2000	900	2657	920	250
ZPG-L-1100	3610	2100	1000	2900	960	250
ZPG-L-1200	3850	2250	1100	3050	1040	250
ZPG-L-1500	4700	2800	1200	3800	1400	250

型号	L	A	B	D	排污口 DN
ZPG-L-40	245	185	63	90	15
ZPG-L-50	255	190	70	100	15
ZPG-L-65	270	195	83	120	20
ZPG-L-80	320	232	96	140	25
ZPG-L-100	350	260	128	180	32
ZPG-L-125	438	326	162	200	40
ZPG-L-150	525	390	189	230	50
ZPG-L-200	700	520	220	280	65
ZPG-L-250	875	650	255	330	80
ZPG-L-300	1050	780	294	380	100
ZPG-L-350	1200	885	331	450	125
ZPG-L-400	1400	1040	377	480	150
ZPG-L-450	1550	1145	420	500	150
ZPG-L-500	1700	1250	462	580	150
ZPG-L-600	2000	1460	537	650	200
ZPG-L-700	2280	1720	607	700	200
ZPG-L-800	2500	1900	685	820	200
ZPG-L-900	2800	2180	785	880	200
ZPG-L-1000	3120	2470	860	920	250
ZPG-L-1100	3450	2780	915	960	250
ZPG-L-1200	3700	3000	965	1040	250
ZPG-L-1500	4470	3650	1220	1400	250

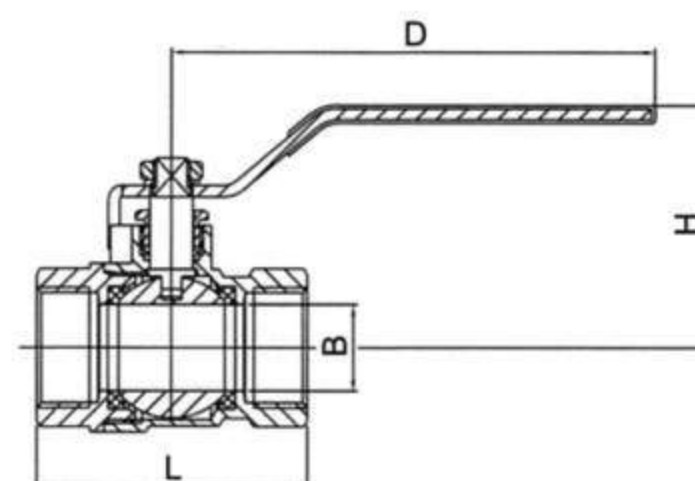
铜阀门系列

青铜/黄铜球阀 Q11F-16T



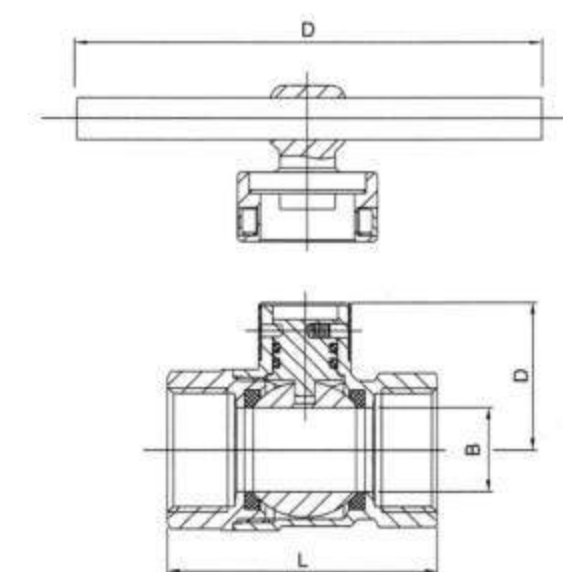
技术规范

- 1.公称压力: 1.6MPa
- 2.工作介质: 水、气、油
- 3.工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4.管螺纹符合: ISO228标准



DN	SIZE	L	B	H	D
15	1/2"	52	15	47	92
20	3/4"	60	19	53.5	102
25	1"	67	24	57	107
32	1-1/4"	79	30	64	117
40	1-1/2"	89.5	36	75	136
50	2"	105	46	86	142
65	2-1/2"	123.5	57	102.5	191
80	3"	148	68	119	246
100	4"	170	85	130	246

