

沧州金业印刷设计承印 13013223699



兴水阀门集团

XINGSHUI VALVE GROUP

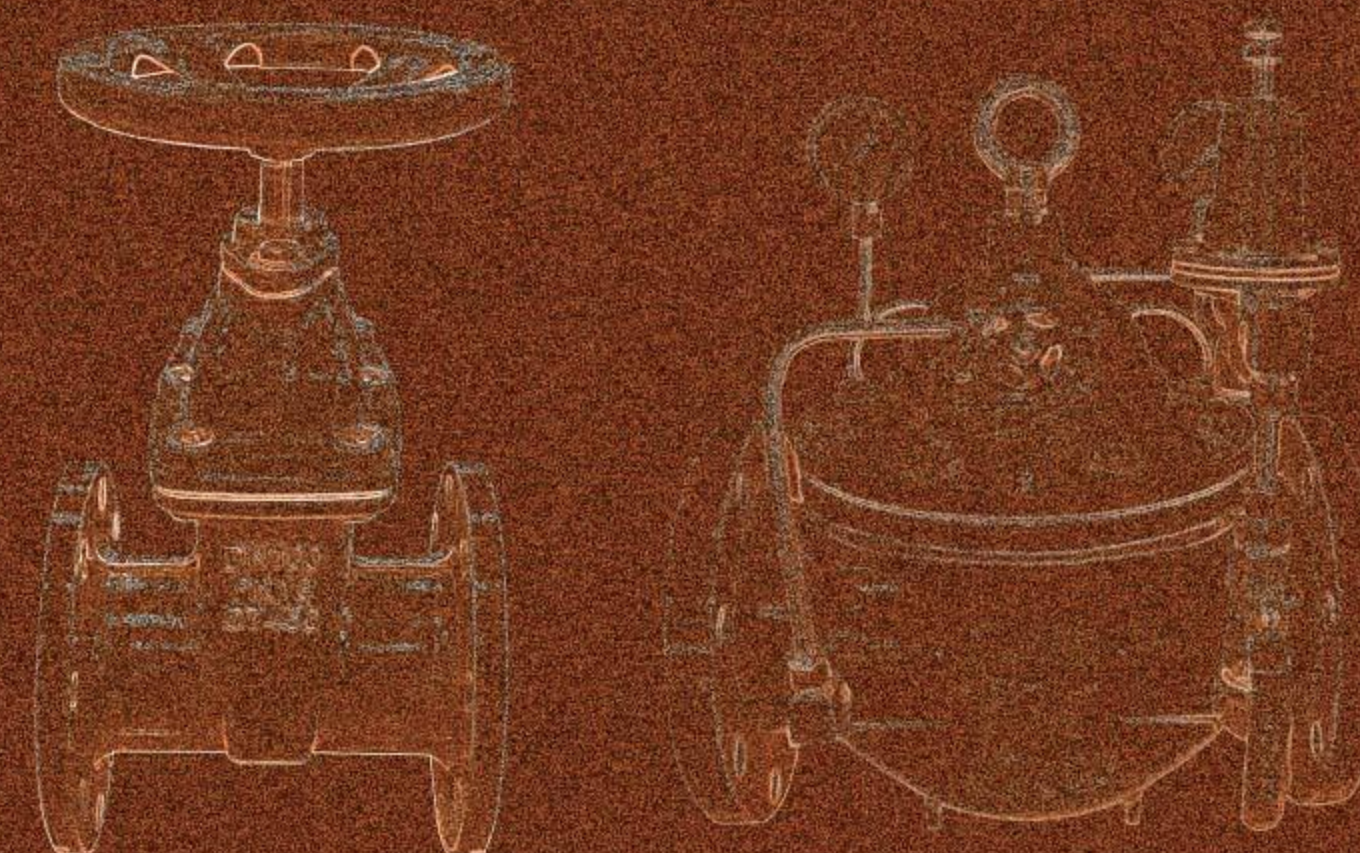
—— 创民族工业的世界品牌 ——

市政工程 / 消防 / 给排水 / 自来水

河北兴水阀门集团有限公司
Hebei xingshui Valve Group Co., Ltd.

地址: 泊头市四营工业开发区
电话: 0317-8030998 8030996
手机: 17733757654
传真: 0317-8176016
网址: www.hbxsjt.com.cn
邮箱: 2656915937@qq.com

Add: Botou Siying Industrial Development Zone
Tel: 0317-8030998 8030996
MP: 17733757654
Fax: 0317-8176016
Web: www.hbxsjt.com.cn
E-mail: 2656915937@qq.com





兴水阀门集团

XINSHUI VALVE GROUP

—— 创民族工业的世界品牌 ——



XINGSHUI VALVE 企业概况

Enterprise overview

十年磨一剑，精诚铸辉煌

品牌力量,扬帆千里

- ◆每一件产品都凝结着兴水人的智慧和汗水；每一道工序都需要务实、睿智的兴水人用心去做；兴水人的目标是在竞争日益激烈的现代社会成为行业的领航者！
- ◆我们必须记住：提供优质的产品，是回报客户最好的方法！

河北兴水阀门制造集团有限公司（兴水阀门）位于全国著名的“铸造名城”，河北省泊头市四营工业区，是研发、铸造、加工、组装、销售于一体的科技型企业集团。

公司历经二十年的风风雨雨，取得了很大的进步，一座座厂房、一台台专用设备见证了兴水的发展历程。公司投资1.5亿元引进德国BMD全自动静压线、日本东久全自动铸造流水线、保定永红垂直线、5条国产版自动冷芯制造机已经形成了“兴水”独特的优势。年生产能力5万余吨，产品有闸阀系列、止回阀系列、水利控制阀系列、平衡阀系列、不锈钢波纹管补偿器等，已达30多个系列、1000多个规格。产品按照ISO、JDI、GB、JB等国内外先进标准生产。广泛应用于给排水、暖通、消防、自来水等行业，得到用户广泛赞誉和信赖。

本公司不断引进和吸收国内外先进的技术和管理经验，始终奉行“技术是基础、服务是关键、人才是根本、创新是灵魂”的经营理念，竭诚欢迎国内外新老客户指导洽谈业务，我们将以求实、精品、真诚、双赢奉献于用户，回报社会、造福人类。

Hebei Xingshui Valve Manufacturing Group Co., Ltd. (Xingshui Valve Industry) is located in Siying Industrial Zone, Botou City, Hebei Province, a famous "casting city" in China. It is a technology-based enterprise group integrating R&D, casting, processing, assembly and sales. .

After 20 years of ups and downs, the company has made great progress. One factory building and one special equipment have witnessed the development of Xingshui. The company invested 150 million yuan in the introduction of German BMD automatic static pressing line, Japan Dongjiu automatic casting line, Baoding Yonghong vertical line, and 5 domestic automatic cold core making machines, which have formed the unique advantage of "Xingshui". The annual production capacity is more than 50,000 tons. The products include gate valve series, check valve series, water conservancy control valve series, balance valve series, stainless steel bellows compensator, etc., which have reached more than 30 series and more than 1,000 specifications. Products are produced in accordance with ISO, JDI, GB, JB and other advanced standards at home and abroad. It is widely used in water supply and drainage, HVAC, fire protection, tap water and other industries, and has been widely praised and trusted by users.

The company continuously introduces and absorbs advanced technology and management experience at home and abroad, and always adheres to the business philosophy of "technology is the foundation, service is the key, talent is the foundation, and innovation is the soul". We sincerely welcome new and old customers at home and abroad to guide and negotiate business. We will dedicate to users with truth-seeking, high-quality products, sincerity and win-win, return to society and benefit mankind.



精良设备/优质产品/工程实例

- 先进的加工设备、现代化的生产技术与工艺，是制造优质产品的保证。
- 优秀的品质源于制造工艺的先进。我公司采用精良先进的加工设备，运用先进一流的生产技术工艺、积极吸收和引进国内外制造业高新技术，实现了产品内在品质和外在个性化设计的紧密结合，顺应了现代化生产的需要，技术和产品引领了阀门行业先锋，满足了海内外用户的需求，赢得了客户的广泛赞誉。



XINGSHUI VALVE 工艺流程

Process flow

为顾客创造价值，为社会创造效益



工欲善其事，必先利其器。先进的设备、宽敞的厂房……这些是我们雄厚实力的展示，也是我们发展历程的见证，精良的设备代表强大的生产保障力，并确保卓越的产品品质。

Good tools are essential to do the job well! Advanced equipment, spacious workshop…… is showing our abundant strength, and is also the witness of our development history, excellent equipment represents strong production security strength, and ensures the outstanding product quality.



XINGSHUI VALVE 企业资质

Enterprise qualification

效率成就品牌，诚信铸就未来



1

蝶阀系列 Butterfly valve series

对夹式蝶阀.....	13
电动对夹蝶阀.....	15
法兰式蝶阀.....	16
电动法兰蝶阀.....	17
三偏心金属硬密封蝶阀.....	18
金属密封偏心半球阀.....	19
沟槽阀门.....	20

2

水力控制阀系列 Hydraulic Control Valve series

100X遥控浮球阀.....	22
200X先导式减压阀.....	23
300X缓闭消声止回阀.....	24
400X流量控制阀.....	25
500X持压/泄压阀.....	26
600X电动控制阀.....	27
700X水泵控制阀.....	28
800X压差旁通平衡阀.....	29
LH45X-16型限流止回阀.....	30
多功能水力控制阀.....	31
JD745X多功能水泵控制阀.....	32
YX741X可调式减压稳压阀.....	33
Y416可调式减压阀/Y43X比例式减压阀.....	34

3

软密封闸阀系列 Soft-sealed gate valve series

饮用水专用弹性座封闸阀.....	36
弹性座封闸阀.....	37
零件材质.....	39
电动闸阀.....	40
消防专用弹性座封闸阀.....	41
地埋式弹性座封闸阀.....	42
锁闭式弹性座封闸阀.....	43

XINGSHUI VALVE CONTENTS 目录

4

止回阀系列 Check Valve series

低阻力倒流防止器.....	45
DF41-10倒流防止器.....	46
HS41X防污隔断阀.....	47
HH44 $\frac{1}{2}$ 、HH44 $\frac{1}{4}$ 微阻缓闭止回阀.....	48
SP15F/SP45F带锁平衡阀.....	49
HH $\frac{46}{48} \times \frac{10}{15}$ 型微阻缓闭蝶式止回阀.....	50
DRVZ静音式止回阀.....	51
H41X节能消声止回阀.....	52
H44X(SFCV)橡胶瓣止回阀.....	53
HQ41X滑道滚珠式止回阀.....	54
Y型过滤器.....	55
JM744X/JM644X快开排泥阀.....	56
J744X/J644X液压、气动角式快开排泥阀.....	57
JM742X型隔膜式池底卸泥阀.....	58
CARX复合式排气阀.....	59
ARVX/AVAX微量/自动排气阀.....	60
旋启式止回阀.....	61
升降式止回阀.....	62
ZYA-9000活塞式水锤吸纳器.....	63
Y型过滤器.....	64

5

铸钢阀门系列 Cast steel valve series

楔式闸阀.....	66
截止阀.....	68
电动截止阀.....	69
法兰球阀.....	70

6

铜阀系列 Copper valve series

球阀.....	72
锁阀.....	73
闸阀.....	74
截止阀.....	75
电磁阀.....	76
减压阀.....	77



www.hbxsjt.com.cn



Butterfly valve series
蝶阀系列

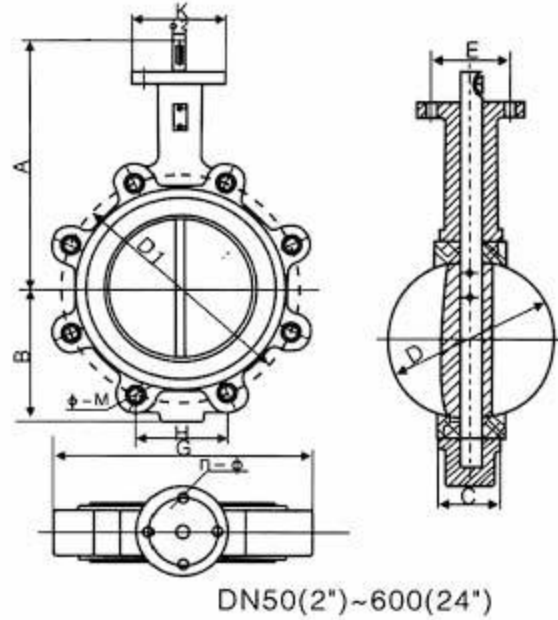
兴水阀门集团
XINGSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——



D71X

“LT”型蝶阀外型尺寸，连接尺寸和重量

Overall & Connection Dimensions & Weight of Type “LT” Butterfly Valve



公称通径 Nominal diameter DN		尺寸 Size (mm)													重量 Weight (kg)
(mm)	(inch)	A	B	C	D	L	H	D1	n-φ	K	E	n1-φ1	φ2	G	
50	2"	161	80	42	52.9	32	88.39	125	4-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	118	3.8
65	2.5"	175	89	44.7	64.5	32	102.54	145	4-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	137	4.2
80	3"	181	95	45.2	78.8	32	61.23	160	8-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	189	4.7
100	4"	200	114	52.1	104	32	68.88	180	8-M16	92	69.85	4-10.3	15.77	206	9.0
125	5"	213	127	54.4	123.3	32	80.36	210	8-M16	92	69.85	4-10.3	18.92	238	10.9
150	6"	226	139	55.8	155.6	32	91.84	240	8-M20	92	69.85	4-10.3	18.92	266	14.2
200	8"	260	175	60.6	202.5	45	112.89	295	8-M20	115	88.9	4-14.3	22.1	329	18.2
250	10"	292	203	65.6	250.5	45	76.35	350	12-M24	115	88.9	4-14.3	28.45	393	26.8
300	12"	337	242	76.9	301.6	45	90.59	400	12-M20	140	107.95	4-14.3	31.6	462	40
350	14"	368	267	76.5	333.3	45	91.88	410	12-M24	140	107.95	4-14.3	31.6	515	56
400	16"	400	309	86.5	389.6	51.2	89.74	460	16-M20	197	158.75	4-20.6	33.15	579	96
450	18"	422	328	105.6	440.51	72	91.69	470	16-M24	197	158.75	4-20.6	38	627	122
500	20"	480	361	131.8	491.6	72	51.2	515	20-M24	197	158.75	4-20.6	41.15	696	202
600	24"	562	459	152	592.5	82	64.2	620	20-M27	276	215.9	4-22.2	50.65	821	270

注：Note:

DN50(2")~600 (24") “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二种压力级连接尺寸，与阀门连接的管法兰连接尺寸参照法兰连接尺寸表。蝶阀上法兰可通用于手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动等传动装置。

“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”型蝶阀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。

DN50(2")~600 (24") Type “LT” butterfly valve are suitable for the pressure grades of PN1.0 and PN1.6MPa separately Two dimensions in one column show two connection dimensions of PN1.0 and PN1.6MPa pressure grade for the connection dimensions of pipe flanges mounted to the valve. Please refer to the Connection Dimensions of flanges Table. The upper flanges of the butterfly valves accommodate all types of operators, manual worm gear, electric and pneumatic actuators.

Difference between Type “A” and “LT”. Both Type “A” and “LT” have the same construction and performance and are made of the same material. The main difference between them is that type “A” valves are mounted between pipe flanges (wafer type) by bolts (or extended hexagon head bolts), while type “LT” can be either mounted between two pipes by ordinary hexagon head bolts or mounted to the pipe end (lugged-type). As the valve is used at the end of a pipe line, it is necessary to indicate.

以上两种形式由用户在订货合同中注明。

A bore two kinds of versions are given clear indication of by user in the order contract.

法兰连接尺寸符合GB4216, DIN2501, BS4504, BS10-E, JISB2220, AS2129, ANSIB16, 等标准，须用户在合同中注明。

The flange links the size and fits the standards such as GB4216, DIN2501, BS4504, BS10-E, JISB2220, ANSIB16.1 etc, and

特点



D371X

- 小型轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 结构简单，紧凑，90° 回转启闭迅速。
- 操作扭矩小，省力轻巧。
- 流量特性趋于直线，调节性能好。
- 启闭试验次数多达数万次，寿命长。
- 达到完全密封，气体试验泄漏为零。
- 选择不同零部件材质，可适用于多种介质。

主要零部件材料

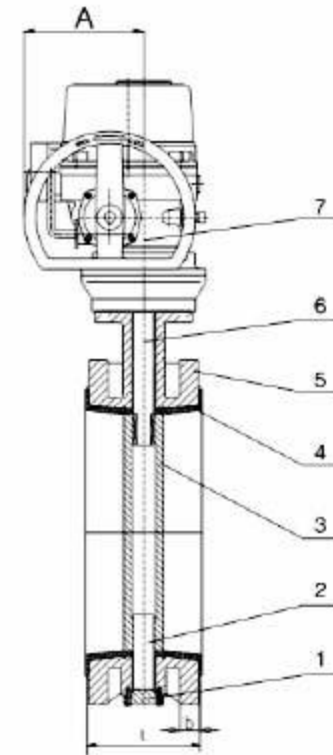
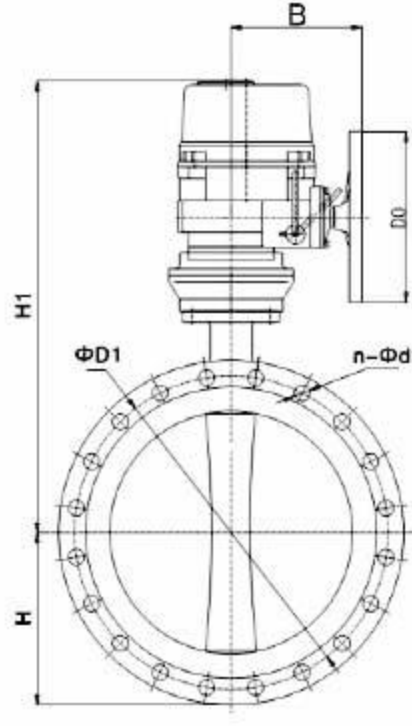
阀体 Body		阀板 Disc		转轴 Stem	衬套 Bushing	阀座 Seat		
材料名称 Name	代号 Code	材料名称 Name	代号 Code	材料名称 Name	材料名称 Name	材料名称 Name	代号 Code	适用温度℃ Working Temp
灰铸铁 Cast Iron	Z	电镀球墨铸铁 Plated Ductile Iron	B1			天然胶 NR	X1	-20~+85℃
球墨铸铁 Ductile Iron	Q	铝青铜 Aluminum Bronze	B2			海帕伦 Hypalon	X2	-23~+121℃
						乙丙橡胶 EPDM	X3	-23~+121℃
铝青铜 Aluminum Bronze	T	ZG1Cr18Ni9Ti 不锈钢 Stainless Steel	B3	不锈钢 Stainless Steel	润滑青铜 Lubricized Bronze	氯丁橡胶 Neoprene	X4	-7~+93℃
ZG1Cr18Ni9Ti 不锈钢 Stainless Steel	P	钛钢 Titanium Steel	B4	碳钢 Carbon Steel	聚四氟乙烯 PTFE	丁腈橡胶 NBR	X5	-23~+100℃
						耐磨橡胶 Wear-resistant Rubber	X6	-10~+100℃
CF8M不锈钢 Stainless Steel	R	CF8M不锈钢 Stainless Steel	B5			氟橡胶 VITON	X7	-23~+200℃
碳钢 Carbon Steel	C	碳钢 Carbon Steel	B6			耐热乙丙橡胶 Heat-resistant Rubber	X9	-23~+135℃
		CF8M不锈钢 Stainless Steel	B7			聚四氟乙烯 PTFE	F4	+10~150℃



用途

D941X

本产品广泛应用于自来水、污水、建筑、化工等行业的给排水系统中。一般作为启闭设备使用。



性能参数

- 1、电源：电机为三相交流，380V(特殊订货660V或220V)，50Hz(特殊订货60Hz)；控制线为220V50Hz(特殊订货60Hz)；远程控制为24VDC
- 2、环境温度：-20~+60℃(特殊订货-60~+80℃)
- 3、相对湿度：≤90%(25℃时)
- 4、户外型用于无易燃/易爆和无腐蚀性介质场所
- 5、防护等级：IP45户外型
- 6、公称口径：DN50~800mm
- 7、公称压力：PN1.0MPa、PN1.6MPa
- 8、强度试验：1.5MPa、2.4MPa
- 9、密封试验：1.1MPa、1.76MPa
- 10、使用温度：≤120℃
- 11、适用介质：水、蒸汽、油品、煤气、海水、污水、腐蚀性介质

特点

密封严密，使用寿命长，可根据不同工况配备不同类型的电动装置。

执行标准

法兰连接尺寸：GB/T 9113.1\ GB/T 17241.6
结构长度：GB/T 12221
压力试验：GB/T 13927

主要零件材料

阀体—球墨铸铁/灰铸铁/铸钢
阀板—球墨铸铁/灰铸铁/铸钢
碟杆—不锈钢
密封圈—丁腈橡胶/三元乙丙/氟橡胶
填料—柔性石墨/V型橡胶垫

主要外形尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
L	108	112	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267	292	318
H	117	137	140	150	182	190	210	251	290	298	336	380	390	461	496	568
H ₁	440	470	90	490	700	730	810	950	1000	1080	1130	1280	1309	1350	1451	1550
A	130	130	130	130	325	325	325	370	370	370	370	486	561	561	561	561
B	120	120	120	120	247	247	247	330	330	330	330	459	478	570	570	570
D ₀	80	80	80	80	150	150	150	200	200	250	350	250	300	300	300	360
电装型号	Q10		Q30			Q60			Q120		Q200			Q500		

注：更大规格要求请来电咨询。

概述

- ◎本产品适用介质范围宽。可用于水、蒸气、油品、空气、煤气等介质。
- ◎本产品适用场合广，如食品、饮料、医药、石化、电厂、钢厂、工业环保水处理高层建筑给排水管路作启闭调节介质流量之用。
- ◎本产品适用温度宽，-20℃~+425℃。
- ◎工作压力大耐磨损使用寿命长。
- ◎密封可靠性好，具有自动定心作用泄漏量小。
- ◎本产品分为对夹式和法兰式两种连接形式。
- ◎F四氟密封适用≤160℃。

