



STAINLESS
STEEL VALVE SERIES

不锈钢阀门系列



304丝口软密封闸阀

- ◇ 产品概述
- 该产品是传统螺纹铁制闸阀及铜闸阀的替代产品，具有以下特点：
- 1、传统闸阀内腔底部有凹槽，容易造成杂物淤积而无法关闭紧密，造成漏水，螺纹软密封闸阀底部平整，无任何凹槽，流体畅通无阻，不易积杂物
 - 2、该类闸阀闸板采用全包食品级橡胶，完整光洁美观，符合饮用水卫生要求，密封性能可靠，产品零泄漏。
 - 3、该类闸阀阀体内用卫生级树脂涂装，增强了产品耐腐能力，并且环保、美观，使用寿命长，对介质无二次污染。

◇ 外形连接尺寸

公称通径DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	65	70	80	98	100	110	130	144	168



304丝口机械防盗闸阀

◇ 技术参数

规格 (DN)	15	20	25	32	40	50	65
阀长度 (mm)	60	69	78	86	98	110	127
测试压力 (MPa)	壳体	1.5-2.4					
	密封	1.1-1.76					
公称压力 (MPa)		1.0-1.6					
适用温度		0-80℃					
适用介质		水及弱腐蚀性流体					



304丝口磁性加密闸阀

◇ 技术参数

规格 (DN)	15	20	25	32	40	50	65
阀长度 (mm)	60	69	78	86	98	110	127
测试压力 (MPa)	壳体	1.5-2.4					
	密封	1.1-1.76					
公称压力 (MPa)		1.0-1.6					
适用温度		0-80℃					
适用介质		水及弱腐蚀性流体					



不锈钢内螺纹旋启式止回阀

◇ 技术参数

适用介质	水、油、气及某些腐蚀性液体防止介质倒流
公称通径	DN15-600
压力范围	PN16、PN25
介质温度	-20℃-350℃
阀体材料	铸钢/304/316



内螺纹过滤器

◇ 外形连接尺寸

型号: SRT-16-G/500P				
DN	G	L	H	
15	G1/2	42	76	
20	G3/4	51	99	
25	G1	59	104	
32	G1¼	70	128	
40	G1½	82	152	
50	G2	90	183	



内螺纹减压阀

◇ 外形连接尺寸

型号: Y13X-16P				
DN	G	L	D	H
15	G1/2	83	82	112
20	G3/4	83	82	112
25	G1	101	98	130.5
32	G1¼	130	132	203
40	G1½	130	132	203
50	G2	194	160	167



Z15W内螺纹闸阀

◇ 技术参数

公称压力	PN	16、25、40、63	Mpa
强度试验压力	PT	2.4、3.8、6.0、9.6	
低压气密封试验压力	0.6		
高压气密封试验压力	1.8;2.8;4.4;7.1		
适用介质	Z15W-16T	Z15W-(16-63)P	Z15W-(16-63)R
	水、油品、气	硝酸类	醋酸类
适用温度	-20-200℃		



J11W内螺纹截止阀

◇ 技术参数

公称压力	PN	16、25、40、63	Mpa
强度试验压力	PT	2.4、3.8、6.0、9.6	
低压气密封试验压力	0.6		
高压气密封试验压力	1.8;2.8;4.4;7.1		
适用介质	J11W-16T	J11W-(16-63)P	J11W-(16-63)R
	水、油品、气	硝酸类	醋酸类
适用温度	-20-200℃		



Q11F二片式内螺纹球阀

◇ 技术参数

公称压力	PN	16、25、40、63	Mpa
强度试验压力	PT	2.4、3.8、6.0、9.6	
低压气密封试验压力	0.6		
高压气密封试验压力	1.8;2.8;4.4;7.1		
适用介质	Q11F-16T	Q11F-(16-63)P	Q11F-(16-63)R
	水、油品、气	硝酸类	醋酸类
适用温度	-20-200℃		



不锈钢软密封暗杆闸阀



Z45X-16P



Z45X-16P



Z85X-16P

◇ 产品概述

软密封闸阀通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1：1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开看到阀杆升到最高的位置，作为它的全开位置。电动阀门为考虑温度变化出现锁死现象，通常在开到顶点位置上，再倒回1/2 - 1圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置（即行程）来确定。