一字锁闭球阀 Q11F-16T



DN	SIZE	L	B	H	D
15	1/2"	53	15	29.5	110
20	3/4"	58	18	31.5	110
25	1"	65	22	36	110
32	1-1/4"	73	28	40.5	110
40	1-1/2"	80.5	32	46	135
50	2"	91.5	40	52	135

技术规范

- 1.公称压力: 1.6MPa
- 2.工作介质: 水、气、油
- 3.工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$
- 4.管螺纹符合: ISO228标准

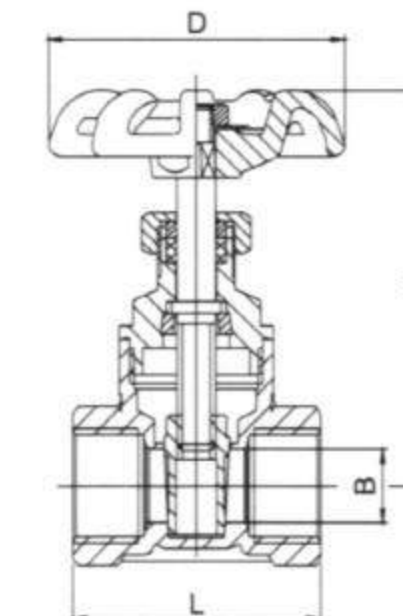
铜阀门系列

青铜/黄铜闸阀 Z15W-16T



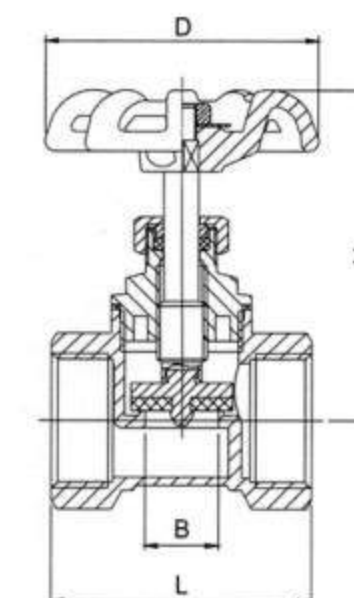
技术规范

- 1.公称压力: 1.6MPa
- 2.工作介质: 水、气、油
- 3.工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4.管螺纹符合: ISO228标准



DN	SIZE	L	B	H	D
15	1/2"	45	14	72	53
20	3/4"	48	19	77	53
25	1"	54.5	23	86	59
32	1-1/4"	60	29	100	72
40	1-1/2"	63	36	113	72
50	2"	69	47	120	78

青铜/黄铜截止阀 J11W-16T



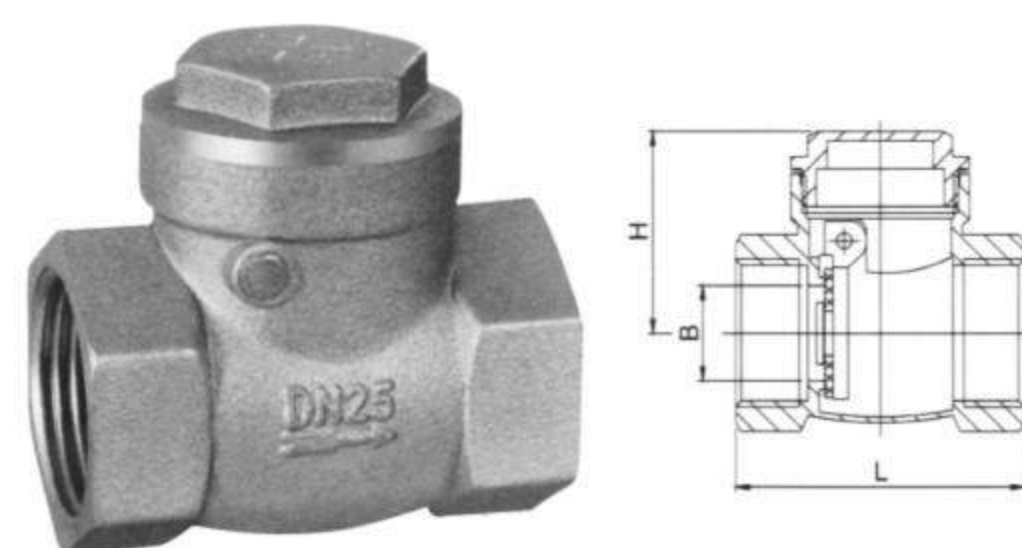
DN	SIZE	L	B	H	D
15	1/2"	45	12	62	53
20	3/4"	51	14.5	65	53
25	1"	61	18	75	59
32	1-1/4"	71	24	92	72
40	1-1/2"	79	28	101	78
50	2"	94	36	117	98