主要零部件材料

名称 Name	材料 Material name
阀体 Valve body	球铁、铸钢、不锈钢 Nodular cast Iron, cast steel and staninless steel
阀板 Valve board	不锈钢、碳钢 Stainless steel, carbon steel
阀杆 Valve pole	不锈钢 Stainless steel
密封圈 Sealing-circle	不锈钢圈、聚四氟乙烯 Stainless steel, circless PTFE
填料 Filler	耐磨橡胶、聚四氟乙烯 Fluorine rubber and PTFE

性能规范

公称口径 DN(mm) Nominal Diameter		10~1000		
公称压力 PN(MPa) Nominal Pressure		1.0	1.6	2.5
试验压力 Testing Pressure	壳体 Shell	1.5	2.4	3.75
	密封 Sealing	1.1	1.76	2.75
介质温度 Working Temperatur		-20℃~+425℃		
适用介质 Suitable Mediums		液体或气体状腐蚀性介质 Liquid or gas shape corrosivity medium		

外形及连接尺寸

D(3、6、9)43 (H、F) -(16、25)C.P.R.V

公称口径 Nominal diameter DN	外形尺寸 Overall dimensions											连接尺寸 Connection dimensions		
	L	H	D343H			D643H			D943H			PN0.6MPa		PN1.0MPa
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	Z-φd	D1	Z-φd
50	108	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	110	4-14	125 4-18
65	112	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	130	4-14	145 4-18
80	114	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	150	4-14	160 8-18
100	127	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	170	4-18	180 8-18
125	140	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	200	8-18	210 8-18
150	140	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	225	8-18	240 8-22
200	152	208	605	270	280	850	250	170	775	300	315	280	8-18	295 8-22
250	165	243	680	270	280	925	250	170	945	300	315	335	12-18	350 12-22
300	178	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	395	12-22	400 12-22
350	190	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	445	12-22	460 16-22
400	216	340	915	450	470	1190	450	280	1210	300	315	495	16-22	515 16-26
450	222	380	960	480	490	1250	650	280	1335	575	714	550	16-22	565 20-26
500	229	410	1020	480	490	1295	650	380	1415	575	714	600	20-22	620 20-26
600	267	470	1225	480	490	1455	850	380	1605	656	810	705	20-26	725 20-30
700	292	550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	810	24-26	840 24-30
800	318	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	920	24-30	950 24-33
900	330	710	1545	750	860	1865	1250	380	2255	785	863	1020	24-30	1050 28-33
1000	410	770	1795	850	900	2015	1250	380	2380	785	863	1120	28-30	1160 28-36
1200	470	890	1965	850	900		1250	380	2640	785	863	1340	32-33	1380 32-39



产品概述

金属密封偏心半球阀系列是我国近十年来才发展起来的新阀种，用在了全球阀无法适用的固体粉粒流的管道上。

我公司开发的金属密封偏心半球阀系列为偏心结构，其先进性为启闭时半球脱离阀座，这既减小了操作扭矩，又保护了密封面。更重要的一点是阀杆上的动力直接为球面提供了密封力。（全球阀上操作力只为旋转90°球用）所以这金属密封偏心半球阀的密封性更具可操作性，也更可靠。为适应电站、钢铁燃气等行业要求，既要关闭管道中的固体粉粒流，也要关闭这固体粉粒流中的煤气流。这技术要求很高，我公司新研制的金属密封偏心半球阀系列能适用这种工况。

我公司在如下这点上作了改进，阀体、球体、阀座密封面上，都喷上了碳化钨层，其硬度达HRC70左右，耐磨性强。其二阀座结构采用可调浮动弹性结构，适应了相应的压力级，更重要的是能刮除球面上的积层，阀门关闭时使固体粉粒流、煤气同时能关闭。

我公司的这种金属密封偏心半球阀有蜗轮、电动、气动等几种控制系统，讯号可与中央控制中心联网。用户要求时，连接法兰可按国外标准及各种不锈钢材料设计、制作。此阀门更适用了其它液体及气体，各种介质的管道。

产品概述



沟槽手柄蝶阀
Grooved butterfly valve handle

产品型号 Product model	D81X-16
公称通径 Nominal Diameter	DN50-200mm
公称压力 Nominal Pressure	PN1.0/1.6Mpa
适用介质 Suitable medium	水、汽、油品等 Water, steam, oil etc.
适用温度 Suitable temperature	-23℃~121℃



沟槽蜗轮蝶阀
Worm wheel butterfly valve groove

产品型号 Product model	D381X-16
公称通径 Nominal Diameter	DN50-200mm
公称压力 Nominal Pressure	PN1.0/1.6Mpa
适用介质 Suitable medium	水 Water
适用温度 Suitable temperature	-23℃-121℃



RVGX暗杆阀沟槽闸阀



RVGK显度阀沟槽闸阀



RRGX明杆沟槽闸阀

型式规格	RVGX	RVGK	RRG
公称通径 (mm)	DN50-DN200		
额定工作压力 (MPa)	1.6		
强度试验压力 (Mpa)	3.2		
工作介质	清质水、泡沫混合液		
适用环境温度	4℃~70℃		



GL41H-1.6Q
沟槽过滤器



GHC41X-1.6Q
沟槽消声止回阀



G100X
沟槽式遥控浮球阀



G200X
沟槽式减压阀



www.hbxsjt.com.cn



兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

Hydraulic Control Valve series
水力控制阀系列



100X遥控浮球阀
100X Handle change ball float

振兴民族工业，节约水资源

水力控制阀系列
Hydraulic Control Valve series

兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

产品概述

该阀由主阀及外装导向阀组成。它是利用浮球在水中由于液面的变化联动导向阀，使主阀供水和关闭，从而把水池(箱)以及水塔的水位控制在一定范围之内，防止溢流和水位过低。该阀适用于工矿企业、民用建筑中各种水池(箱)、水塔自动供水系统，亦用于常压锅炉循环供水系统。主阀快开缓闭，不产生水锤，密封严密，绝无淹水之虞。

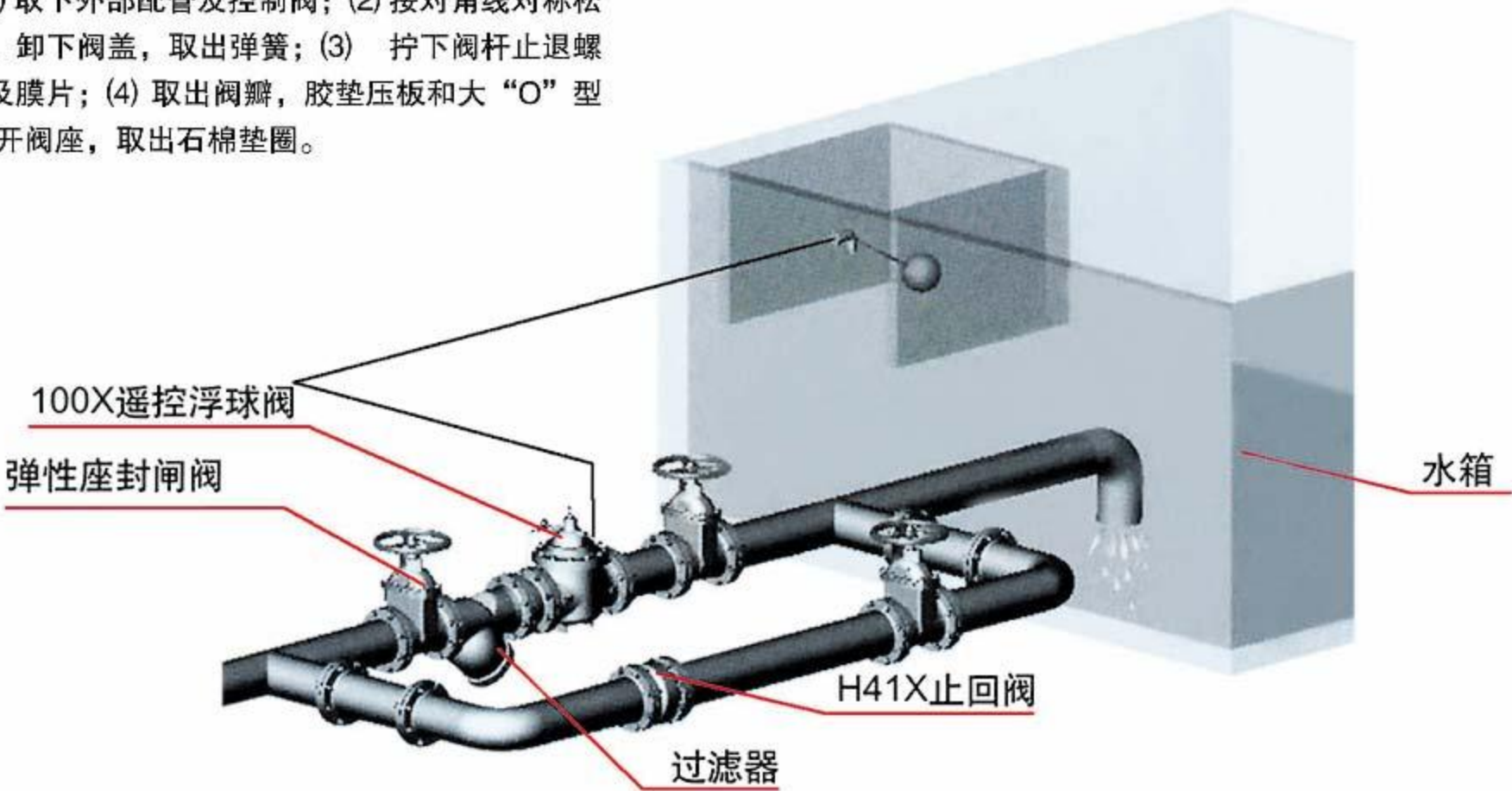
性能特点

- 结构新颖合理、合理运用液压原理控制论
- 工作平稳可靠、流量大
- 阀瓣快开慢闭、无水锤冲击(关闭时间可调)
- 止回密封效果好、使用寿命时间长
- 安装维修方便

维修保养与故障排除

主阀的拆卸：(1) 取下外部配管及控制阀；(2) 按对角线对称松开螺母，拧入顶丝，卸下阀盖，取出弹簧；(3) 拧下阀杆止退螺母，取下膜片压板及膜片；(4) 取出阀瓣，胶垫压板和大“O”型胶圈；(5) 逆时针松开阀座，取出石棉垫圈。

典型安装示意图



可能出现的故障及排除方法

故障现象	故障原因	排除方法
水池溢水	● 导阀橡胶垫片损坏 ● 浮球焊缝漏水 ● 连杆活塞被异物卡住	● 更换垫片 ● 更换浮球 ● 清除异物
水位过低	● 导阀体内有杂物 ● 连杆活塞被异物卡住	● 清除杂物 ● 调整过来
有异常声音	● 主阀体内有杂物 ● 关闭速度不合理	● 清除杂质 ● 调节针阀开启度



产品概述

该产品针对高层、超高层建筑设计，是解决高层建筑生活用水、消防用水系统中，要求流量大、灵敏度高等场合的理想产品。其性能更加优越，完全取代中间水箱，节约建筑中间水箱的费用，扩大建筑物的使用面积。

安装要求

安装请参考Y系列可调式减压阀安装要求和以下要求：

- 建议在管网系统中安装排气阀，以便减压阀能稳定工作。
- 安装时应注意阀体箭头标注方向。为方便维护保养，应在减压阀周围留一定空间。
- 进出口压力应不小于0.2Mpa，小于0.2Mpa稳压性能变差(出口压力)



(200X型) Y42X-16

性能特点

- 结构新颖合理、合理运用液压原理控制
- 阀瓣快开慢闭、无水锤冲击(关闭时间可调)
- 密封性能好、使用寿命时间长
- 工作平稳可靠、大流量通行
- 减压精度高、调节范围大
- 安装维修方便

典型安装示意图



结构尺寸

DN(mm)	L(mm)	H1(mm)	H(mm)	(kg)
50	240	98	320	15
65	240	115	410	18
80	292	131	430	25
100	325	145	480	35
125	340	160	535	41
150	400	185	600	56
200	435	180	675	75
250	510	180	720	120
300	600	200	820	155
350	675	325	860	230
400	730	750	950	430
450	730	800	1000	630
500	780	800	1000	630
600	970	900	1100	835

可能出现的故障及排除方法

故障现象	故障原因	排除方法
不减压稳压	- 进出水口方向装反 - 主阀膜片破损 - 针阀未开启 - 球阀未开启 - 可调减压膜片损坏 - 阀体内有异物	- 调整过来 - 更换主阀膜片 - 开启针阀 - 开启球阀 - 更换可调减压膜片 - 清理
有异常声音	- 阀体内有异物 - 关闭速度过快	- 清除杂质 - 调节针阀开启度

产品概述

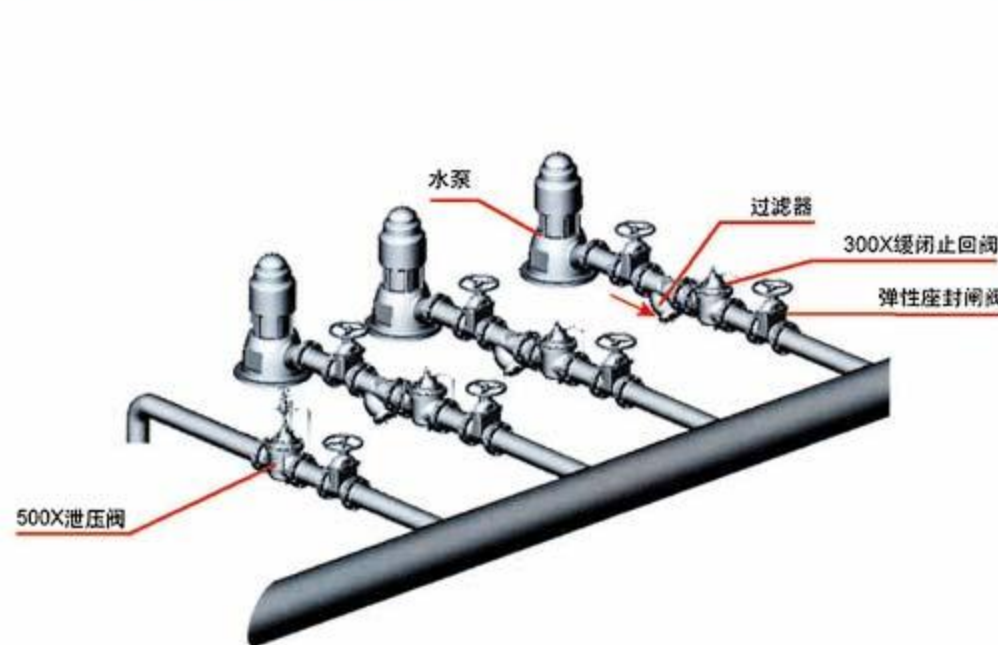
该产品针对高层、超高层建筑设计，用于解决高层建筑生活用水、消防用水系统中，要求流量大、灵敏度高、流阻较小、止回密封效果好、要求不产生水锤的场合。该产品具有设计合理，使用寿命长等优点。



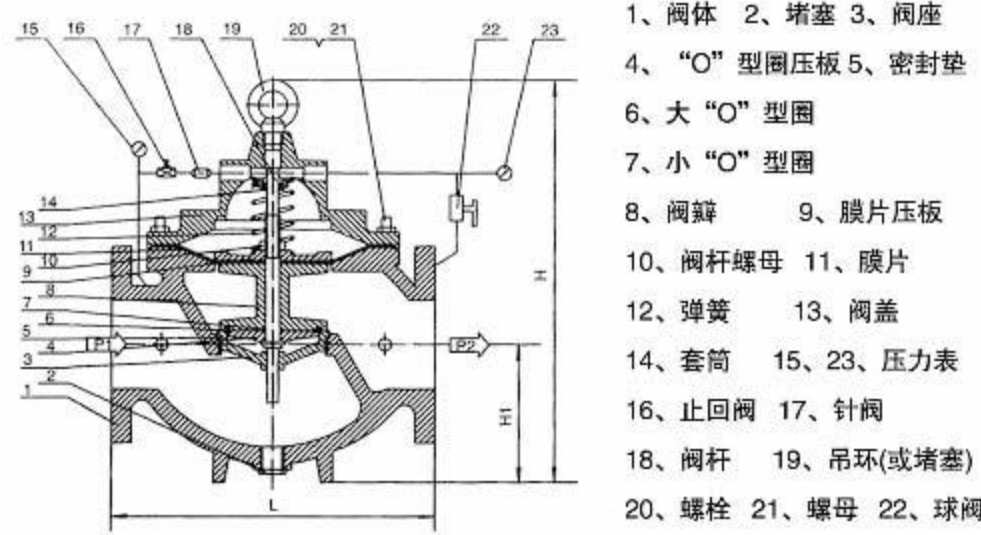
性能特点

- 结构新颖合理、合理运用液压原理控制论
- 工作平稳可靠、流量大
- 阀瓣快开慢闭、无水锤冲击(关闭时间可调)
- 止回密封效果好、使用寿命长
- 安装维修方便

典型安装示意图



产品结构



安装要求

- 在缓闭消声止回阀前必须安装过滤器。
- 安装时应注意阀体箭头标注方向。为方便维护保养，应在止回阀周围留一定空间。
- 应在能够保证维修止回阀时切断水源的位置安装相应通径的截止阀。

可能出现的故障及排除方法

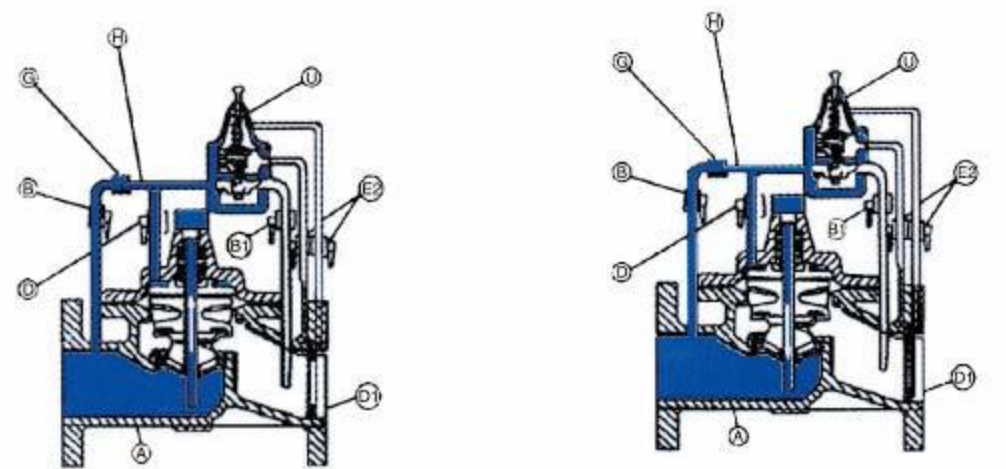
故障现象	故障原因	排除方法
关闭不严或不关闭	- 进出水口方向装反 - 主阀膜片破损 - 小止回阀损坏 - 球阀未开启 - 阀体内有异物	- 调整过来 - 更换主阀膜片 - 更换小止回阀 - 开启球阀 - 清理
有异常声音	- 阀体内有杂物 - 关闭速度不合理	- 清除杂质 - 调节针阀开启度

特点

- ◎这种阀门调节并维持一个预设的出口处最大流量而不管上游和下游的压力如何变化。
- ◎这种阀门用来调节从泵站流向管网或灌溉系统的流量，或从主管 道流向二级管网系统的流量。

工作原理

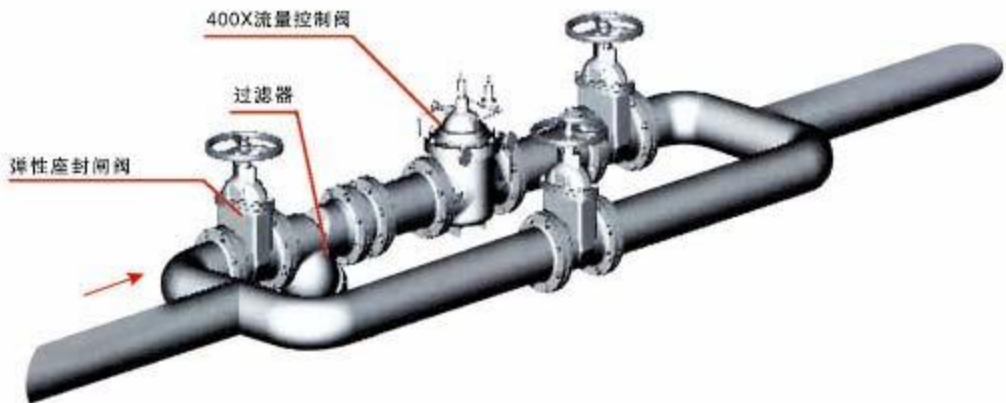
通过压力传递，使主阀随着很小尺寸的导向阀的变化而进行调节。
安装：水平安装，如需垂直安装请与我们联系。



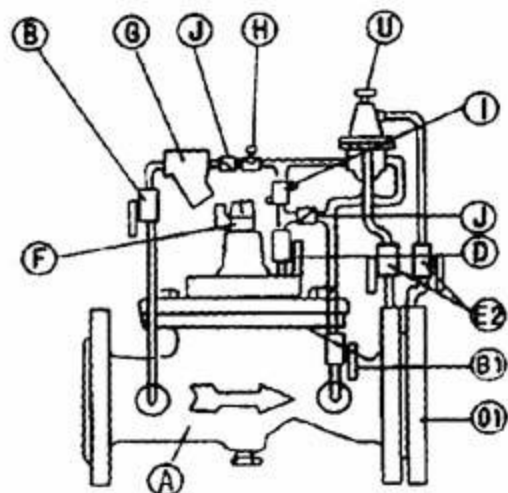
当通过限流孔板的流量减小时，孔板两侧的压差也减小，导向阀的弹簧作用使导向阀开启，流量重新增大，达到设定值。

当通过限流孔板的流量增加时，孔板两侧的压差也增加，导向阀的弹簧受压，使导向阀趋于关闭。主阀也随之推向关闭的位置，流量逐渐减小而达到设定值。

典型安装示意图



(400X型)



导向阀系统的名称

部 件	名 称	材 质
A	主 阀	铸 铁
B	上游阀门	镀镍黄铜
B1	下游阀门	镀镍黄铜
C	排气阀	黄 铜
D	截断阀	镀镍黄铜
D1	流量孔板	不锈钢－钢
G	过滤器	黄 铜
H	针型阀	不 锈 钢
I	流量控制	黄 铜
J	单向阀	黄 铜
U	导向阀(CHY200X 型)	青铜－ 不锈钢