弹性座软密封闸阀广泛用于自来水、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。

◇ 产品特点

- 1、平底式阀座，不出现污物堆积，使弹性座软密封闸阀的密封更可靠；
- 2、阀瓣整体包丁腈橡胶；
- 3、阀门内件采用耐腐蚀不锈钢和铜合金材料，可用于污水系统适应较恶劣的工作环境
- 4、体积小，重量轻，便于安装和维修；
- 5、阀杆采用三道O型环密封，大大减少了开关时的磨擦阻力，开关轻巧不漏水。

◇ 外形连接尺寸

公称通径 (DN)		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
中型	阀长度 (mm)	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
	阀高度 (mm)	275	290	335	375	445	500	675	775	875					
重型	阀长度 (mm)	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
	阀高度 (mm)	300	335	367	415	500	555	680	835	950	1060	1170	1280	1390	1500

不锈钢软密封明杆闸阀

◇ 产品概述

软密封闸阀通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1：1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开看到阀杆升到最高的位置，作为它的全开位置。电动阀门为考虑温度变化出现锁死现象，通常在开到顶点位置上，再倒回1/2 - 1圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置（即行程）来确定。

弹性座软密封闸阀广泛用于自来水、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。

◇ 产品特点

- 1、平底式阀座，不出现污物堆积，使弹性座软密封闸阀的密封更可靠；
- 2、阀瓣整体包丁腈橡胶；
- 3、阀门内件采用耐腐蚀不锈钢和铜合金材料，可用于污水系统适应较恶劣的工作环境
- 4、体积小，重量轻，便于安装和维修；
- 5、阀杆采用三道O型环密封，大大减少了开关时的磨擦阻力，开关轻巧不漏水。

◇ 外形连接尺寸

规格 (DN)		50	65	80	100	125	150	200	250	300
中型	阀长度 (mm)	178	190	203	229	254	267	292	330	356
	阀全闭高度 (mm)	320	350	390	430	600	620	770	980	1110
	阀全开高度 (mm)	400	430	500	550	700	800	1000	1180	1390
重型	阀长度 (mm)	178	190	203	229	254	267	292	330	356
	阀全闭高度 (mm)	355	390	450	490	630	655	815	1000	1155
	阀全开高度 (mm)	430	490	550	600	750	830	1050	1270	1500



Z81X-16P



Z41X-16P

Z45W-16P国标硬密封暗杆闸阀

◇ 产品概述

不锈钢暗杆闸阀是由不锈钢材料的阀体、阀盖、闸板、暗杆支架、填料、倒密封、阀座及密封、阀杆、阀杆螺母、填料压盖、手轮、锁紧螺母等主要零件组成。采用支架封闭式,阀杆藏于内,所以就叫暗杆。不锈钢暗杆闸阀主要用于户外等场所以及风沙或灰尘比较多地方,以防止灰尘等杂物进入阀杆影响操作。材料都选择了优质不锈钢材料304或316材料加工制造,广泛适用于化工厂、电厂、冶金、石化、建筑、排水、市政等领域。

◇ 产品特点

- 1、选材考究,符合国内外相关标准,材料的全面质量高。
- 2、符合国内外先进标准的要求,密封可靠、性能优良、造型美观。
- 3、密封副配对先进合理,闸板和阀座的密封面采用不同硬度的司太立(Stellite)钴基硬质合金堆焊而成,密封可靠、硬度高、耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、寿命长。
- 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、采用楔式弹性闸板结构,中大口径设置推力轴承,磨擦力小,并配有撞击手动,启闭轻松自如。

◇ 外形连接尺寸

口径DN	Z45W-10P				Z45W-16P			
	L	D	H	D0	L	D	H	D0
40	165	145	300	160	240	345	200	160
50	180	160	330	180	250	355	240	180
65	195	180	340	180	265	375	240	180
80	210	195	360	200	280	435	280	200
100	230	215	400	200	300	500	320	200
125	255	245	500	240	325	615	360	240
150	280	280	550	240	350	675	360	240
200	330	335	620	320	400	750	400	320
250	380	390	700	320	450	970	450	320
300	420	440	800	400	500	1145	560	400