技术规范

- 1.公称压力: 1.6MPa
- 2.工作介质: 水、气、油
- 3.工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 150^{\circ}\text{C}$
- 4.管螺纹符合: ISO228标准

铜阀门系列

青铜/黄铜止回阀 H14W-16T

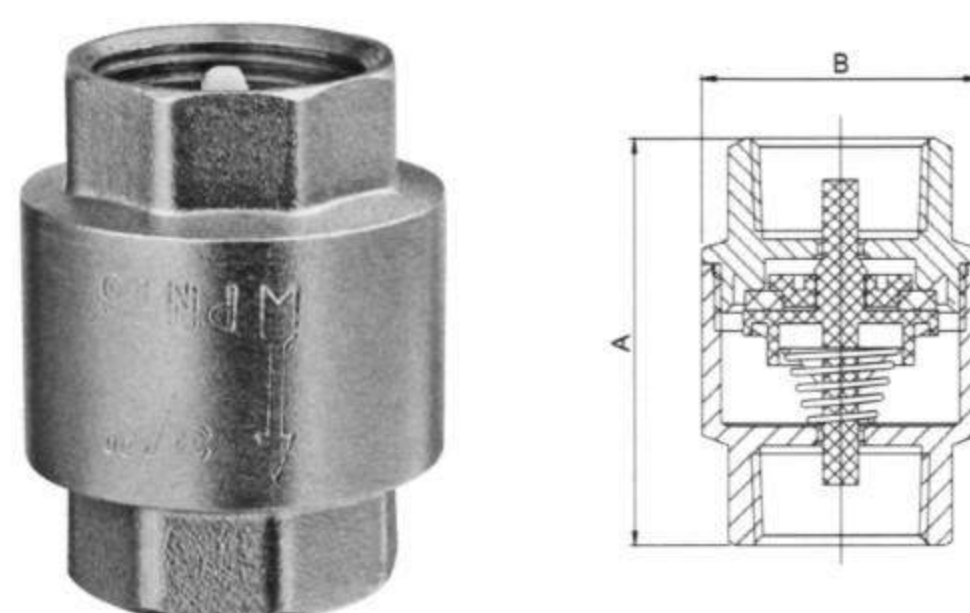


DN	SIZE	L	B	H
15	1/2"	47	13.5	32
20	3/4"	56	17	36
25	1"	66	22	45
32	1-1/4"	71	30	50
40	1-1/2"	78	35	58
50	2"	88	45	68

技术规范

- 1.公称压力：1.6MPa
- 2.工作介质：水、气、油
- 3.工作温度：-20°C≤T≤100°C
- 4.管螺纹符合：ISO228标准

青铜/黄铜立式止回阀 H12X-16T



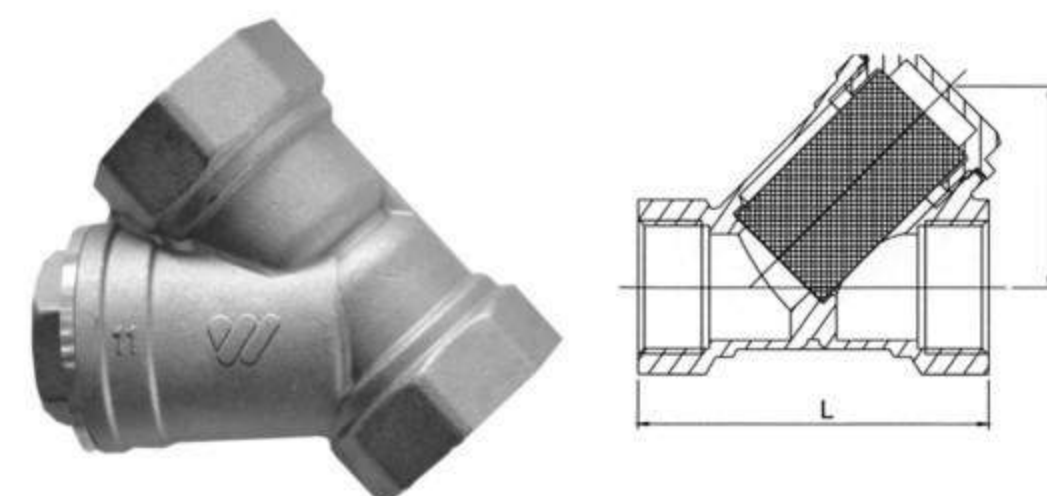
DN	SIZE	A	B
15	1/2"	45.5	35.5
20	3/4"	52	41.5
25	1"	57.5	47
32	1-1/4"	62.5	59
40	1-1/2"	74	66.5
50	2"	78.5	82