产品概述

该阀由主阀及外装控制导阀组成。主要安装于建筑物被保护给水系统的旁路中，保障主阀上游供水区的压力，当给水管中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀开启，防止管线及设备因超压而损坏。该阀主要用于高层建筑消防测试循环系统的泄压，是弹簧式安全阀的升级换代产品。

性能特点

- ◎结构新颖合理、合理运用液压原理控制论
- ◎阀瓣快开慢闭、无水锤冲击
- ◎使用寿命时间长
- ◎灵敏度高、安全泄压
- ◎运行平稳、无噪声

安装要求

- ◎在持压/泄压阀前必须安装过滤器。
- ◎调节时导阀上的螺杆应退出，启动水泵让水由泄压阀泄出，逐渐拧入调节螺杆，使压力逐步升高，一直到所需设定的压力为止。调定后拧紧锁紧螺母。

典型安装示意图

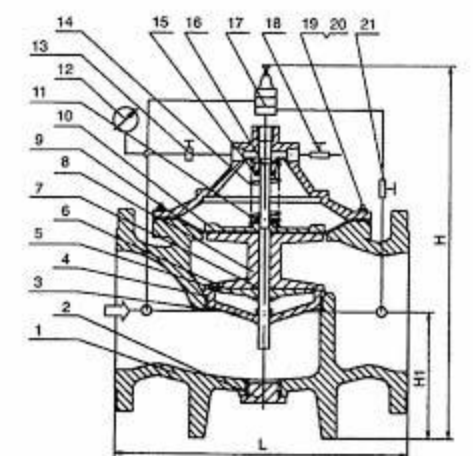


可能出现的故障及排除方法

故障现象	故障原因	排除方法
不泄压或泄压不稳	●导向阀芯被卡住 ●进出水口方向相反 ●未进行压力调整	●拆下来调整 ●调整过来 ●调整导阀调节螺杆
不持压	●主阀体内有杂物 ●主阀膜片损坏 ●压力调整不适宜	●清除杂物 ●更换主阀膜片 ●重新调整调节螺杆
有异常声音	●主阀体内有杂物 ●针阀开的过大	●清除杂质 ●调节针阀



(500X型)

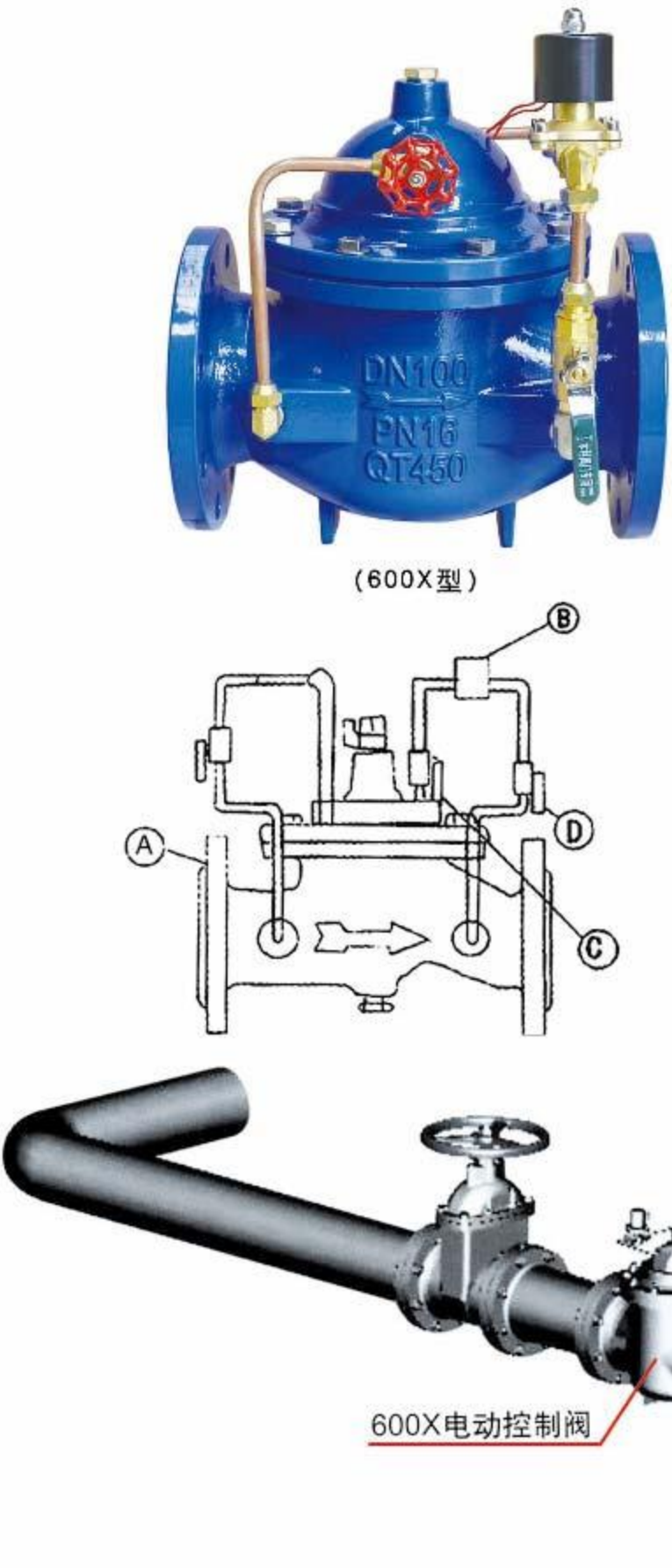


—— 阀门类型 X-泄压/持压阀
—— 阀门特性 H-缓闭系列

1. 阀体 2. 堵塞 3. 阀座 4. 石棉垫圈
5. 大“O”型圈 6. 压板
7. 小“O”型圈 8. 阀瓣 9. 膜片
10. 膜片压板 11. 阀杆螺母 12. 压力表
13. 针阀 14. 弹簧 15. 套筒 16. 阀杆
17. 导阀 18. 球阀 19. 螺栓 20. 螺母
21. 球阀

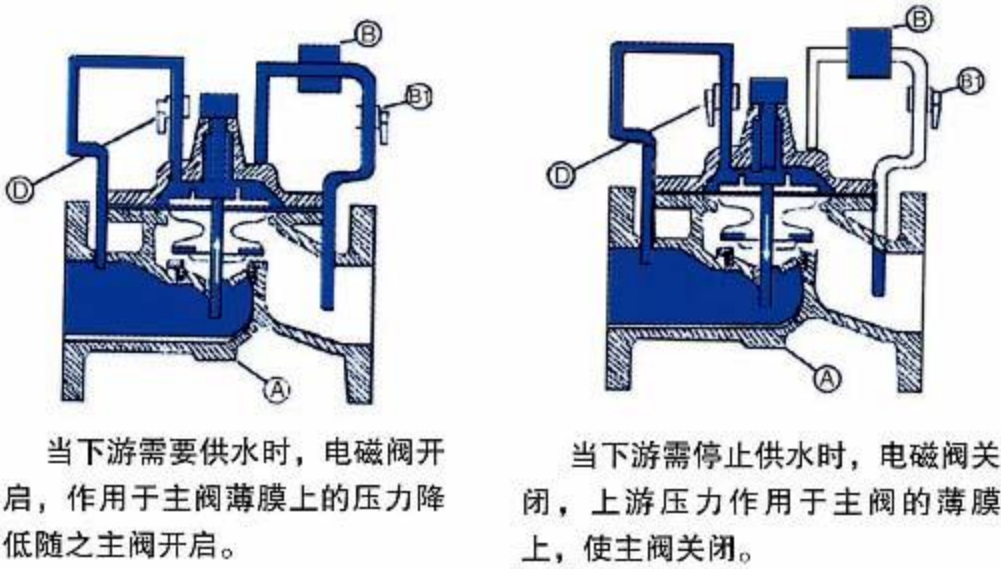
特点

◎这种阀门安装在管路中。利用导向管上，远距离控制的电磁阀启闭来控制主阀的开启与关闭。

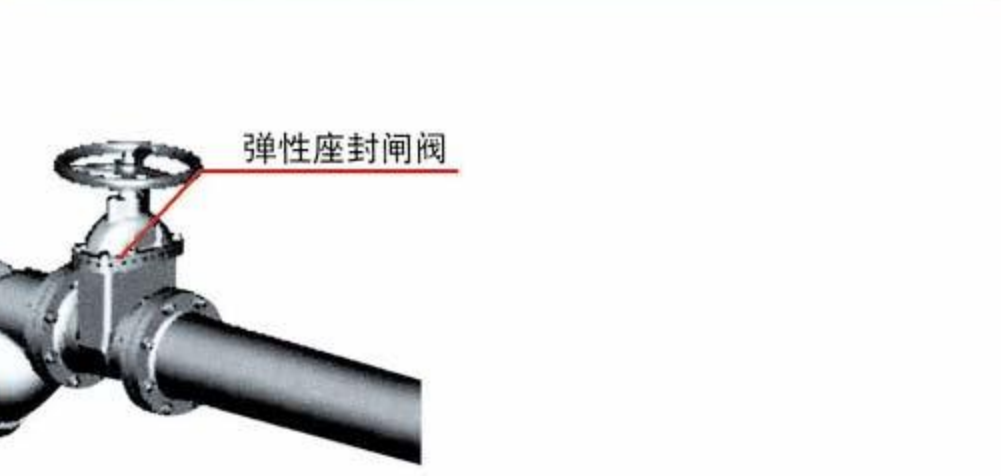


工作原理

- ◎通过压力传递，使主阀随着很小尺寸的导向阀的变化而进行调节。
- ◎安装：水平安装，如需垂直安装请与我们联系。



典型安装示意图



导向阀系统的名称

部 件	名 称	材 质
A	主 阀	铸 铁
B	电磁阀	镀镍黄铜
C	针型阀	不 锈 钢
D	截断阀	镀镍黄铜

产品概述

700X水泵控制阀，是一种安装在高层建筑以及其他给水系统的水泵出口处，防止介质倒流的逆止类阀门。当水泵即将停止供水前，阀门先行缓慢关闭90%左右，防止突然停泵而产生的水锤和水击声；当水泵完全停止后，阀门再完全关闭，防止泵出的水回流，有效地保护水泵，免受回流的冲击而产生反转。该产品是水泵出口必不可少的保护装置。阀门呈流线型设计，通过电磁阀的导控实现准确的启闭，使用安全可靠，有效地防止水锤和水击声，使用寿命长，安装、维修方便。

典型安装示意图



1、针形阀 2、止回阀 3、行程开关 4、电磁阀 5、止回阀

结构尺寸

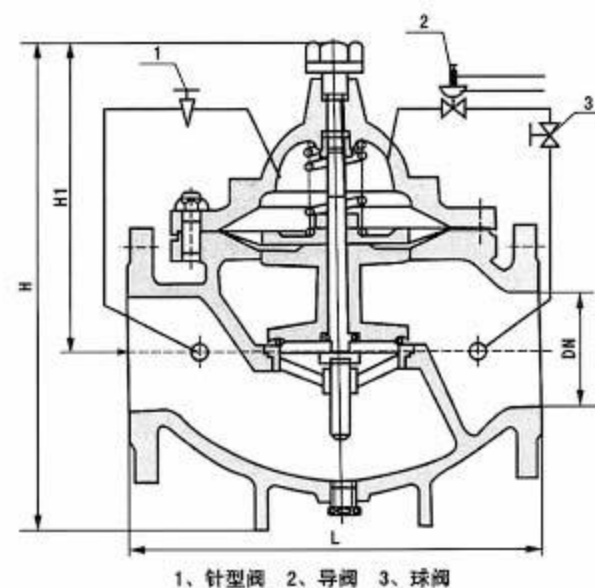
DN(mm)	L(mm)	H1(mm)	H(mm)	(kg)
50	240	98	320	15
65	240	115	410	18
80	292	131	430	25
100	325	145	480	35
125	340	160	535	41
150	400	185	600	56
200	435	160	675	75
250	510	180	720	120
300	600	200	820	155
350	675	325	860	230
400	730	750	950	430
450	730	800	1000	630
500	780	800	1000	630
600	970	900	1100	835

产品概述

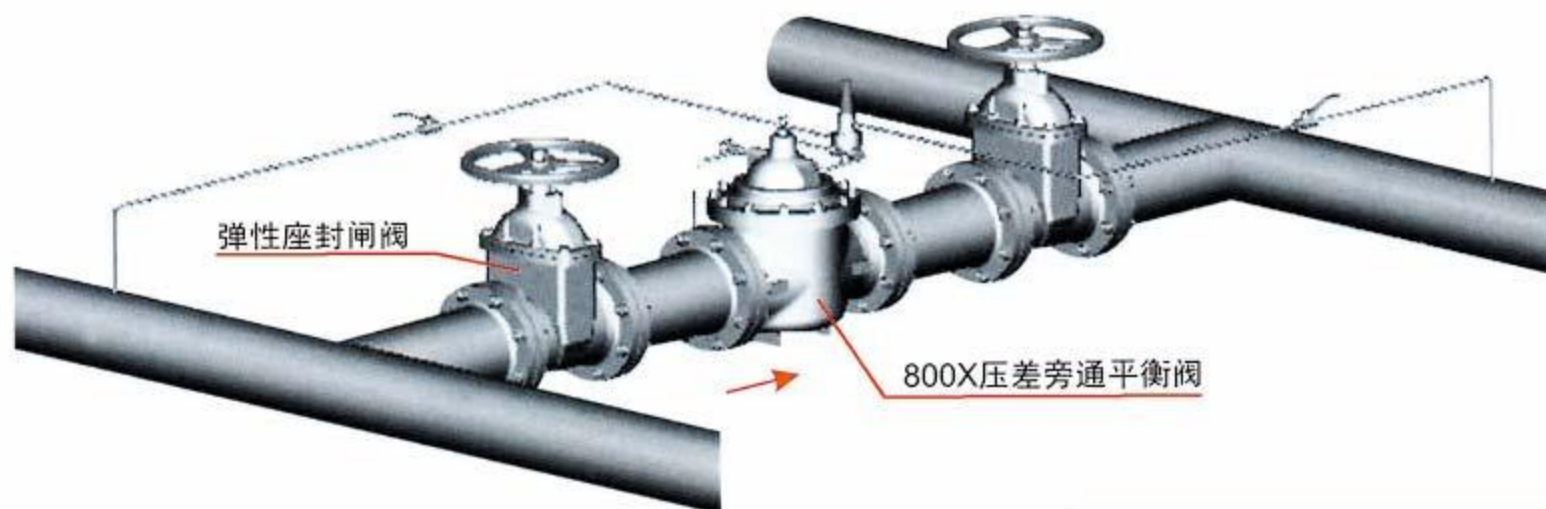
800X压差旁通平衡阀是一种用于空调系统供/回水之间以平衡压差的阀门。该阀门可提高系统的利用率,保持压差的精确恒定值,并可最大限度地降低系统的噪音,以及过大压差对设备造成的损坏。800X压差平衡阀优越于其他平衡阀的地方在于它没有执行机构,完全靠介质自身的压力差来达到平衡系统的功能,节约能源及安装空间,是一种智能型阀门。



压差平衡阀 (800X 型)



典型安装示意图



结构尺寸

DN(mm)	L(mm)	H1(mm)	H(mm)	(kg)
50	240	98	320	15
65	240	115	410	18
80	292	131	430	25
100	325	145	480	35
125	340	160	535	41
150	400	185	600	56
200	435	160	675	75
250	510	180	720	120
300	600	200	820	155
350	675	325	860	230
400	730	750	950	430
450	730	800	1000	630
500	780	800	1000	630
600	970	900	1100	835

产品概述

LH45X-16系列限流止回阀主要用于多泵并联采用改变台数的方式进行流量调节的系统中，安装在水泵的出口，起限制水泵流量，稳定扬程。使水泵在高效区内工作，防止低扬程大流量水泵过载烧坏电机。

性能与特点

- ◎支持水泵工作在高效区内工作;
- ◎限制水泵大流量,低效率时运行;
- ◎微阻缓闭止回停泵时,关闭无水锤现象;
- ◎防止水泵过载超额定电流烧坏电机;
- ◎无级调节扬程功能;
- ◎限制扬程可调范围0.1~0.6MPa,出厂时设定在0.1MPa;
- ◎介质温度:0~150℃。



功能概述

如图（功能示意图）所示，两台并联的水泵运行时工况为A，并联时单机运行工况为C，单台泵运行工况为B，即由两台并联运行变为单台运行。泵的工况由C变为B时，扬程降低流量增大，限流止回阀自动关小，增大阻力，减小系统流量，防止过载烧坏电机，这样水泵可以按C工况运行。

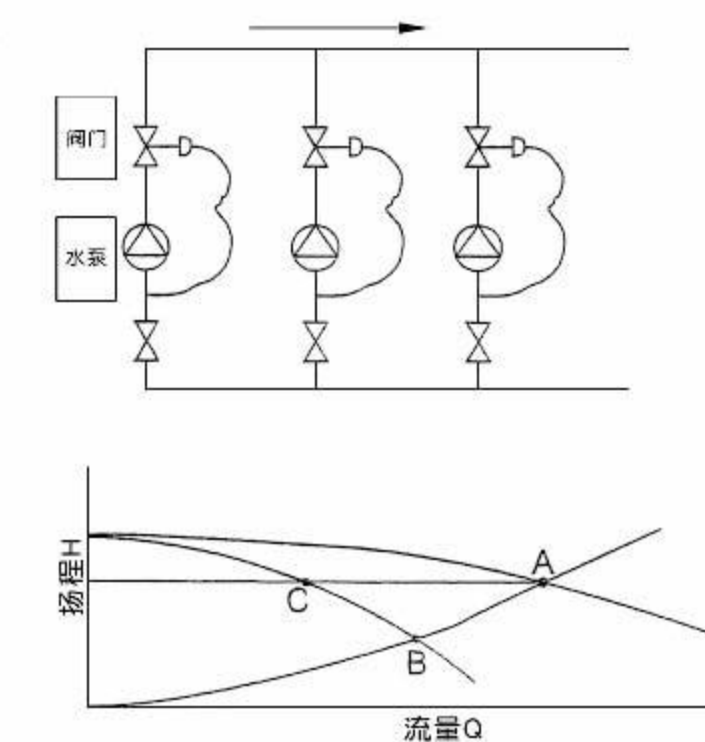
安装调试

- ④介质流动方向应与阀体箭头方向一致；
- ⑤外接导压管装置出厂前均通过压力试验，安装时严禁损伤导压装置；
- ⑥阀上的1/2管接头应安装在水泵入口处；
- ⑦可水平安装也可以垂直安装；
- ⑧当需求扬程大于0.1MPa时，先逆时针把四通开大，然后在顺时针逐渐关闭调压阀，关闭过程中出口压力会逐渐增大，直至出口压力为需要扬程时，即完成初调节，反复启闭水泵2~3次，每次运行3~5分钟，出口压力不变即完成调试工作；
- ⑨视水质情况应经常检查出口压力值，当出口压力小于设定值时，应开启过滤器排除污物。

选型

- 可根据水泵公称通径直接选用。
- 控制扬程的设定可以按电机额定电流设定，也可以按高效率工况设定，该阀门工作扬程设定值可调，一般出厂设定值为设计工况扬程。

示意图





产品概述

随着现代高层建筑的不断发展，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，阀体采用流线性设计，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具有较好的防腐性。通过改变外部导阀和导管的接合形式，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、电动遥控阀等。

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：ISO9000
- ◎设计：Q/YY-2003
- ◎结构长度：Q/YY-2003
- ◎法兰标准：GB/T17241.6 API598 GB/T9113
- ◎试验标准：GB/T13927

性能规范

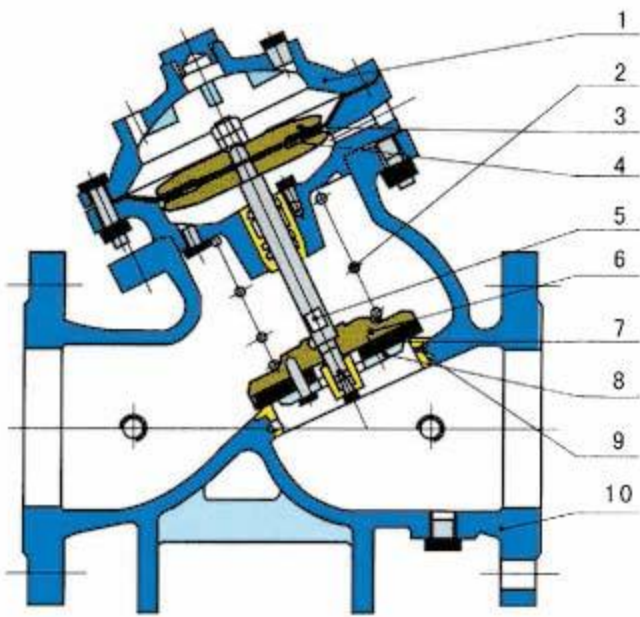
公称压力 PN(Mpa)	1.0	1.6	2.5
强度试验 (Mpa)	1.5	2.4	3.8
密封试验 (Mpa)	1.1	1.76	2.75
气密封试验 (Bar)	6	0.6	0.6
工作温度	< 80℃		
适用介质	水及物理、化学性质类似于水的介质		

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，可人为调设关闭时间，自动实现缓闭、消除水锤
- ◎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。
- ◎动作灵敏，不会出现失控现象。
- ◎无须人为操作，在管网运行的全过程中均为自动工作。
- ◎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。
- ◎该阀内外及所有易腐蚀性件均采用防腐处理，长期用于污水中不会生锈。
- ◎在管路中立卧安装均可性能不变。