Z41H不锈钢闸阀

◇ 产品特点

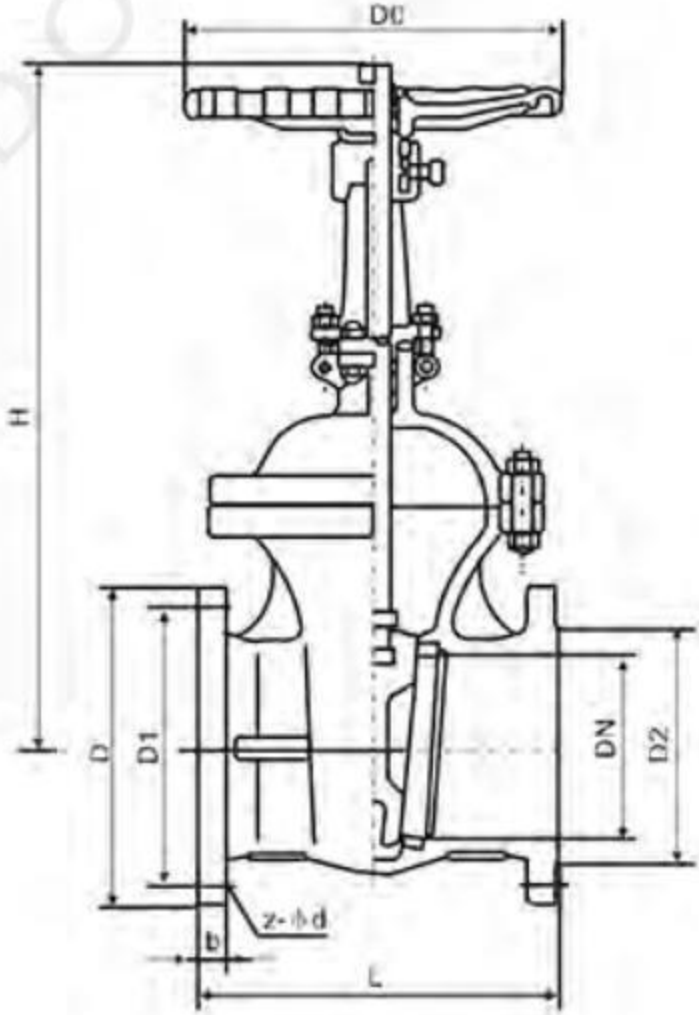
- 1、结构紧凑、设计合理、阀门刚性好通道流畅阻系数小。
- 2、密封面采用不锈钢和硬质合金使用寿命长。
- 3、采用柔性石墨填料、密封可靠、操作轻便灵活。
- 4、驱动方式分为手动、电动、气动、齿轮传动,结构型式分为弹性楔式单闸板、刚性楔式单闸板和双闸板型式。
- 5、广泛适用于石油化工、火力发电厂等油品、水蒸汽管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

◇ 技术参数

设计标准		GB/T12234		
压力-温度等级		GB/T12224		
结构长度		GB/T12221		
法兰连接尺寸		JB/T 79、GB/T9113、HG/T20592		
焊接端连接		GB/T12224		
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927、GB/T26480		
公称压力		PN1.0	PN1.6	PN2.5
试验压力	壳体试验	1.5	2.4	3.75
	高压密封试验	1.1	1.76	2.75
	低压气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用温度		-29℃~550℃(不同工况温度选用不同的材质)		
适用介质		水、油、蒸汽及各类腐蚀性介质		