技术规范

- 1.公称压力：1.6MPa
- 2.工作介质：水、气、油
- 3.工作温度：-20°C≤T≤100°C
- 4.管螺纹符合：ISO228标准

铜阀门系列

青铜/黄铜过滤器 GL11W-16T

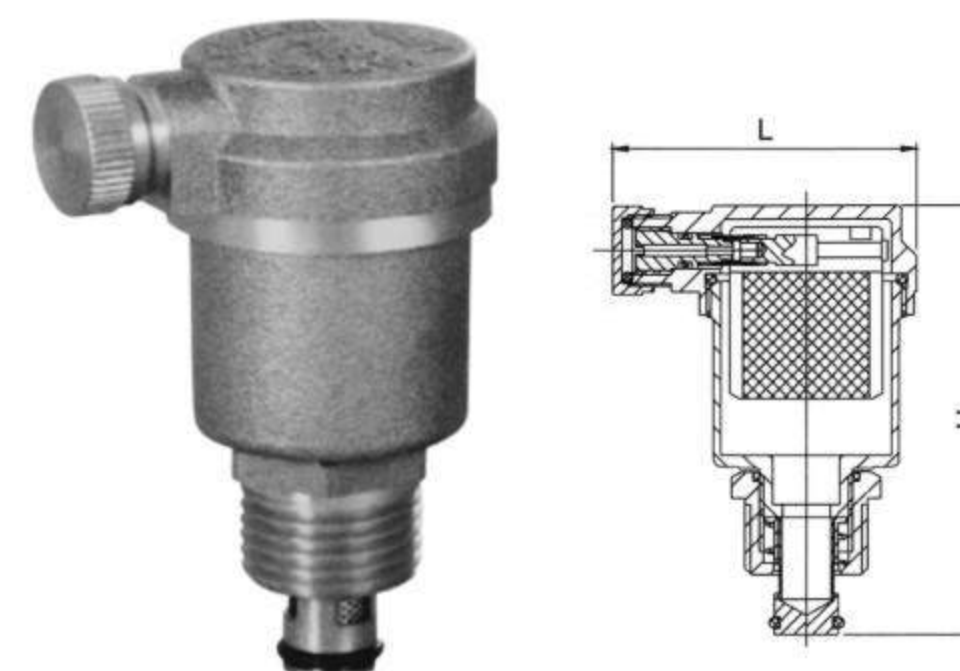


DN	SIZE	L	H
10	3/8"	46	27
15	1/2"	57	33.5
20	3/4"	68	39.5
25	1"	76	54
32	1-1/4"	95	58.5
40	1-1/2"	107	62.5
50	2"	128	76.5
65	2-1/2"	171	108