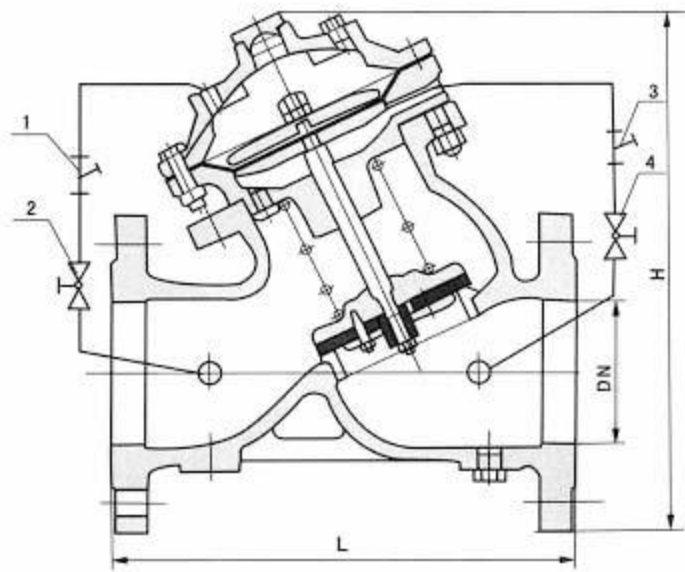
主要零部件材料

序号	部件名称	选用材料
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	黄铜
6	阀瓣	球墨铸铁
7	密封垫	丁腈橡胶
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



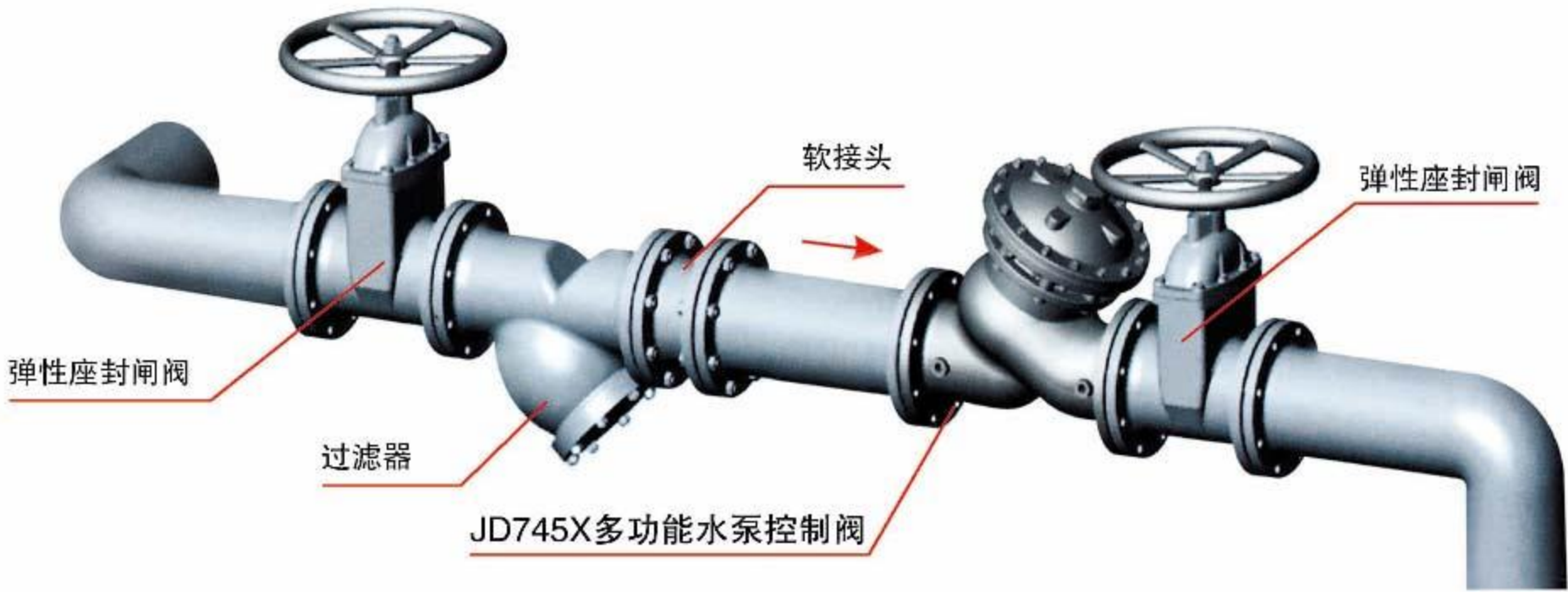
产品概述

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

典型安装示意图



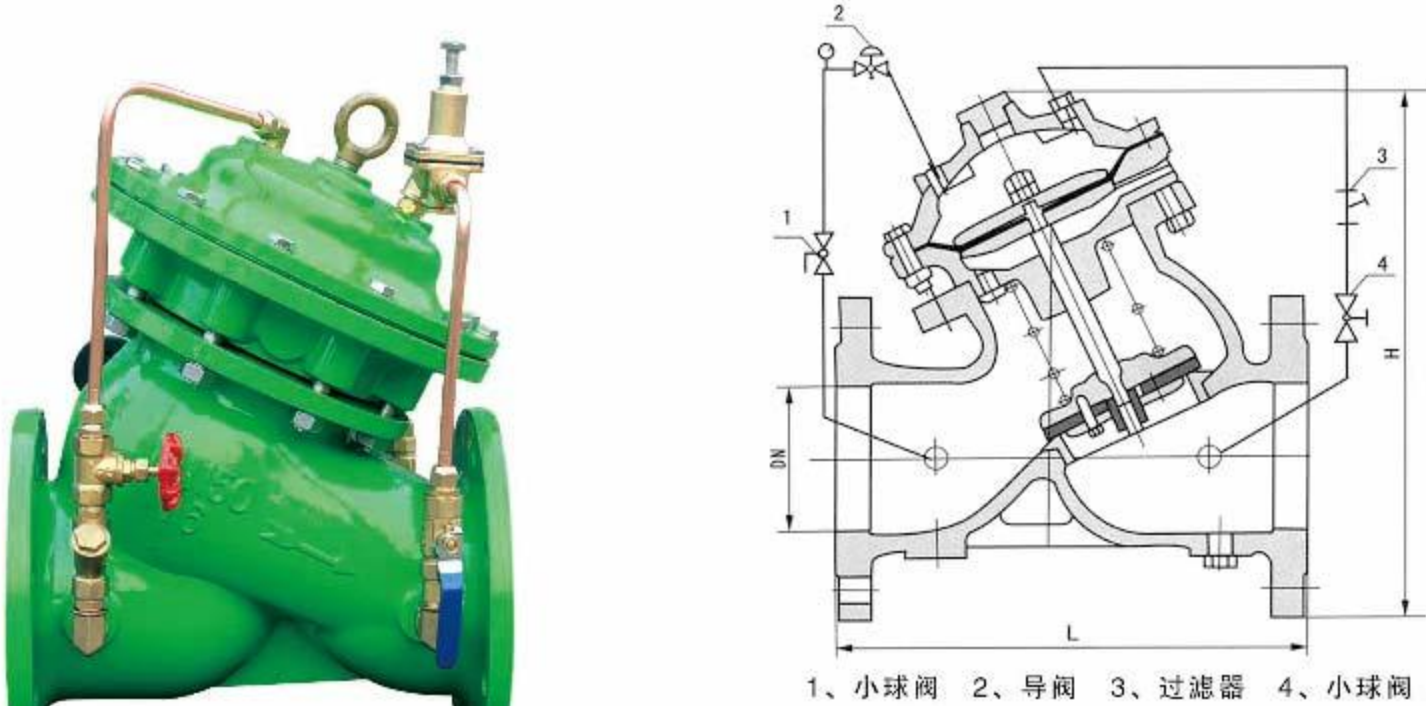
主要外形连接尺寸

单位：mm

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	205	216	285	320	350	390	470	520	580	660	750	914	915	1000
H	293	328	364	418	481	543	673	700	760	960	987	1220	1250	1450

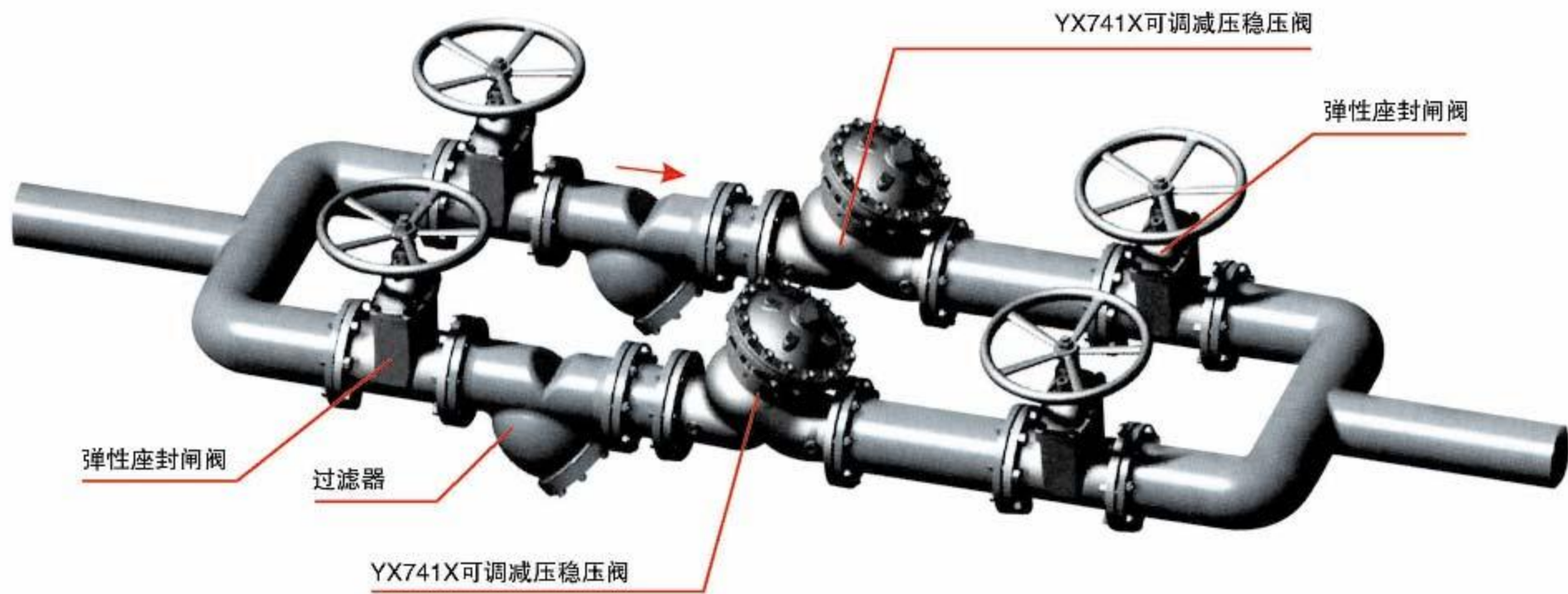
产品概述

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。



1、小球阀 2、导阀 3、过滤器 4、小球阀

典型安装示意图



主要外形连接尺寸

单位: mm

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	205	216	285	320	350	390	470	520	580	660	750	914	915	1000
H	293	328	364	418	481	543	673	700	760	960	997	1220	1250	1450



Y416可调式减压阀

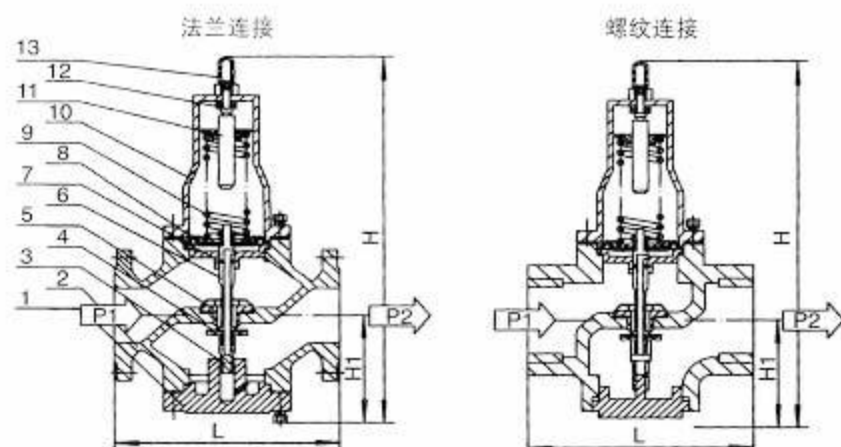


图 2-1 Y 系列可调式减压阀结构图

- 1、底盖
- 2、阀体
- 3、限位螺母
- 4、阀瓣
- 5、阀座
- 6、阀芯
- 7、“O”型圈
- 8、膜片
- 9、弹簧
- 10、弹簧罩
- 11、调节杆
- 12、轴承
- 13、防尘盖



Y43X比例式减压阀

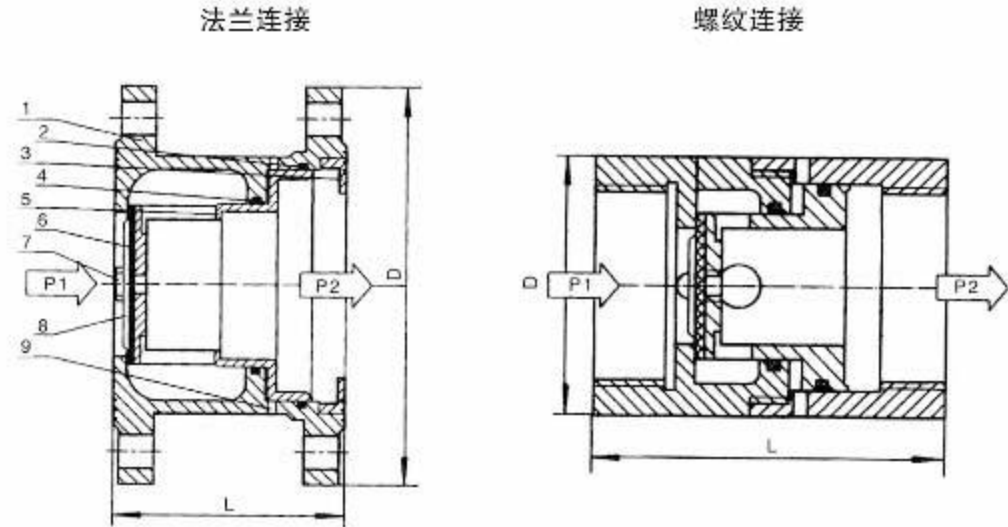


图 1-1 比例式减压阀结构图
1. 阀体 2. “O”型圈 3. 限位座 5. 活塞 6. 胶垫 7. 螺钉 8. 压板 9. 呼吸孔

安装要求

- 减压阀可垂直或水平安装，安装中应注意减压阀进水方向，不可颠倒。
- 减压阀前应设计和安装过滤器，以便保护减压阀，延长使用寿命。安装减压阀之前必须对管路系统进行冲洗清理，以防止焊渣、氧化皮等脏物流入阀门，影响阀门正常工作。
- 减压阀前应设截止阀，一般安装在过滤器前，便于维修时切断水源。为保证产品的正常维护和不间断供水，应采用并联安装方式，此时减压阀前后应设置截止阀。
- 减压阀前后如设置压力表，压力表与减压阀门进口或出口端应保持5DN以上距离。
- 减压阀出水端可设置软接头，便于安装维修。
- 减压阀内部为精密组件，运输及安装过程中切不可用力摔打。减压阀内部有橡胶材料，运输、存放及安装时均应远离炽热环境(如电器焊等)，防止橡胶过早老化。



www.hbxsjt.com.cn

兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

Soft-sealed gate valve series
软密封闸阀系列

饮用水专用弹性座封闸阀
Tap water exclusive use elasticity
saddle creation sluice valve
振兴民族工业，节约水资源

软密封闸阀系列
Soft-sealed gate valve series

兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

产品概述

饮用水专用弹性座封闸阀应用于自来水输送主管网及各生活用水管网，阀体采用绿色环保无毒环氧树脂喷涂，可防止阀体的腐蚀及生锈，闸板内外表面采用无毒食品橡胶完全披覆，可供生饮。

Block letters exclusive flexible drinking water valve used for transportation networks and other life piped network, Free use of green epoxy spray valve, the valve body to prevent corrosion and rust. completely outside the gate rubber coated surface non-toxic food, drink for health.



RVHB / SBZ45X-16
饮用水专用暗杆锁闭



RVCY / SZ45X-16
饮用水专用地下弹性座封闸阀



RRHX / Z41X-16
明杆弹性座封闸阀

产品概述

长期以来市场上使用的一般闸阀，普遍存在漏水，易生锈现象，本企业引进国外先进技术所生产的软密封闸阀，克服了一般闸阀密封性差，弹性疲乏，易生锈等缺陷，软密封闸阀是传统闸阀的换代产品，利用弹性闸板产生微量变形的补偿作用，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，可广泛应用于自来水、污水、建筑、食品、电力、医药、冶金、轻纺、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。

General valve on the market a long time, widespread leaks, rust easily, The introduction of foreign advanced technology enterprises produced by soft sealing valve, the valve sealing overcome the general poor flexibility fatigue. easy to get rusty defects, the traditional soft sealing valve is the valve substitute. Trace the elastic deformation of the damper have compensation, and to achieve good sealing effect, the switching valve with lighter, Seal reliable, flexible and long life, good memory and other obvious advantages, which can be widely used in water, sewage, construction, food, electricity, medicine, metallurgy, light industry and textile, energy systems such as fluid pipeline regulation and the closure devices.

特点

 平底式阀座 Flatbed Seat

传统的闸阀往往在通水洗管后即因外物诸如石头，木块，水泥，纸屑，杂物等淤积于阀底凹槽内，容易造成无法关闭严密而形成漏水现象，软密封闸阀底部采用与水管相同的平底设计，不易造成杂物淤积，使流体通畅无阻。

 整体包胶 Overall

阀板采用高品质的橡胶进行整体内，外包胶，国内一流的橡胶硫化技术 使得硫化后的阀板能够保证精确的几何尺寸，且橡胶与球墨铸铁闸阀板连接牢靠，不易脱落及弹性记忆佳。

 耐腐蚀 Corrosion

阀体采用粉末环氧树脂涂装，可防止阀体的腐蚀与生锈，并可用于污水系统。

 不易碎裂 Fragmentation is not

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

 三“O”型环密封圈 three "O" – type sealing ring

由于阀杆采用三“O”型环密封圈密封设计，可减少开关时的磨擦阻力，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 Help students

由于阀体内部以无毒性环氧树脂涂装，闸板的内外表面均以橡胶完全包覆而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮。

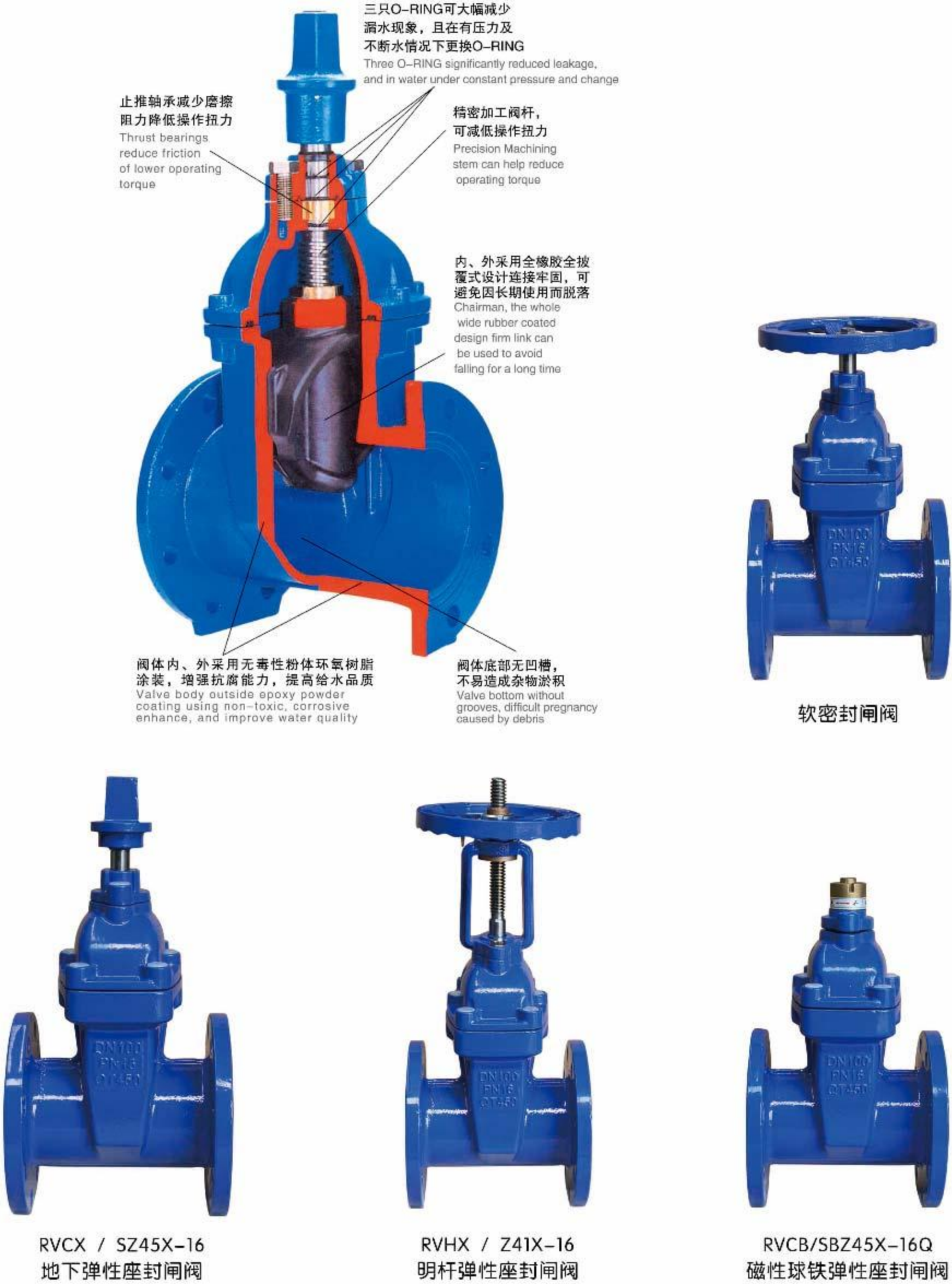
 精铸阀体 Cast Valve

 重量轻 Light weight

本阀采用球墨铸造而成，重量较传统闸阀重量减轻约 20%–30%。安装维修方便。

产品概述

 阀体 / 阀门解剖图
 Valve / valve anatomical drawings





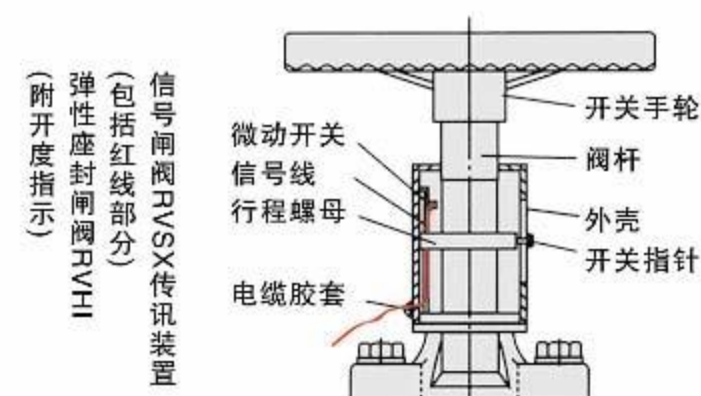
产品概述

信号弹性座封闸阀应用于自动喷水消防管路系统，来监控供水管路，可以远地指示阀门开度。

Block closed valve signal flexibility automatic sprinkler piping system used to control water pipe, valve opening instructions can be distant.