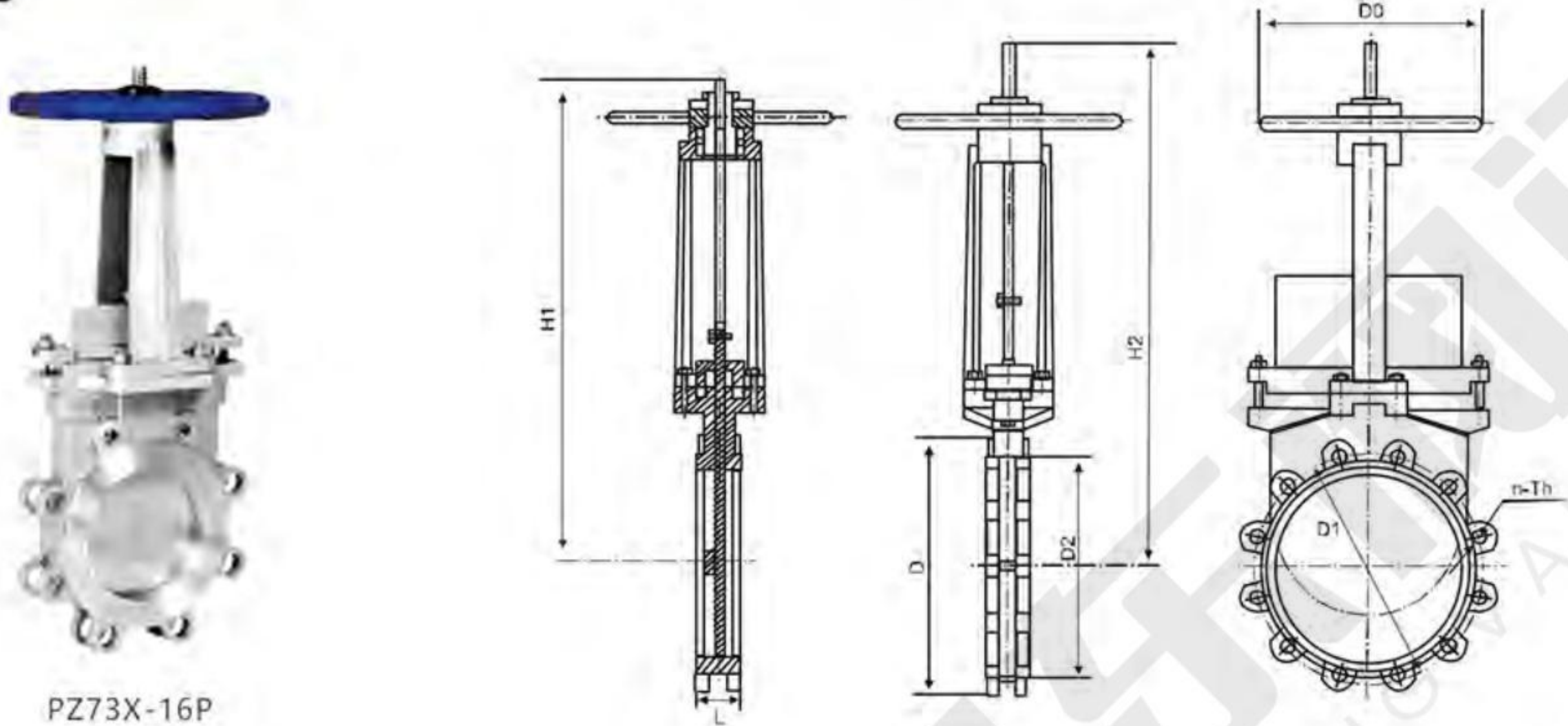
Z41H-16P 不锈钢闸阀



◇ 部件材料

零件名称	材质	零件名称	材质
阀体	CF8/CF8M	上密封座	A182 F304/F316
阀座	F304/F316+STL	填料	PTFE
闸板	CF8/CF8M	填料压套	A182 F304/F316
阀杆	A182 F304/F316	填料压套	CF8/CF8M
螺栓	A193 B8	活节螺栓	A193 B8
螺母	A194 8	阀杆螺母	ZCuAl10Fe3
垫片	柔性石墨+不锈钢	手轮	KTH300-08
阀盖	CF8/CF8M	锁紧螺母	ASTM A105

刀型闸阀



产品概述

- 1、该系列规范，阀门适用于污水处理、化学工业、造纸制浆业及矿业洗煤业对流通介质为液体的悬浮液、浆液等管线中起到截止及开通作用。
- 2、阀门采用单侧强制密封不但密封可靠 而且可排除沉积达到密封要求。阀体可采用铸铁、碳钢、不锈钢及聚四氟乙烯等材料、以满足耐蚀，抗磨等不同要求。
- 3、此结构长度短、重量轻。安装及维修都很方便。
- 4、适用温度-10℃~120℃
- 5、公称压力(0.25MPa).0.6MPa. 1.0MPa.