技术规范

- 1.公称压力：1.6MPa
- 2.工作介质：水、气、油
- 3.工作温度：-20°C≤T≤100°C
- 4.管螺纹符合：ISO228标准

黄铜排气阀 ZP88-I



DN	SIZE	L	H
15	1/2"	51.5	72
20	3/4"	51.5	72
25	1"	51.5	72

技术规范

- 1.公称压力：1.6MPa
- 2.工作介质：水、气、油
- 3.工作温度：-20°C≤T≤100°C
- 4.管螺纹符合：ISO228标准

工程业绩

序号	项目（水处理）	地址
1	河南新乡自来水公司	河南
2	山西阳泉自来水公司	山西
3	山东济宁自来水公司	山东
4	福建龙岩自来水公司	福建
5	龙岩水发环境发展有限公司	福建
6	天津开发区污水处理厂	天津
7	石家庄市桥西污水处理厂	河北
8	石家庄市矿区污水处理厂	河北
9	大同市东郊区污水处理厂	山西
10	阳泉市污水处理厂	山西
11	长治市供水总公司污水处理厂	山西
12	北京经济技术开发区东区污水处理厂	北京
13	天津市津南区环科污水处理有限公司	天津
14	天津世升水治理有限公司	天津
15	天津市宝坻区环科碧水污水处理有限公司	天津
16	首钢京唐钢铁联合有限公司给排水项目	河北
17	山东济南热力有限公司给排水项目	山东
18	木兰县自来水公司	哈尔滨
19	邯郸市东污水处理厂	

序号	项目（市政建筑）	地址
1	航天99#数据中心	北京
2	有孚数据中心	北京
3	有舜数据中心	上海
4	武汉众维亿方大数据科技IDC武汉项目	武汉
5	山东蓝海数据中心项目	山东
6	光大银行数据机房工程项目	北京
7	奇安信数据机房项目	北京
8	17-054上地机房扩容改造工程机房项目	北京
9	阳光保险后援中心项目	北京
10	金桥机房项目	北京
11	国网冀北电力数据中心	北京
12	苹果乌兰察布数据中心	乌兰察布
13	北京烟草数据中心	北京
14	国际计算机中心二机楼数据中心	北京
15	公安部808数据中心项目	北京
16	国家气象局数据中心	北京
17	鄂尔多斯迪威视讯数据中心	内蒙
18	大连名气通数据中心	大连
19	西安国电数据中心	西安
20	国富瑞（通州）数据运营平台数据中心	北京
21	亦庄新华保险数据中心	北京
22	蓝汛首鸣国际数据中心	北京
23	上海招商银行数据中心	上海
24	北京新浪数据中心	北京
25	盐城数据中心	盐城
26	青岛广电数据中心	青岛
27	国际信息（福建）产业园	泉州
28	广州明美数据中心	广州
29	润泽大数据应用综合体展示中心	廊坊
30	国门1号二期项目	北京

序号	项目（市政建筑）	地址
31	援马里国际会议中心	马里
32	中国红岛国际会议展览中心	青岛
33	杨浦区平凉街道16街坊商业办公区	上海
34	北京城市副中心C5	北京
35	北京城市副中心C2办公区	北京
36	北京城市副中心周转房	北京
37	洪泽县政务服务中心工程	江苏
38	洪泽三馆项目	江苏
39	弘善家园网络信息产业园	北京
40	北京鲜活农产品服务中心	北京
41	8359所项目	北京
42	包头三馆一中心	包头
43	2号实验厂房建设项目	北京
44	北电爱思特市政项目	北京
45	达美中心广场	北京
46	内蒙古革命历史博物馆项目	内蒙古
47	万科城市中心	北京
48	六里屯中央广场	北京
49	京西商务中心	北京
50	华润大学城	雄安
51	天津东丽家世界	天津
52	唐山君熙太和	唐山
53	西安汉都新苑	西安
54	槐房水厂	北京
55	大运村空调改造	北京
56	华夏创新中心	北京
57	中海油技术研究院办公楼项目	北京
58	中铝科学技术研究院项目	北京
59	天津悦榕庄酒店	天津
60	天津运河文化商业中心项目	天津
61	沈阳茂业天地项目	沈阳
62	淄博茂业天地项目	淄博
63	泰州茂业天地项目	泰州
64	邯郸金地大厦	邯郸
65	廊坊新世界	廊坊
66	晋商联合大厦	北京
67	银河商务区	北京
68	哈密第二人民医院	新疆
69	通州文化旅游区市政道路项目	北京
70	大兴黄村802地块项目	北京
71	金税三期数据中心	北京
72	北京航天二院数据中心项目	北京
73	河北润泽展示中心	河北
74	北京捷通机房设备工程有限公司	北京
75	河南省建通市政建设有限公司	河南
76	金融街京西商务中心	北京
77	北京奥体中心	北京
78	北京航天二院99#办公楼	北京
79	中建安装工程有限公司	北京
80	北京中弘新奇世界酒庄项目	北京
81	百度科技园	北京
82	北京时代飞扬科技有限公司	北京

工程案例