RVSX / XZ45X-16
信号弹性座封闸阀



附开度指示弹性座封闸阀应用于消防系统，如果闸阀安装位置离地面较高时，一般使用明杆闸阀，可以明显指示阀门开度，若安装位置较低，则需用附开度指示闸阀。

Block elastic closure valve attached instructions for opening fire systems, and if the valve located high off the ground, normally use that rod valve, the valve opening instructions clearly, if low installation position required with instructions attached valve opening.



RRHX / Z41X-16
明杆弹性座封闸阀



RVHI / Z45X-16
附开度指示弹性座封闸阀

产品概述

采用可以免维护及延长阀杆的设计方案，一次性地埋，避免阀井昂贵的造价及道路多次改造和阀门更换带来的巨大投资，美化道路环境，耐碾压，避免井盖丢失造成安全事故。阀杆可根据阀井深度随意伸缩，阀杆顶部设有阀门开关显示，可加装信号远传装置，阀门误开关锁闭装置。

Maintenance-free and can be used to extend the valve design, a one-time buried. Well Valve expensive road to avoid the cost and time of the huge investment in the transformation and valve replacement, landscaping road environment, rolling resistance, missing manhole covers to avoid causing accidents. Well depth valve stem can tailor a flexible, top with valve stem, remote signal device can be installed. Switch valve mistake of locking devices.



RVZM/MZ45X-16
地埋(加长杆)弹性座封闸阀



WUV型给水地埋(伸缩杆)
弹性座封闸阀组



FUV型消防地埋(伸缩杆)
弹性座封闸阀组



产品概述

锁闭式弹性座封闸阀是在原基础上加装磁性专用锁，应用于供热、供水等收费管网，可随时对用户进行停水、停热，防止因用户故意拖欠水、热费造成不必要的损失。在重要管网系统或重要设备上安装此阀，可避免非操作人员误开或误关阀门，造成事故发生。

Block locking elastic closure valve is installed in the original basis of magnetic exclusive lock for heating, water supply and other fees to manage networks. users at any time of the suspension, and stop heat, and prevent users who deliberately refuse to pay water charges to unnecessary heat loss. Important or important equipment in the network system installed this valve can be opened to avoid misunderstanding or misuse of non-operative relations valve, causing the accident occurred.



RVCB / SBZ45X-16
锁闭式地下弹性座封闸阀



RVCB / SBZ45X-16
锁闭弹性座封闸阀



RVHB / SBZ45X-16
锁闭式暗杆弹性座封闸阀



www.hbxsjt.com.cn



Check Valve series
止回阀系列

产品概述

倒流防止器是一种严格限定管道中水只能单向流动的水力控制组合装置，它的功能是在任何工况下防止管道中的介质倒流，以达到避免倒流污染的目的。



主要性能参数

公称压力: PN1.0/1.6MPa
壳体试验压力: 1.5/2.4MPa
密封试验压力: 1.1/1.76MPa
使用温度: $\leq 80^{\circ}\text{C}$
适用介质: 清水

主要外形尺寸

型号	公称尺寸DN		外形尺寸(mm)			材质	压力等级
	mm	英寸	L	H	H1		
LHS711X型	15	1/2	107	75	38	全不锈钢	PN10 PN16
	20	3/4	107	75	38		
	25	1	110	75	38		
LHS712X型	32	1 1/4	235	128	64		
	40	1 1/2	235	128	64		
	50	2	255	172	82		
LHS743X型	50	2	185	270	160	壳体： 球墨铸铁 或不锈钢 内件： 不锈钢	
	65	2 1/2	210	286	166		
	80	3	225	310	176		
	100	4	250	335	195		
	150	6	340	410	235		
	200	8	400	466	266		
LHS745X型	65	2 1/2	320	330	190	壳体： 球墨铸铁 内件： 不锈钢	
	80	3	450	350	210		
	100	4	500	385	230		
	150	6	600	510	285		
	200	8	760	656	336		
	250	10	950	830	430		
	300	12	1070	980	510		
	350	14	1270	1100	660		
	400	16	1430	1250	680		



外形尺寸

规 格	阀长(mm)	阀高(mm)	重量(kg)
40	415	272	35
50	415	272	35
65	440	340	40
80	485	365	55
100	530	385	60
150	600	430	87
200	625	510	175

安装位置

阀后管网水压升高超过阀前进水端水压时,如第二单向止回阀密封完好,水体不会倒流,此时泄水阀关闭不泄水,当第二单向止回阀密封失灵产生渗漏时,泄水阀开启排水泄压。

- ◎由市政管网接入用户的引水管在水表后面与阀门之间的管道上。
- ◎消防水泵接合器上引入管或消防出水管上。
- ◎供水系统中有化学品注入的给水管上。
- ◎加热器的冷水进水管上，可能产生倒流的供水管道上。

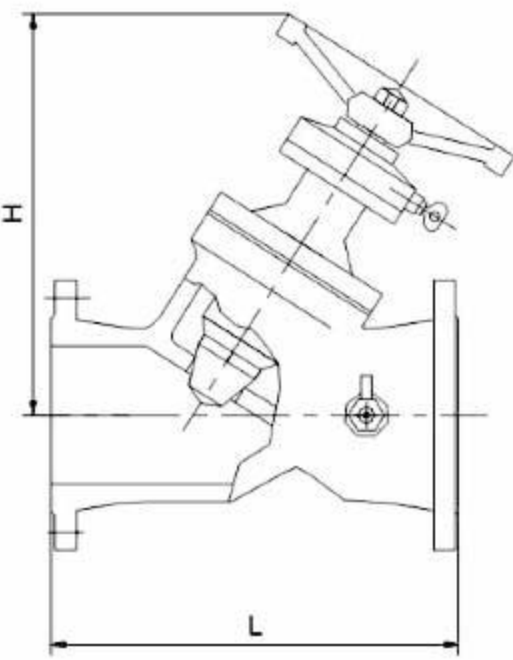
安装说明

- ④安装前，清洗所有管道
- ⑤倒流防止器按阀体箭头方向水平安装，安装位置应方便调试和维修
- ⑥倒流防止器两端应安装维修闸阀，进口前安装过滤器，而且应有一端装有可挠性接头
- ⑦泄水阀的排水口距离地面不应小于 300mm，泄水阀下面应留有排水地沟
- ⑧安装完毕后，初次启动使用，应关闭出口闸阀，慢慢打开设进口闸阀，让介质缓慢充满倒流防止器，打开各个测试球阀排除阀门空气，待阀腔充满水后，慢慢打开闸阀，让水充满管路
- ⑨进口介质压力变化时，泄水阀出现少量漏水属正常现象



用途

SP¹⁵₄₅F 型数字锁定平衡阀是一种多功能液体流量调节阀，它能方便、准确的调节流量，广泛应用于供暖和空调系统及其他需要调节流量的管路系统。



SP45型

特点

阀体采用直流式结构，流体阻力小；每只阀门锁定后，没有专用钥匙，无法开启；密封性能好；接入专用仪表，可将阀门调节到所需的流量。

主要性能参数

公称通径	SP15	15~50		mm
	SP45	32~350		
公称压力PN	1.0		1.6	MPa
壳体试验	1.5		2.4	
密封试验	1.1		1.76	
适用温度	≤ 120			℃
适用介质	水、油及其它液体			

法兰执行标准：GB/T 17241.6

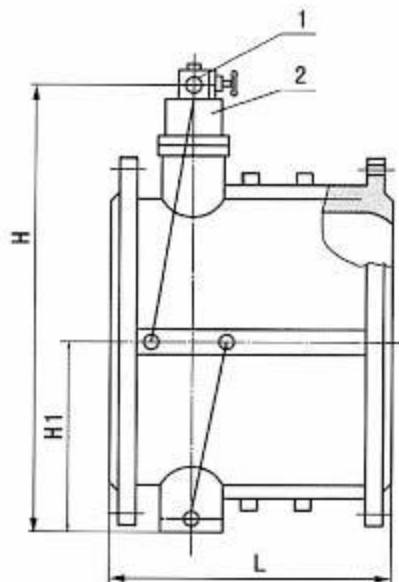
主要外形连接尺寸

SP45

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	180	200	230	290	310	350	400	480	550	622	698	787
H	230	242	250	260	329	340	424	454	517	573	617	705

产品概述

我厂生产的 HH46X、HH48X、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，有较好节能效果等特点。



1、微量调节阀 2、储油缸

主要技术参数

公称压力：1.0 ~ 2.5MPa

公称口径：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℃(如需要，可达 200℃)

法兰标准：GB/T 17241.6 GB/T 9113

试验标准：GB/T 13927 API598

主要零部件材料

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

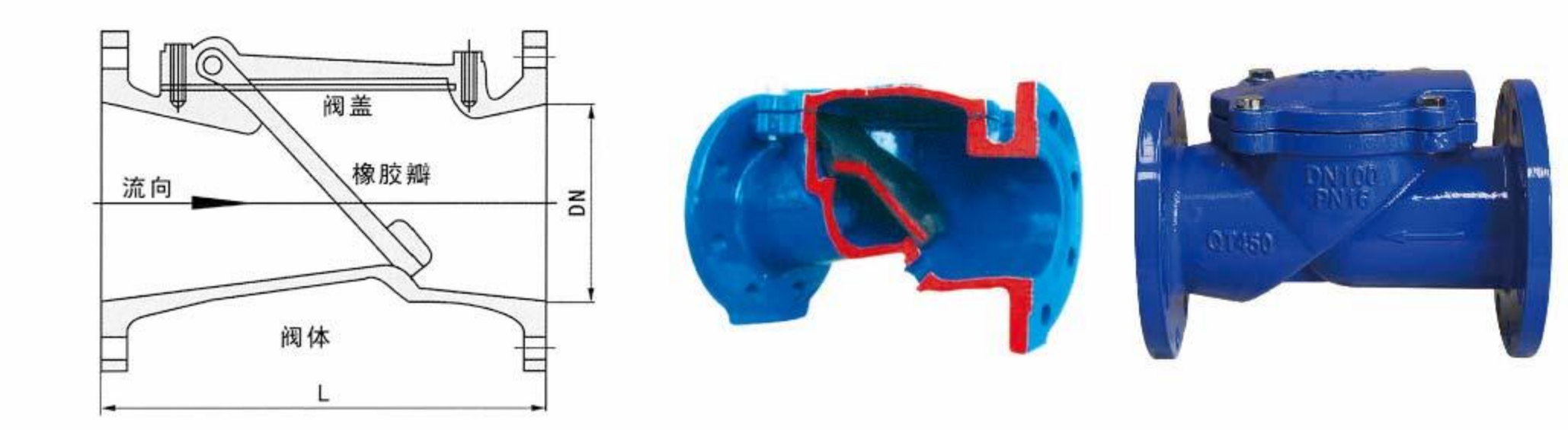
主要外形连接尺寸

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	150	150	168	180	190	200	210	230	250	270	300	310	330	350	390	430	470	510	550
H	200	215	225	235	280	290	310	350	415	450	480	550	585	640	720	780	840	990	1050
H ₁	88	98	108	118	130	148	172	210	240	264	297	324	351	379	434	491	549	600	655

单位：mm

产品概述

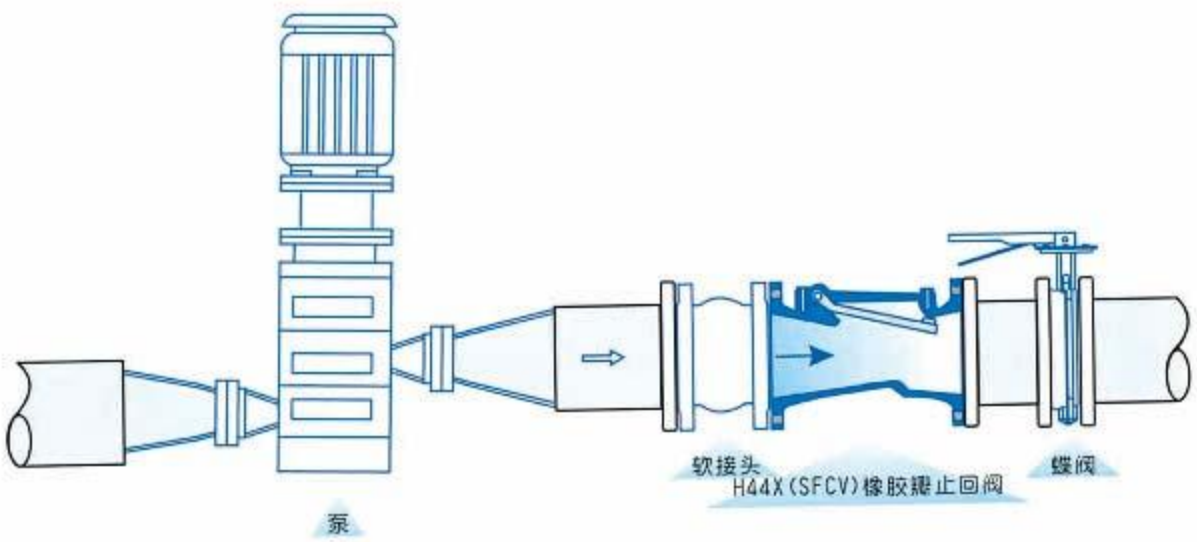
橡胶瓣止回阀主要由阀体、阀盖及橡胶瓣三种主要零件组成。其中橡胶瓣由钢板、钢棒及强化尼龙布做衬底，外层披覆橡胶制成，阀瓣开关寿命可达100万次。该阀采用全流面积式设计，具有水头损失小，不易堆积杂物，维修简便等特性。该阀主要适用于给排水系统，可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵损害。该阀还可安装在蓄水池进水管的旁通管上，以防止池水倒流至给水系统中。



主要技术参数

典型安装示意图

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/T 9113
试验标准：GB/T 13927 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

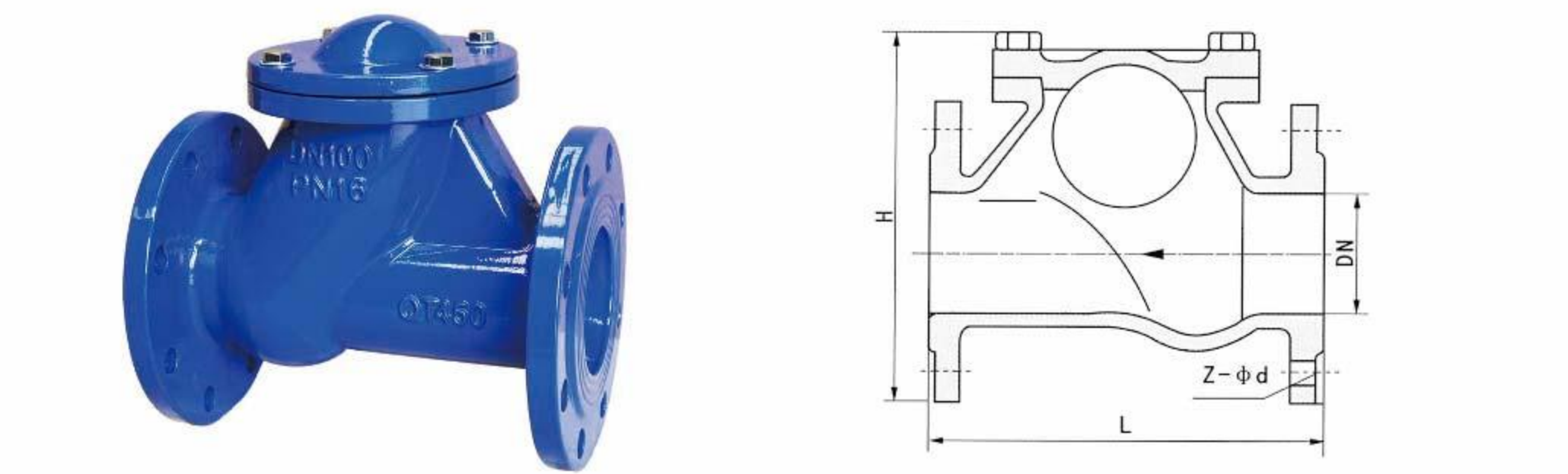
主要外形连接尺寸

单位：mm

DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	205	225	245	295	295	360	475	495	555	610	655	700	750

产品概述

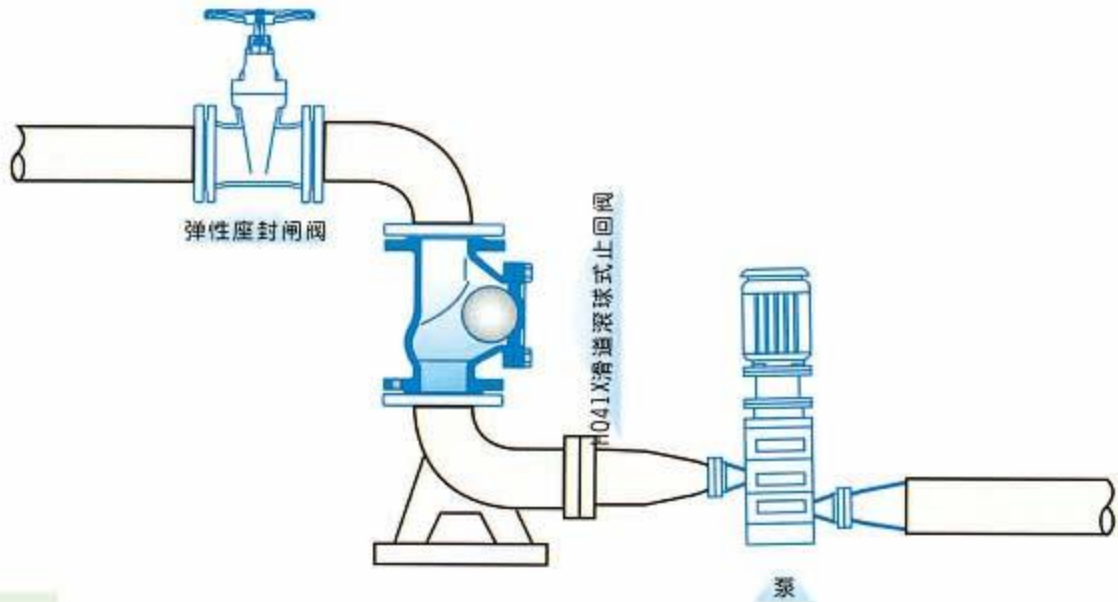
滑道滚球式止回阀，采用橡胶包皮滚球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的整体式滑道上作上下滚动，从而打开或关闭阀门，密封性能好，消声式关闭，不产生水锤。阀体采用全水流通道，流量大，阻力小，水头损失比旋启式小50%，水平或垂直安装均可，可用于冷水、热水、工业及生活污水管网，更适合潜水排污泵，介质温度为0 ~ 80℃。



主要技术参数

典型安装示意图

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/T 9113
试验标准：GB/T 13927 API598



主要零部件材料

零件名称	阀 体	球
材 质	铸铁、球铁、铸钢	钢体外包橡胶

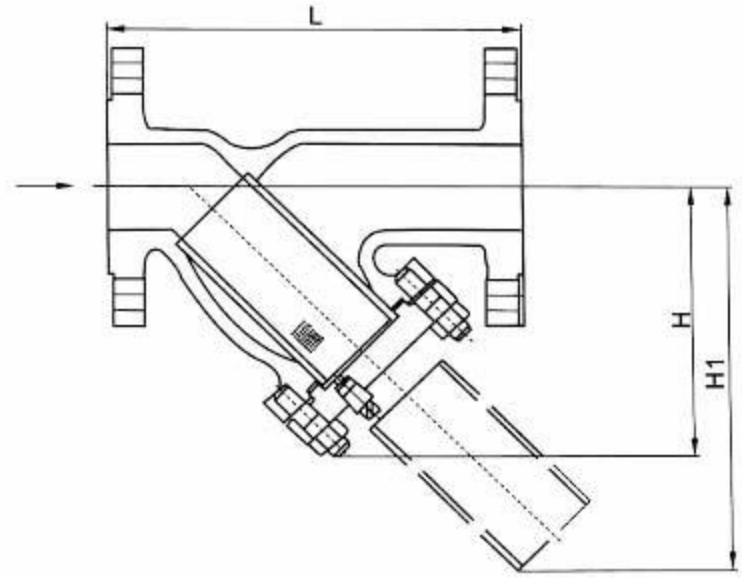
主要外形连接尺寸

单位：mm

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	220	260	275	315	350	400	500	600	700	800
H	185	210	245	280	335	400	495	600	715	820



SY14C/SY14S-H1~H300(A150)