外形连接尺寸

PN (MPa)	DN (mm)	L	D	D1	D2	D0	n-Th	d	H1	H2	重量 (kg)
1.0	50	48	165	125	99	180	4-M16	18	290	350	10
	65	48	185	145	118	200	4-M16	18	310	375	11
	80	51	200	160	132	220	8-M16	18	350	430	13.5
	100	51	220	180	156	240	8-M16	18	405	505	15.5
	125	57	250	210	184	260	8-M16	18	450	575	23.5
	150	57	285	240	212	280	8-M20	23	510	680	29
1.6	200	70	340	295	266	300	8-M20/12-M20	23	610	810	43/43.5
	250	70	395/405	350/355	319	340	12-M20/12-M24	23/27	765	1015	67.5/68
	300	76	445/460	400/410	370	380	12-M20/12-M24	23/27	820	1120	100.5/101
	350	76	505/520	460/470	430	400	16-M20/16-M24	23/27	970	1320	126/127
	400	89	565/580	515/525	480	450	16-M24/16-M27	27/30	1024	1424	176.2/177
	450	89	615/640	565/585	530/548	530	20-M24/20-M27	27/30	1235	1685	289/290
	550	114	670/715	620/650	582/609	600	20-M24/20-M30	27/33	1286	1786	380/382
	600	114	780/840	725/770	682/720	600	20-M2720-M33	30/36	1486	2086	498.6/500

D341X-16P不锈钢法兰软密封蝶阀

产品概述

中线软密封蝶阀是管线优先选用的常规蝶阀，具有结构简洁，流阻系数小，流量特性趋于直线，不会滞留杂物。且重量轻，安装方便，驱动扭矩较小的优点。这种阀门既可作切断介质用，又可作调节介质的流量用。驱动装置根据用户要求，分别可采用手动、电动、气动等方式。选用不同材料的零件，配用不同材料的密封圈，可适应不同的介质、工况，使成本与性能达到良好效果。

产品应用

软密封蝶阀适用于温度≤120℃或≤150℃，公称压力≤1.6MPa给排水、污水、食品、供暖、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业，特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合，作调节流量和截流介质。

产品特点

- 1、小巧轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 2、结构简单、紧凑，操作扭矩小，90°回转开启迅速。
- 3、流量特性趋直线，调节性能好。
- 4、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构，克服了有可能的内泄漏点。
- 5、蝶板外圆采用球面造型，提高了密封性能及延长了阀门的使用寿命，带压启闭5万次以上仍保持零泄漏。
- 6、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。
- 7、蝶板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或聚四氟类。
- 8、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。
- 9、驱动方式可选择手动、电动或气动。

外形连接尺寸

规格 (DN)	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
阀长度 (mm)	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267
阀高度 (mm)	362	373	437	467	612	693	797	857	965	1010	1105	1340

产品结构

- 1、普通中线型蝶阀，2、复合阀座中线型蝶阀，
- 3、包覆蝶板的中线型蝶阀。其密封副结构如下：蝶板的回转中心（即阀杆的中心）位于阀体的中心线和蝶板的密封面截面上。阀座采用合成橡胶。关闭时蝶板的外圆密封面挤压合成橡胶阀座，使阀座产生弹性变形而形成弹性力作为密封比压保证蝶阀的密封。密封结构采用聚四氟乙烯、合成橡胶构成复合阀座、其特点在于阀的弹性仍由合成橡胶提供并利用聚四氟乙烯的摩擦系数低、不易磨损、不易老化等特性，从而使蝶阀的寿命得以提高。其密封原理和结构特点同普通中线型蝶阀相同。