主要外形和连接尺寸

单位 Unit:mm

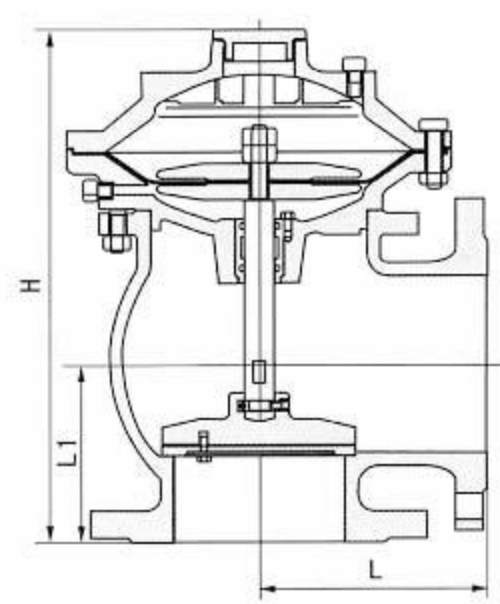
公称通径 DN	L	H	H ₁	B	有效过滤面积 Strainer Area (m ²)	WT(Kg)					
						SY14C			SY14S		
						PN1.0	PN2.5	PN4.0	PN1.0	PN2.5	PN4.0
SY14C-H10 SY14C-H16 SY14C-H25 SY14C-H40 SY14S-H10 SY14S-H16 SY14S-H25 SY14S-H40											
15	110	87	120	ZG3/8"	0.00185	2.62	2.74	2.81	2.80	2.85	2.85
20	130	105	148	ZG1/2"	0.00281	3.00	3.06	3.06	3.05	3.11	3.11
25	150	114	176	ZG1/2"	0.00343	3.70	3.78	3.98	3.80	3.84	3.84
32	160	124	193	ZG1/2"	0.00486	5.35	5.46	5.46	5.43	5.54	5.54
40	200	156	237	ZG1/2"	0.00767	6.54	6.60	7.01	6.62	6.72	6.72
50	200	181	270	ZG1/2"	0.01160	9.21	9.46	9.97	10.9	11.1	11.1
65	215	250	369	ZG3/4"	0.02111	20.2	21.6	22.7	22.4	23.9	24.1
80	248	280	429	ZG3/4"	0.03029	23.4	25.1	27.4	26.6	27.7	28.5
100	295	320	488	ZG3/4"	0.04033	31.2	34.2	38.3	34.6	37.1	38.8
125	315	374	547	ZG3/4"	0.05589	44.1	49.1	56.9	50.5	54.6	57.8
150	345	430	622	ZG3/4"	0.07709	54.5	61.3	72.0	63.9	70.7	74.2
200	410	515	741	ZG3/4"	0.11967	81.0	93.3	127.7	85.3	97.0	120.5

单位 Unit:mm

NPS	DN	L	H	H ₁	B	有效过滤面积 Strainer Area (m ²)	WT(Kg)			
							SY14C		SY14S	
in	mm						150Lb	300Lb	150Lb	300Lb
SY14C-A150 SY14S-A150 SY14C-H300 SY14S-H300										
1/2	15	110	87	120	NTP1/8"	0.00185	1.96	2.47	2.10	2.51
3/4	20	130	105	148	NTP1/2"	0.00281	2.25	3.35	2.29	3.40
1	25	150	114	176	NTP1/2"	0.00343	3.05	4.19	3.10	4.25
1 1/4	32	160	124	193	NTP1/2"	0.00486	4.14	5.85	4.21	5.64
1 1/2	40	200	156	237	NTP1/2"	0.00767	6.09	8.49	6.20	8.63
2	50	220	181	270	NTP1/2"	0.01160	8.57	11.0	9.86	11.2
2 1/2	65	290	259	369	NPT3/4"	0.02111	22.7	27.7	23.6	29.0
3	80	310	293	429	NPT3/4"	0.03029	25.2	37.6	27.8	38.2
4	100	350	324	488	NPT3/4"	0.04033	33.7	58.0	36.7	57.2
5	125	400	390	547	NPT3/4"	0.05589	48.1	76.4	52.1	76.6
6	150	480	448	622	NPT3/4"	0.07709	59.7	112.1	66.8	104.4
8	200	550	535	741	NPT3/4"	0.11967	87.3	183.2	91.2	175.6

产品概述

JM744X、JM644X 隔膜式液压、气动快开排泥阀，是一种由液压源或气动源作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

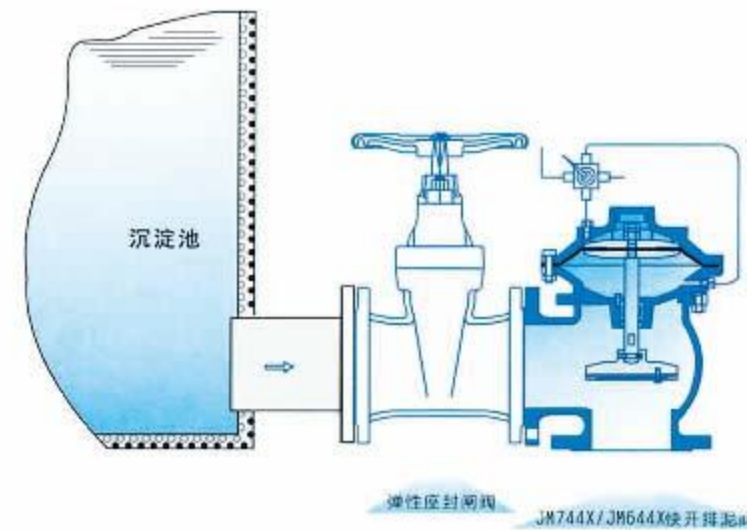
驱动介质：清水、气

适用温度：0 ~ 80℃

法兰标准：GB/T 17241.6 GB/T 9113

试验标准：GB/T 13927 API598

典型安装示意图



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

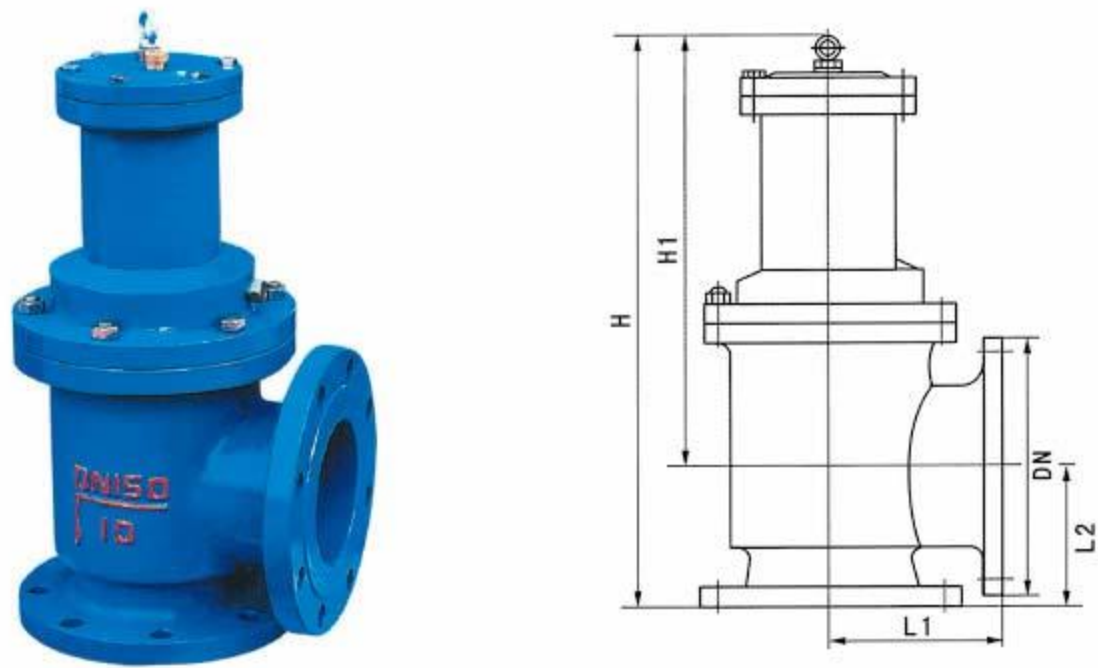
主要外形连接尺寸

单位：mm

DN	100	150	200	250	300	350	400
L	160	190	225	260	280	315	340
L1	120	150	190	220	260	300	340
H	370	440	530	615	785	880	970

产品概述

液压、气动角式快开排泥阀，是一种由液压源或气动源作执行机构的角型截止类阀门。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或污物。该阀液压缸之活塞为 L 型皮碗，密封性能好，经久耐用，阀门密封副亦为橡胶密封，无泄漏。还可通过电动二位四通换向电磁阀实现远程控制。操作方便，安全可靠。



主要技术参数

公称压力：0.6MPa、1.0MPa
公称口径：80 ~ 400mm
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/T 17241.6 GB/T 9113
试验标准：GB/T 13927 API598

典型安装示意图

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

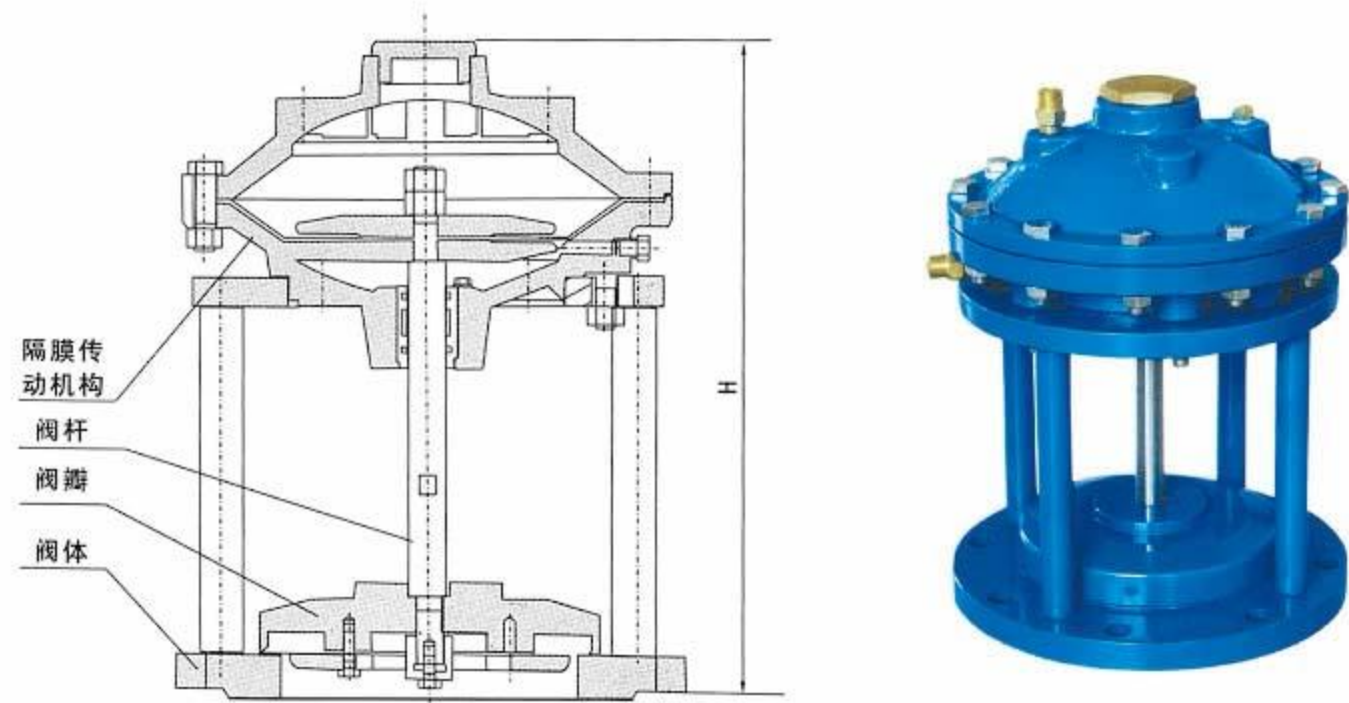
主要外形连接尺寸

单位：mm

DN	80	100	150	200	250	300	350	400
L	480	500	620	735	805	940	1100	1200
L1	135	145	175	225	260	280	305	340
L2	125	125	145	185	205	245	270	310

产品概述

本产品安装在各类沉淀水池的底部，通过换向阀的控制排除池底的泥沙及污物。



主要技术参数

公称压力：1.0MPa
启闭动作压力：0.15 ~ 0.6MPa
隔膜传动介质：清水、空气
适用介质：原水、清水、空气
温度温度：0 ~ 80℃

典型安装示意图

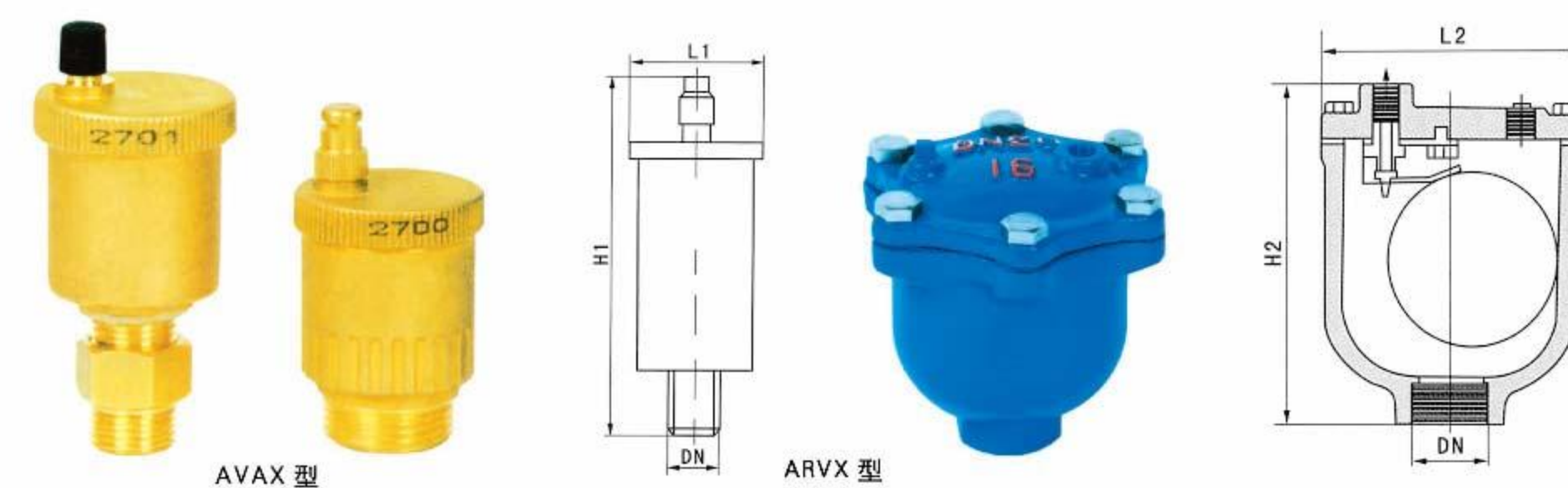
单位：mm

主要外形连接尺寸（法兰连接尺寸按 JB/T79/94）

DN	100	150	200	250	300	350	400
L	260	375	430	525	585	600	680

产品概述

AVAX 型自动排气阀主要应用于暖通空调系统, 往往安装在制高点或弯头等处, 以排除管道中多余气体、提高管路使用效率及降低能耗。介质温度: $0 \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。



主要技术参数

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℃
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-NVITC
AVAX 自动排气阀		全铜		

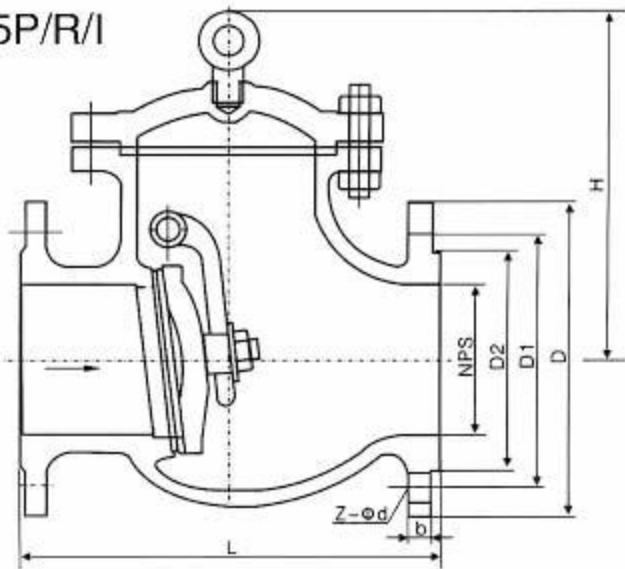
主要外形连接尺寸

单位: mm

DN	10(3/8")	15(1/2")	20(3/4")	25(1")
L1	47	47	47	47
H1	113	113	113	113
L2	102	102	102	102
H2	127	127	127	127



H44H(Y)-16~25P/R/I



主要外形和连接尺寸

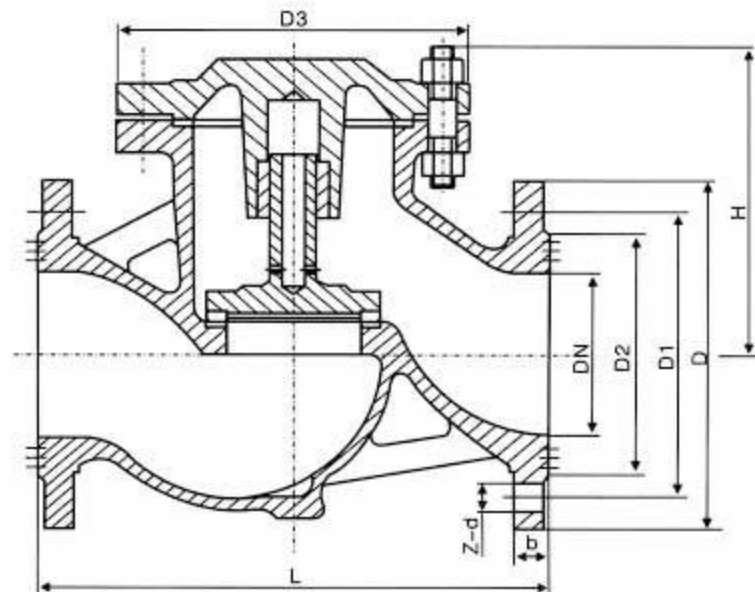
单位Unit:mm

公称 口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connecting dimensions							WT (Kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	
	H44H-16C	H44W-16C	H44W-16P	H44W-16R	H44W-16I			
50	230	160	125	100	16	4-φ18	135	21
65	290	180	145	120	18	4-φ18	142	28
80	310	195	160	135	20	8-φ18	165	38
100	350	215	180	155	20	8-φ18	180	58
125	400	245	210	185	22	8-φ18	210	92
150	480	280	240	210	24	8-φ23	233	130
200	500	335	295	265	26	12-φ23	304	210
250	550	405	355	320	30	12-φ25	348	294
300	650	460	410	375	30	12-φ25	390	367
350	750	520	470	435	34	16-φ25	430	410
400	850	580	525	485	36	16-φ30	468	461
450	950	640	585	545	40	20-φ30	523	570
500	1025	705	650	608	44	20-φ34	525	850
	H44W-25	H44W-25	H44W-25P	H44W-25R	H44W-25I			
50	230	160	125	100	20	4-φ18	160	22
65	290	180	145	120	22	8-φ18	175	29
80	310	195	160	135	22	8-φ18	185	38
100	350	230	190	160	24	8-φ23	220	61
125	400	270	220	188	28	8-φ25	248	96
150	480	300	250	218	30	8-φ25	276	132
200	550	360	310	278	34	12-φ25	350	213
250	650	425	370	332	36	12-φ30	410	297
300	750	485	430	390	40	16-φ30	430	372
350	850	550	490	448	44	16-φ34	518	415
400	950	610	550	505	48	16-φ34	560	480
450	1025	660	600	555	50	20-φ34	582	610
500	1150	730	660	610	52	20-φ41	618	920

H41H(Y)-16~25C/P/R/I



主要外形和连接尺寸

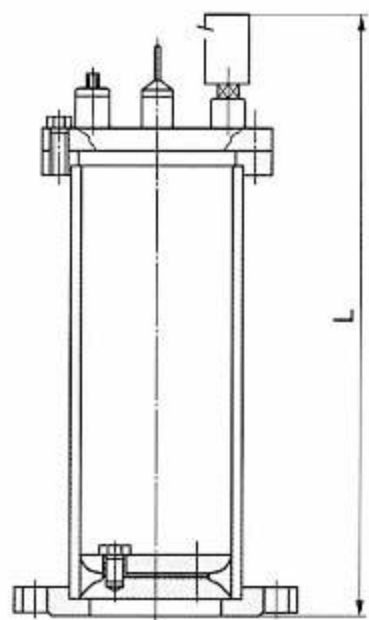


单位Unit:mm

公称口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connecting dimensions							WT (Kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	
	H41H-16C	H41W-16C	H41W-16P	H41W-16R	H41W-16I			
15	130	95	65	45	14	4-φ14	77	3
20	150	105	75	55	14	4-φ14	77	4
25	160	115	85	65	14	4-φ14	80	5
32	180	135	100	78	16	4-φ18	85	7
40	200	145	110	85	16	4-φ18	95	9
50	230	160	125	100	16	4-φ18	105	10
65	290	180	145	120	18	4-φ18	120	20
80	310	195	160	135	20	8-φ18	130	30
100	350	215	180	155	20	8-φ18	140	39
125	400	245	210	185	22	8-φ18	155	50
150	480	280	240	210	24	8-φ23	180	70
200	600	335	295	265	26	12-φ23	215	161
250	730	405	355	320	30	12-φ25	260	251
300	850	460	410	375	34	12-φ25	315	395
	H41H-25	H41W-25	H41W-25P	H41W-25R	H41W-25I			
15	130	95	65	45	16	4-φ14	100	3.4
20	150	105	75	55	16	4-φ14	105	5
25	160	115	85	65	16	4-φ14	120	5.7
32	180	135	100	78	18	4-φ18	130	9.1
40	200	145	110	85	18	4-φ18	135	11.8
50	230	160	125	100	20	4-φ18	149	14.4
65	290	180	145	120	22	8-φ18	160	23
80	310	195	160	135	22	8-φ18	169	30
100	350	230	190	160	24	8-φ23	194	44
125	400	270	220	180	28	8-φ25	222	65
150	480	300	250	218	30	8-φ25	255	99
200	600	360	310	278	34	12-φ25	305	190
250	730	425	370	332	36	12-φ30	355	315
300	850	485	430	390	40	16-φ30	410	450

产品概述

ZYA-9000 活塞式水锤吸纳器, 是一种用于消除管线中因多种原因造成的水锤冲压波, 保护管道及设备不受破坏的装置。适用于工矿、企业、高层建筑、电站等各类给排水系统中, 利用活塞上腔室中空气的胀缩, 使突发的冲击波得到缓冲而缓解了力度, 最大程度地避免因巨大的水锤冲力造成的设备损坏。该装置结构简单, 选材精良, 使用寿命长。