J41W国标法兰截止阀

产品特点

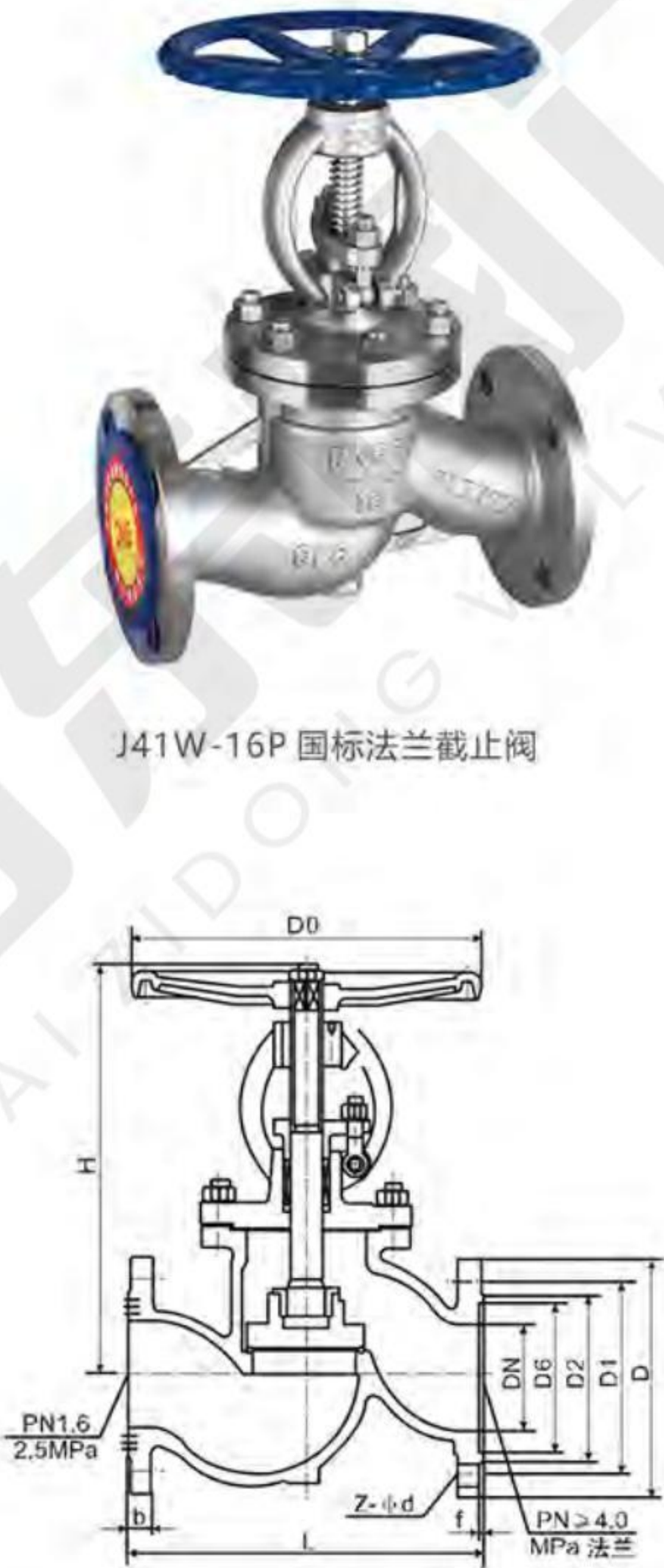
- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、密封面堆焊Co基硬质合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性能好，使用寿命长;
- 3、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性及抗擦伤性;
- 4、阀门设有倒密封结构，密封可靠;
- 5、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。

技术参数

设计标准		GB/T12235		
压力-温度等级		GB/T12224		
结构长度		GB/T12221		
法兰连接尺寸		JB/T 79、GB/T9113、HG/T20592		
焊接端连接		GB/T12224		
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927、GB/T26480		
公称压力		PN1.0	PN1.6	PN2.5
试验压力	壳体试验	1.5	2.4	3.75
	高压密封试验	1.1	1.76	2.75
	低压气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用温度		-29℃~550℃(不同工况温度选用不同的材质)		
适用介质		水、油、蒸汽及各类腐蚀性介质		

部件材料

零件名称	材质	零件名称	材质
阀体	CF8/CF8M	填料	PTFE
阀瓣	304	销轴	304
阀瓣螺母	304	填料压套	CF8/CF8M
止退垫圈	304	活节螺栓	A193 B8
阀杆	304	螺母	A193 8
中法兰垫片	PTFE	螺栓	A193 B8
阀盖	CF8/CF8M	手轮	KTH300-06



Q41F国标浮动式球阀

产品特点

- 1、流体阻力小，球阀是所有阀类中流体阻力较小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、开关迅速、方便。只要阀杆转动90°，球阀就完成了全开或全关动作，很容易实现快速启闭。
- 3、密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料制造，易于保证密封，而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 4、阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动，因此阀杆的填料密封不易被破坏，而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 5、球阀通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线通球。