主要技术参数

公称压力: PN1.6 ~ 2.5MPa

公称通径: 15 ~ 300

容气腔压力（占管道压力百分数）50 ~ 70%

适用介质无杂物的清水、污水

适用温度：0 ~ 80℃

法兰标准: GB/T 17241.6 GB/T 9113

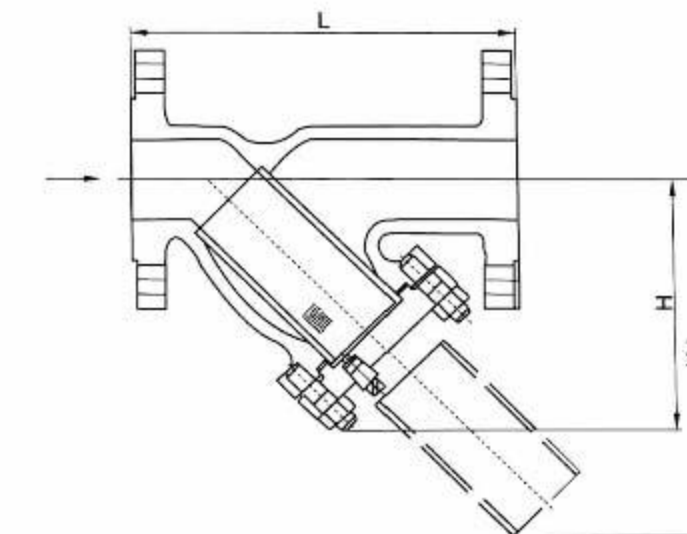
试验标准: GB/T 13927 API598

主要零部件材料

零件名称	阀体、阀盖	活塞	密封圈
主要材料	不锈钢	铸铜、不锈钢	丁腈橡胶

主要外形连接尺寸

DN	管 径	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
	mm	15	20	25	32	40	50	65
L	1.6MPa	200	300	320	340	350	365	465
	2.5MPa	220	320	340	355	380	385	485
DN	管 径	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	mm	80	100	125	150	200	250	300
L	1.6MPa	510	575	600	645	755	855	955
	2.5MPa	520	585	600	645	755	855	955



产品执行标准

产品规范 Product Specification	设计规范 Design Spec	结构长度 Face to Face	连接法兰 Flange End	试验与检验 Test& Check	产品标识 Marking	供货规范 Supply Spec
	HG/T21637	GB/T12221	JB/T79	JB/T9092	GB/T12220	JB/T 7928

产品性能规范

型号	连接方式	公称压力 PN(MPa)	耐压试验压力 (Mpa)	工作压力 (Mpa)	壳体材料	过滤网材料	网眼总面积
SY41P-10	法兰	1.0	1.1	1.0	灰铸铁		
SY41P-16	法兰	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁	不锈钢	3~4DN
SY41P-25	法兰	2.5	2.75	2.5	碳钢		

主要零部件材料

零件名称	零部件材料 Part Material						Patr Name
阀体/阀盖	25	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M	Body/Bonnet
网 架	25	35	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2	Disc/Stem
滤 网	1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni9Ti		00Cr18Ni10		Strainer
垫 片	18-8/柔性石墨/18-8Flexible Graphite						Gasket
螺 栓	35		1Cr17Ni2		1Cr18Ni9Ti		Bolt
适用温度	-29 ~ +425℃		-40 ~ +200℃		-40 ~ +200℃		Suitable Temp
适用介质	水、油品、蒸气 Water,Oil,Steam		硝酸类 Nitric Acid		醋酸类 Acetic Acid		Suitable Medium



www.hbxsjt.com.cn



兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

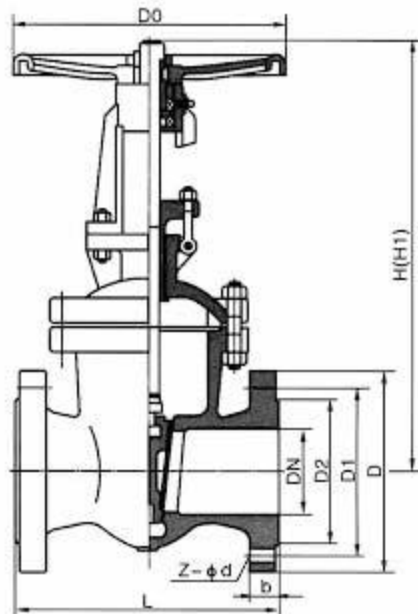
Cast steel valve series
铸钢阀门系列



楔式闸阀
Wedge gate valves
振兴民族工业，节约水资源

止回阀系列
Check valve series

兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——



产品执行标准

产品规范 Product specification	设计规范 Design spec	结构长度 Face to face	连接法兰 Flange end	试验与检验 Test & check	压力-温度 Pressure-temp	产品标识 Marking
	GB/T12234	JB/T7746	JB/T79	GB/T13927-92	GB/T9131	GB/T12220

产品性能规范

1、试验压力 Test pressure

公称压力 PN(MPa) Nominal pressure	壳体 Shell	试验压力(MPa) Test pressure		上密封 Back seat
		密封(液)Seal	密封(气)Seal	
1.6	2.4	1.8	0.6	1.8
2.5	3.8	2.8	0.6	2.8
4.0	6.0	4.4	0.6	4.4
6.4	9.6	7.0	0.6	7.0
10.0	15.0	11.0	0.6	11.0
16.0	24.0	18.0	0.6	18.0

2、适用介质及适用温度

Applicable medium&Applicable temperature

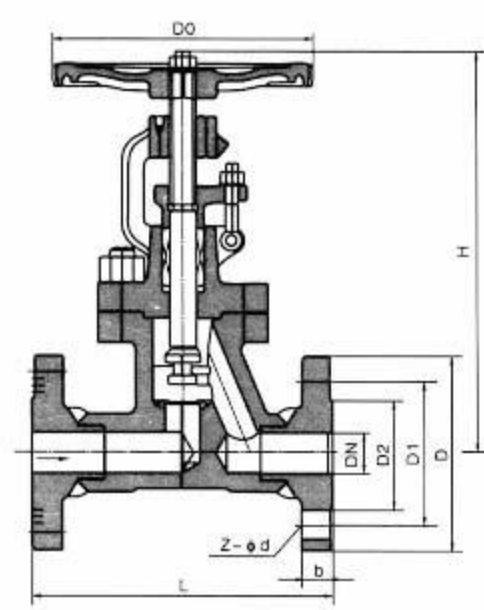
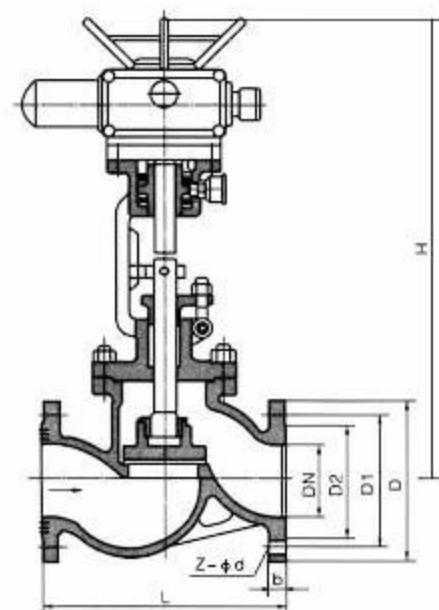
壳体材料 Shell material	适用介质 Applicable medium	适用温度℃ Applicable temperature
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品 Water, steam, oil goods	≤425
铬镍钛钢(P型)	硝酸类 Nitric acid	≤200
铬镍钼钛钢(R型)	醋酸类 Acetic acid	≤200
铬钼钢(I型)	水、蒸汽、油品 Water, steam, oil goods	≤550

主要零部件材料

阀体、阀盖 Body bonnet	阀板、阀座 Wedge disc, seat ring	阀杆 Stem	阀杆螺母 Yoke nut	填料Packing	手轮 Hand wheel
碳素钢 Carburizing steel	优质碳钢+硬质合金或不锈钢 High-grade carbon steel+carbide alloy or stainless steel	铬不锈钢 Cr.stainless steel	铝青铜 Al bronze	石墨石棉盘根 Graphite, asbestos coils	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬镍钛钢 Cr.Ni, steel	不锈钢、不锈钢+硬质合金 Stainless steel or+carbide alloy	铬镍钛不锈钢 Cr.Ni.Ti stainless steel	铝青铜 Al bronze	浸聚四氟乙烯 Dipping polytetrafluoroethylene	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬镍铜钛钢 Cr.Ni.Mo.Ti steel	不锈钢、不锈钢+硬质合金 Stainless steel or+carbide alloy	铬镍钼钛不锈钢 Cr.Ni.Ti stainless steel	铝青铜 Al bronze	烯石棉盘根 Asbestos coil	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬钼钢 Cr,Mo steel	合金钢+硬质合金 Alloy steel+carbide alloy	铬钼钼钢 Cr.Mo Al steel	铝青铜 Al bronze	柔性石墨 Flexibie graphite	可锻铸铁 Foraeable cast-iron



J41W/Y-16P/R/I

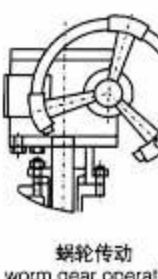
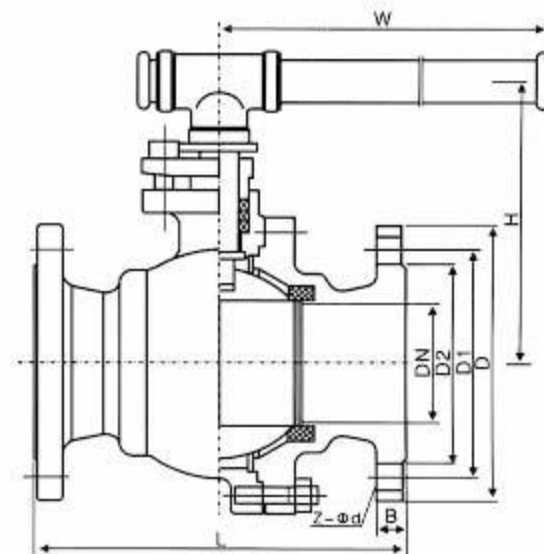


主要外形和连接尺寸

单位Unit:mm

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connecting dimensions									WT(Kg)
	L	D	D1	D2	b	f	Z-d	H	D0	
	J41Y-16C J41W-16P J41W-16R J41Y-16I									
10	130	90	60	40	14	2	4-14	198	120	4.7
15	130	95	65	45	16	2	4-14	218	120	5.2
20	150	105	75	55	16	2	4-14	258	140	7.1
25	160	115	85	65	16	2	4-14	275	160	7.4
32	180	135	100	78	18	2	4-18	280	180	8.5
40	200	145	110	85	18	3	4-18	330	200	12.5
50	230	160	125	100	18	3	4-18	350	240	20
65	290	180	145	120	18	3	4-18	400	280	25
80	310	195	160	135	20	3	8-18	355	280	35
100	350	215	180	155	22	3	8-18	415	320	50
125	400	245	210	185	24	3	8-18	460	360	75
150	480	280	240	210	24	3	8-23	510	400	100
200	600	335	295	265	26	3	12-23	710	400	210
250	650	405	355	320	30	3	12-23	768	450	446
300	750	460	410	375	30	3	12-23	925	500	648

Q41/641/9B41F-16C/P



主要外形和连接尺寸

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connecting dimensions								WT (Kg)
	L	D	D1	D2	b	z-Φ	H	W	
	Q41F-16C Q41F-16P Q641F-16C Q641F-16P Q9B41F-16C Q9B41F-16P								
15	130	95	65	45	14	4-Φ14	78	140	3
20	140	105	75	55	14	4-Φ14	84	160	4
250	150	115	85	65	14	4-Φ14	95	180	5
32	165	135	100	78	16	4-Φ18	150	250	9
40	180	145	110	85	16	4-Φ18	150	300	11
50	200	160	125	100	16	4-Φ18	170	350	15
65	220	180	145	120	18	4-Φ18	195	350	19
80	250	195	160	135	20	8-Φ18	215	400	27
100	280	215	180	155	20	8-Φ18	250	500	38
125	320	245	210	185	22	8-Φ18	265	600	58
150	360	280	240	210	24	8-Φ18	270	800	81
200	400	335	295	265	26	12-Φ23	330	800	95
250	533	405	355	320	30	12-Φ25	450	1300	140



www.hbxsjt.com



球阀
Ball valve
振兴民族工业，节约水资源
铜阀系列
Copper valve series

兴水阀门集团
XINSHUI VALVE GROUP
—— 创民族工业的世界品牌 ——

技术规范

- 1、公称压力: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、工作介质: 水、油、非腐蚀非可燃性气体
 - 3、工作温度: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、螺纹标准符合ISO228标准
- Technical standard**
- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、Working Medium: water, oil, Non-corrosive and non-combustible gas.
 - 3、Working temperature: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	60	44	95	13
20	3/4 "	63	50	103	15
25	1 "	71	54	119	19
32	1-1/4 "	82	61	127	24
40	1-1/2 "	95	71	135	32
50	2 "	107	90	162	40

技术规范

- 1、公称压力: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、工作介质: 水、油、非腐蚀非可燃性气体
 - 3、工作温度: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、螺纹标准符合ISO228标准
- Technical standard**
- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、Working Medium: water, oil, Non-corrosive and non-combustible gas.
 - 3、Working temperature: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

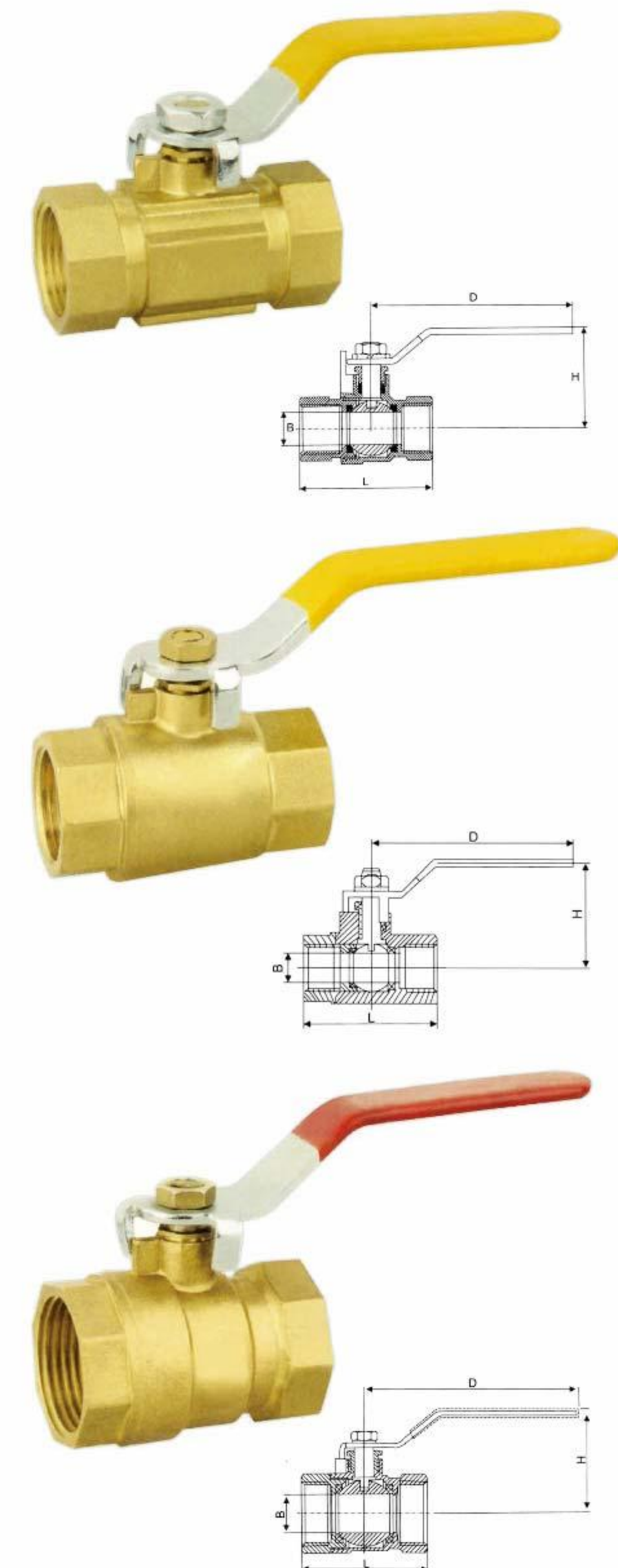
DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	58.5	50.5	90.5	15
20	3/4 "	65	54	96.5	19
25	1 "	72.7	54	112	23
32	1-1/4 "	76	66	135	25
40	1-1/2 "	87	75	142	32
50	2 "	97.5	78	158	40

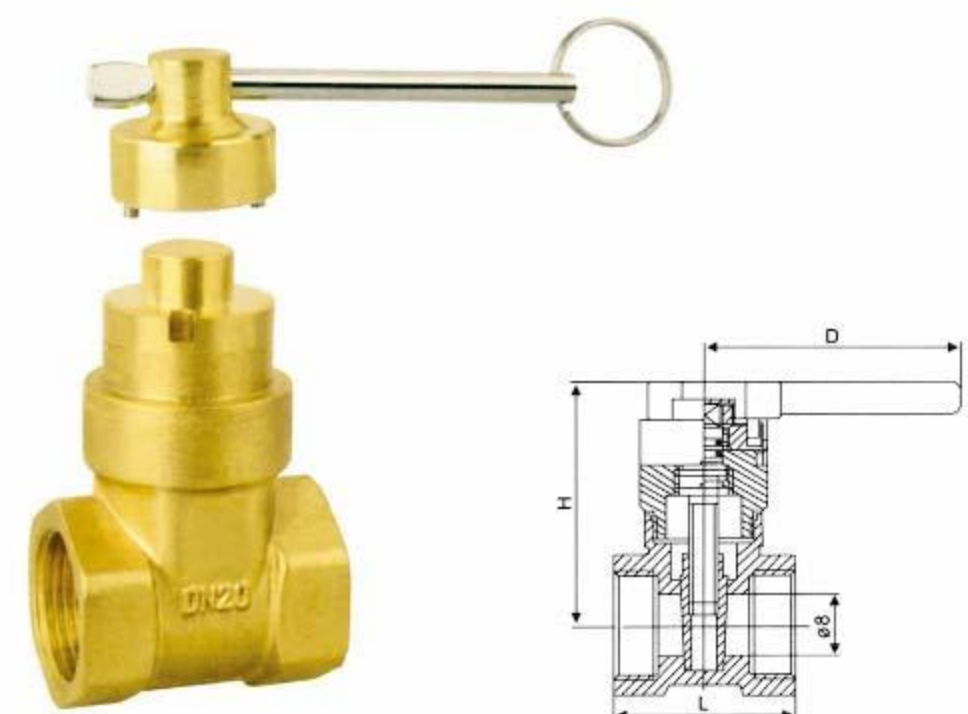
技术规范

- 1、公称压力: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、工作介质: 水、油、非腐蚀非可燃性气体
 - 3、工作温度: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、螺纹标准符合ISO228标准
- Technical standard**
- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6MPa$
 - 2、Working Medium: water, oil, Non-corrosive and non-combustible gas.
 - 3、Working temperature: $-20^{\circ}C \leq T \leq 150^{\circ}C$
 - 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	51	45	81	13
20	3/4 "	59	50	89	19
25	1 "	70	55	104	24
32	1-1/4 "	77	60	120	30
40	1-1/2 "	80	75	128	37
50	2 "	100	97	160	47





技术规范

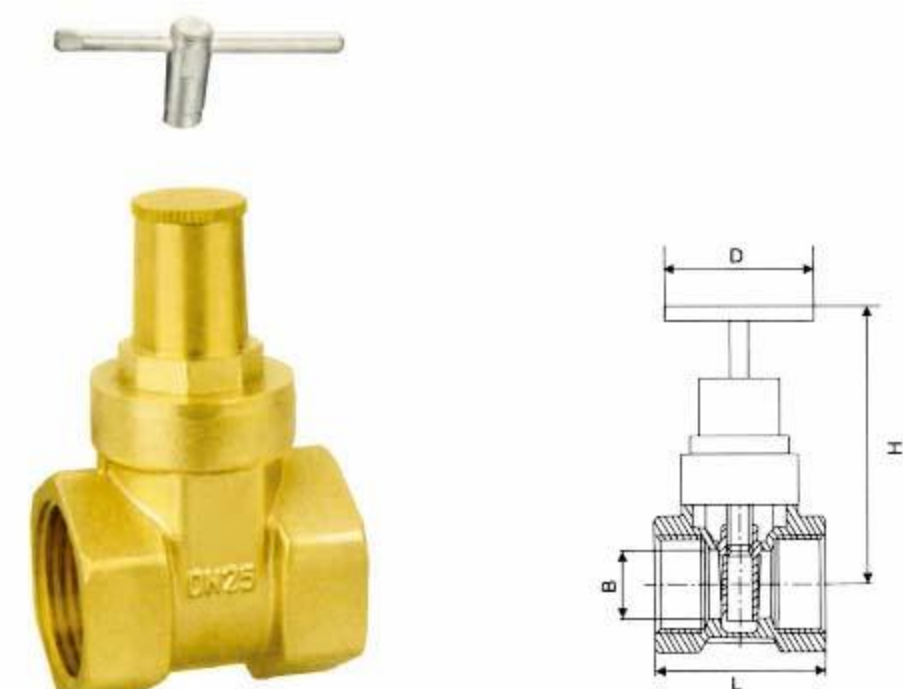
- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 " M	44	58.5		13.5
20	3/4 " M	46	62.5		16.5
25	1 " M	52	67.5		22



技术规范

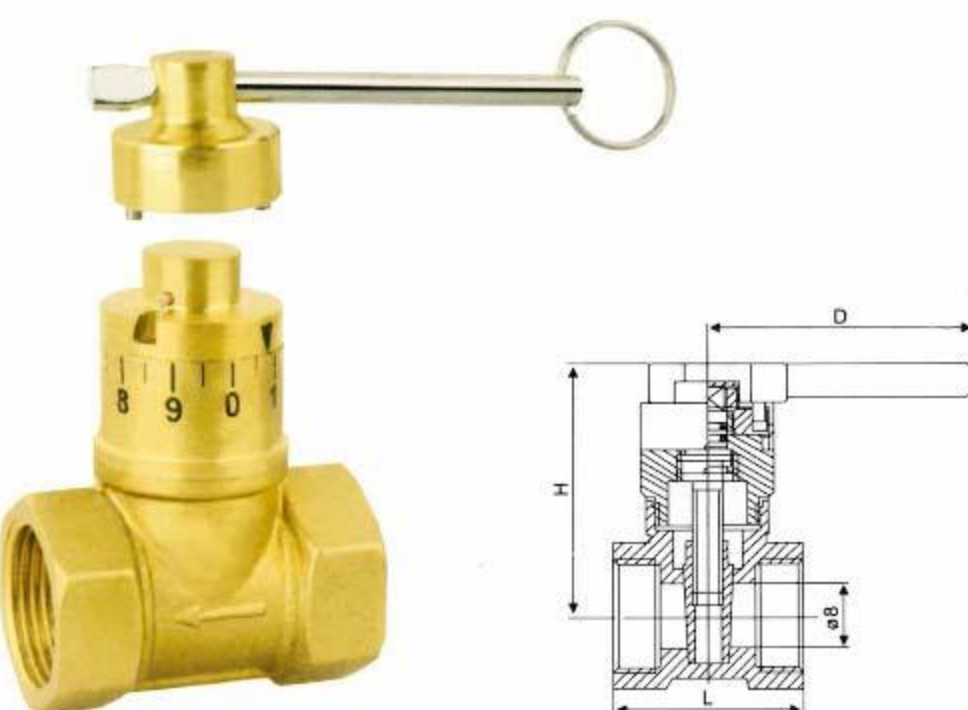
- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	38	57		13
20	3/4 "	40	63		15
25	1 "	47	72.5		18
32	1-1/4 "	53			22
40	1-1/2 "	58			27
50	2 "	62			34



技术规范

- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	58	44	95	13
20	3/4 "	62	50	103	15
25	1 "	71	54	119	19
32	1-1/4 "	82	61	127	24
40	1-1/2 "	95	71	135	32
50	2 "	107	90	162	40

技术规范

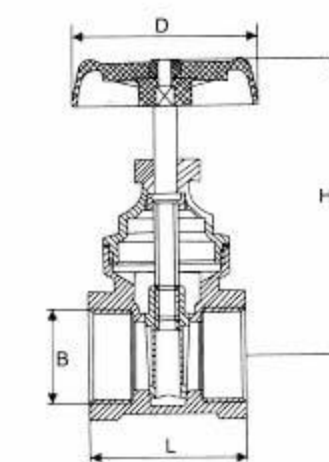
- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	41	73	54	14
20	3/4 "	48	84	56	18
25	1 "	52	91	61	24
32	1-1/4 "	56	108	69	31
40	1-1/2 "	59	125	76	36
50	2 "	69	150	85	47



技术规范

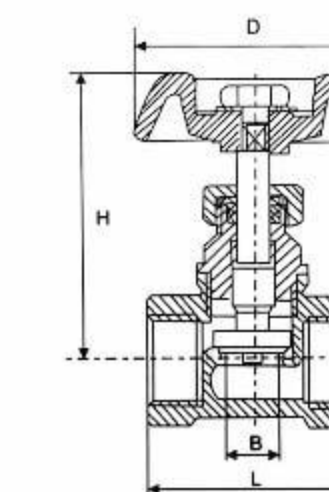
- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	43	58	55	13
20	3/4 "	48	68	55	17
25	1 "	52	75	60	21
32	1-1/4 "	60	100	72	27
40	1-1/2 "	65	110	78	34
50	2 "	70	120	97	42



技术规范

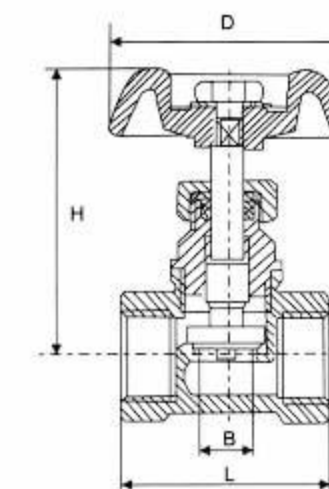
- 1、公称压力: PN≤1.6MPA
- 2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
- 3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
- 4、螺纹标准符合ISO228标准

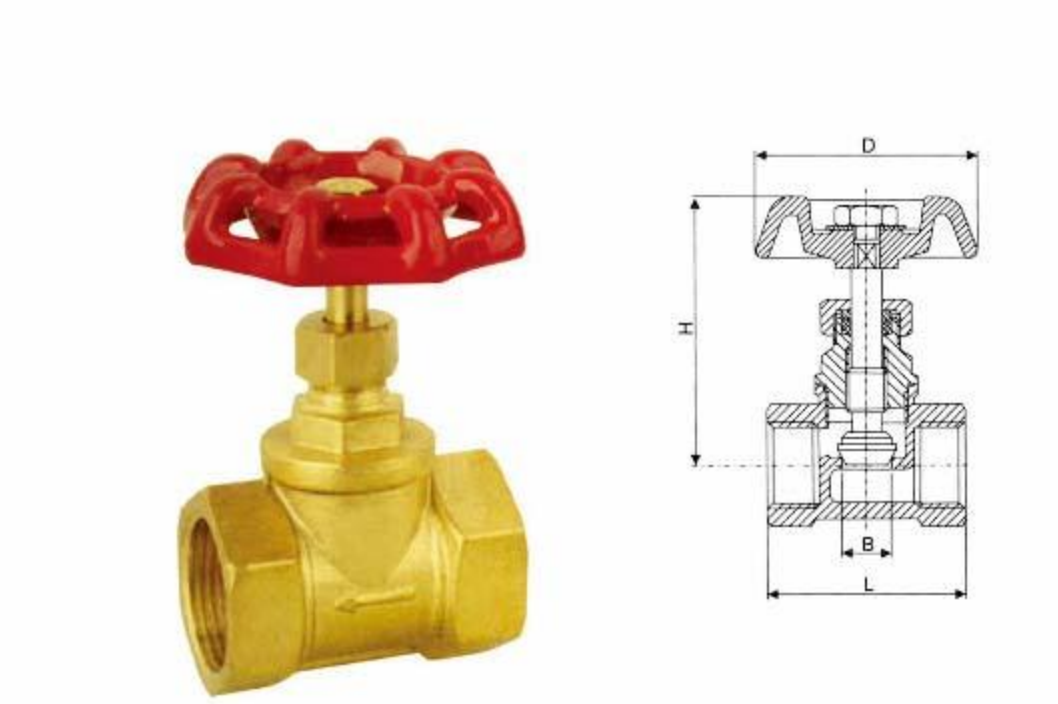
Technical standard

- 1、Nominal pressure: PN≤1.6MPA
- 2、Working Medium: water、Non-corrosive liquid.
- 3、Working temperature: -20℃≤T≤110℃
- 4、Pipe threads to ISO 228.

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	43	58	55	13
20	3/4 "	48	68	55	17
25	1 "	52	75	60	21
32	1-1/4 "	60	100	72	27
40	1-1/2 "	65	110	78	34
50	2 "	70	120	97	42





技术规范

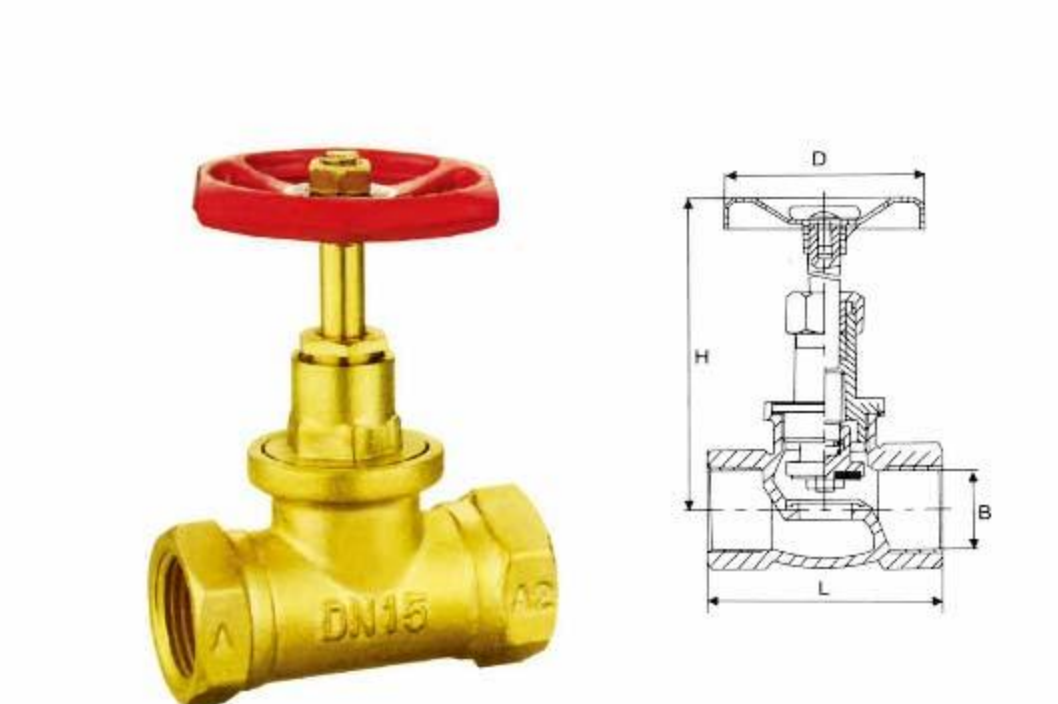
1、公称压力: PN≤1.6MPA
2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

1、Nominal pressure:PN≤1.6MPA
2、Working Medium:water、Non-corrosive liquid.
3、Working temperature:-20℃≤T≤110℃
4、Pipe threads to ISO 228.

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	45	61	55	
20	3/4 "	52	68	55	
25	1 "				
32	1-1/4 "				
40	1-1/2 "				
50	2 "				

/mm



技术规范

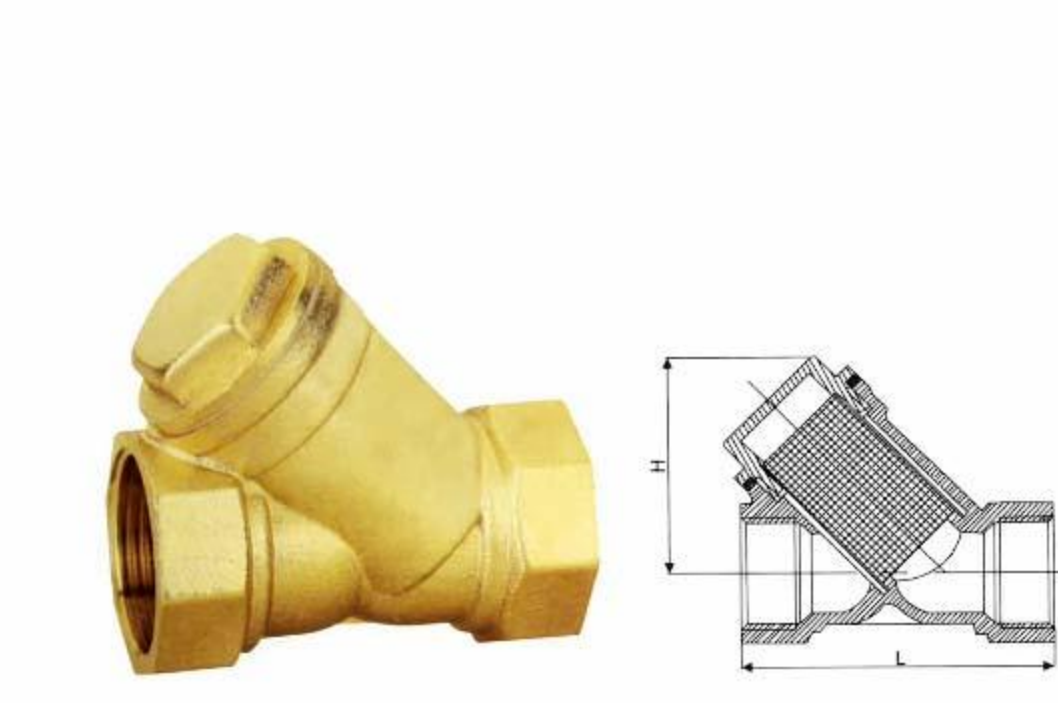
1、公称压力: PN≤1.6MPA
2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
4、螺纹标准符合ISO228标准

Technical standard

1、Nominal pressure:PN≤1.6MPA
2、Working Medium:water、Non-corrosive liquid.
3、Working temperature:-20℃≤T≤110℃
4、Pipe threads to ISO 228.

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	52	80	55	1/2
20	3/4 "	65	92	55	3/4
25	1 "	73	105	65	1

/mm



技术规范

1、公称压力: PN≤1.6MPA
2、工作介质: 水、非腐蚀性液体
3、工作温度: -20℃≤T≤110℃
4、螺纹标准符合ISO 7标准

Technical standard

1、Nominal pressure:PN≤1.6MPA
2、Working Medium:water、Non-corrosive liquid.
3、Working temperature:-20℃≤T≤110℃
4、Pipe threads to ISO 7.

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	55	34.9		
20	3/4 "	65	49		
25	1 "	78	49.1		
32	1-1/4 "	90	56.6		
40	1-1/2 "	105	78.8		
50	2 "	125	98.5		

/mm

电磁阀：
在液路系统中用实现液路的通断或液流方向的改变，它一般具有一个可以在线圈电磁力驱动下滑动的阀芯，阀芯在不同的位置时，电磁阀的通路也就不同。阀芯的工作位置有几个，该电磁阀就叫几位电磁阀。阀体上的接口，也就是电磁阀的通路数，有几个通路口，该电磁阀就叫几通电磁阀。

关于问题补充：
电磁阀安装后，一般所有接口都应该是连接好了的，所谓工作位置指的是阀芯的位置。阀芯在线圈不通电时处在甲位置，在线圈通电后处在乙位置，阀芯在不同位置时，对各接口起到或接通或封闭的作用。二口二位这种叫法没听说过，但把几通理解为几口应该是可以的。

公称压力: 1.6MPA
介质温度: 0-120℃

ZYC型自力式压差控制阀的本身是由能改变流通阻力的双通道自动调节阀和由膜片分隔而成两个独立小室的控制器组合而成，一侧小室与回水管道相通。使用时安装在回水管道上。通道自动调节阀是执行器，其动作的动力来源于供水压力P1与回水压力P2之间的压力差变化。控制器是一个压差比较器，其压差值是按被控采暖系统的阻力选用，回侧内的弹簧反力用来平衡供水与水间的压力差。当被控采暖系统的一些用户进行室温调节，阻力增加或减少时，会引起循环流量变化，直到膜片两侧的压力平衡为止，使被控系统内部自动调节。

ZYC自力式压差控制阀安装说明：
尽可能不变径选用，在流量过低时可考虑缩径选用。控制阀导压管连接为1/2管螺纹，导压管长度为1.5m,连接供水管。本阀分为定压差型和调压差型两种。

技术规范

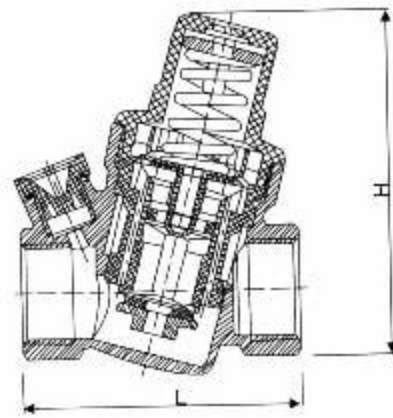
1、公称压力: PN≤1.6MPA
2、工作介质: 水、非腐蚀性（气）液体
3、工作温度: -20℃≤T≤150℃
4、螺纹标准符合ISO 228标准

Technical standard

1、Nominal pressure:PN≤1.6MPA
2、Working Medium:water、Non-corrosive(gas)liquid
3、Working temperature:-20℃≤T≤150℃
4、Pipe threads to ISO 228

DN	Size	L	H	D	B
	3/4 "	61.5	110	62	15





技术规范

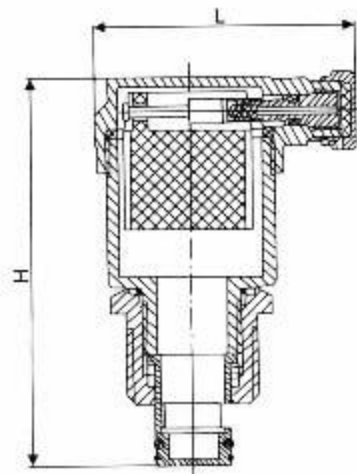
- 1、公称压力: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、工作介质: 水
- 3、工作温度: $0^\circ\text{C} \leq T \leq 80^\circ\text{C}$
- 4、出口压力可调范围: $0.1\text{--}0.6\text{MPa}$

Technical standard

- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、Working Medium: water
- 3、Working temperature: $0^\circ\text{C} \leq T \leq 80^\circ\text{C}$
- 4、Control expor pressure: $0.1\text{--}0.6\text{MPa}$

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	79	77		
20	3/4 "	77	81		
25	1 "	81	99		
32	1-1/4 "	86	109		
40	1-1/2 "	111	146		
50	2 "	114	150		



技术规范

- 1、公称压力: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、工作介质: 水
- 3、工作温度: $-20^\circ\text{C} \leq T \leq 110^\circ\text{C}$
- 4、螺纹标准符合ISO 7标准

Technical standard

- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、Working Medium: water
- 3、Working temperature: $-20^\circ\text{C} \leq T \leq 110^\circ\text{C}$
- 4、Pipe threads to ISO 7

/mm

DN	Size	L	H	D	B
15	1/2 "	47	73		
20	3/4 "	47	73		
25	1 "	47	73		

技术规范

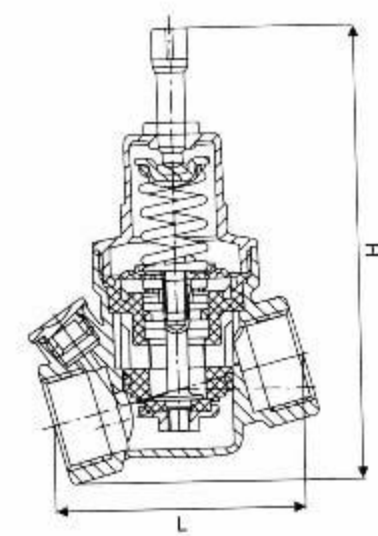
- 1、公称压力: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、工作介质: 水
- 3、工作温度: $0^\circ\text{C} \leq T \leq 80^\circ\text{C}$
- 4、出口压力可调范围: $0.1\text{--}0.6\text{MPa}$

Technical standard

- 1、Nominal pressure: $PN \leq 1.6\text{MPa}$
- 2、Working Medium: water
- 3、Working temperature: $0^\circ\text{C} \leq T \leq 80^\circ\text{C}$
- 4、Control expor pressure : $0.1\text{--}0.6\text{MPa}$

/mm

DN	Size	L	H	D	B
20	3/4 "	95.5	56		
25	1 "	112	59		



工程业绩

重庆市部分工程案例

1. 重庆钢铁设计院大楼
2. 重庆海洋大世界游乐园
3. 公安局96481工程大楼
4. 大渡口区政府大楼
5. 十八梯综合大楼
6. 武警总队大楼
7. 武装部队大楼
8. 亚太国际大酒店
9. 千禧年大酒店
10. 重庆大酒店
11. 和平大酒店
12. 蔚蓝世纪大厦
13. 满堂红大厦
14. 惠来大厦
15. 润安大厦
16. 国安大厦
17. 富城大厦
18. 天奇大厦
19. 兴利大厦
20. 华信大厦
21. 渝高大厦
22. 大顺大厦

天津市部分工程案例

1. 海河东路建设银行
2. 黄河道麦格里大厦
3. 天津市海关大楼
4. 天津师范大学
5. 米兰公寓
6. 西青道金兴大厦
7. 复兴路兴云里住宅小区
8. 深发展银行

上海市部分工程案例

1. 上海招商局广场
2. 上海民生大厦
3. 上海书城
4. 广播大厦
5. 国际贸易中心
6. 上海招商局大厦
7. 上海置地广场
8. 江桥宾馆
9. 汇金百货
10. 港汇广场
11. 世贸展馆
12. 喜来登豪达太平洋大饭店

13. 海仑宾馆
14. 新虹桥中心大厦
15. 明珠大饭店

沈阳市部分工程案例

1. 时代广场
2. 二十一世纪大楼
3. 大西电业园
4. 经纬大厦
5. 航空学院
6. 卧波苑
7. 裕宁大厦
8. 皇朝大酒店
9. 方园大厦

成都市部分工程案例

1. 省电力大厦
2. 亚都大厦
3. 双流水厂
4. 内江电力大厦
5. 航空港水厂
6. 少城府邸
7. 市房管局
8. 南苑公寓
9. 华能大厦
10. 市委党校
11. 市三医院
12. 锦官新城
13. 瑞金广场
14. 金海岸
15. 锦宏嘉华苑
16. 锦宏翠苑
17. 锦宏宝润苑
18. 西御大厦
19. 航空花园
20. 锦西民园
21. 白马寺工地
22. 娇子大厦
23. 绵阳广场
24. 九里堤小区
25. 府河电器集团
26. 电子信息产业大厦

2. 隆城大厦
3. 荔港半岛
4. 富力半岛
5. 东玳凌荔景苑
6. 广州百货公司
7. 御花苑广场
8. 杨志云大楼
9. 南天广场
10. 华桥博物馆
11. 广钢住宅楼
12. 湖景华庭
13. 中旅商业城
14. 南方通讯城

郑州市部分工程案例

1. 未来花园高层住宅
2. 中原大厦消防改造工程
3. 郑州铁路局铁道家园
4. 三门峡电业局办公大楼
5. 郑州海关办公大楼
6. 河南省新华书店高层住宅
7. 郑州铁路局301高层住宅
8. 河南省高级人民法院办公大楼
9. 河南省邮电印刷厂综合楼
10. 驻马店电信局综合生产楼
11. 陇海星级花园
12. 郑州热电厂高层住宅

北京市部分工程案例

1. 九龙花园
2. 北京广电局大楼
3. 中华世纪坛
4. 北京数字大厦
5. 北京鸟巢
6. 中国知识产权局专利局大楼
7. SOHO 现代城
8. 农业部北区办公楼消防改造工程
9. 紫金庄园
10. 大月园小区
11. 中科院青年公寓
12. 北京世纪经贸大厦
13. 北京金地中心
14. 北京辉煌国际
15. 北京东恒时代
16. 北京奥体游泳馆
17. 北京中国保利大厦
18. 北京香格里拉大厦
19. 北京明天第一城
20. 北京中央电视台

广州市部分工程案例

1. 名门大厦