技术参数

公称压力	最高使用压力	试验压力		
		壳体	高压液密封	低压气密封
1.6	1.6	2.4	1.8	0.6
2.5	2.5	3.8	2.8	0.6
4.0	4.0	6.0	4.4	0.6

部件材料

零件名称	不锈钢阀门	低温钢系列	抗硫系列	
			GB标准	NACE标准
阀体、轴体	CF8,CF8M,CF3,CF3M	LCB,LCC	铸钢	CF8M
球体	CF8,CF8M,CF3,CF3M	LCB,LCC	铸钢+HCr,F6a	CF8M
阀座	PTFE 烧结碳纤维 金属+橡胶组件 金属堆焊硬质合金 对位聚苯			
阀杆	304, 316	F6a	318	316
阀座支承圈	304, 316	A150,Zn	A150,Zn	316
阀杆填料	PTFE 碳纤维 柔性石墨			
阀杆轴承、止推轴承	金属衬PTFE 烧结碳纤维			
填料压环	304, 316	F6a	F6a	316
弹簧	3Yo-7			
双头螺柱	A193-B8、B8M	A320-L7	A193-B7	A193-B7
螺母	A194-8	A194-4	A194-2H	A194-2H
压盖	铸钢,A105			



H44W国标旋启式止回阀

产品特点

- 1、产品结构紧凑、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、密封面堆焊Co基硬质合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性能好、使用寿命长;
- 3、内装式的销轴结构，减小外泄漏点，使用可靠;
- 4、零件材质及法兰、对焊端尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。



H44W-16P 国标旋启式止回阀

技术参数

公称压力 (MPa)		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4
试验压力	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04
	低压密封	0.6			
适用温度		-196℃~550℃ (不同的工况温度选用不同的材质)			
适用介质		水、油、蒸汽及各类腐蚀性介质 (不同的工况温度选用不同的材质)			

部件材料

零件名称	不锈钢	合金钢	低温钢
阀体	CF8/CF8M	WC6	LCB
阀座	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
阀瓣	CF8/CF8M	WC6	LCB
摇杆	CF8	WC6	LCB
销轴	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
连接架	CF8	WC6	LCB
垫片	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304
阀盖	CF8/CF8M	WC6	LCB
双头螺柱	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	35CrMoA
螺母	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	35CrMoA

国标升降式止回阀

产品特点

- 1、产品结构紧凑、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、密封面堆焊Co基硬质合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性能好、使用寿命长;
- 3、内装式的销轴结构，减小外泄漏点，使用可靠;
- 4、零件材质及法兰、对焊端尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。



国标升降式止回阀

执行标准

设计标准	GB/T 12235	结构长度	GB/T 12221-2005、GB/T 15188.1	对焊端连接	GB/T 12224
压力温度等级	GB/T 12224	法兰型式尺寸	GB/T 9113-2010、JB/T 79-2015	检验与试验	GB/T 26480、GB/T13927

技术参数

公称压力 (MPa)		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4
试验压力	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04
	低压密封	0.6			
适用温度		-196℃~550℃ (不同的工况温度选用不同的材质)			
适用介质		水、油、蒸汽及各类腐蚀性介质 (不同的工况温度选用不同的材质)			

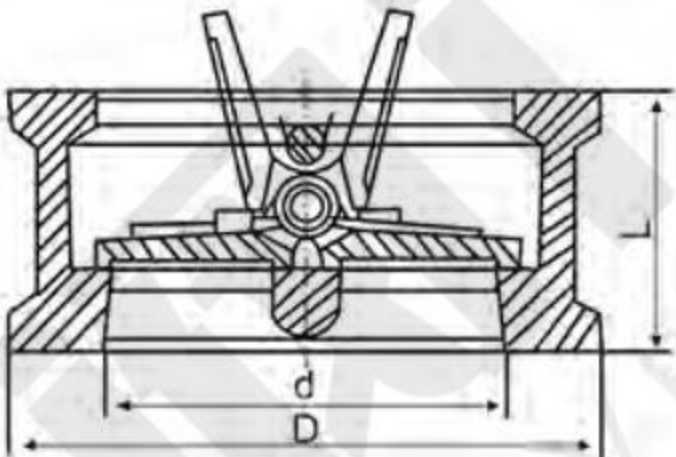
部件材料

零件名称	不锈钢	合金钢	低温钢
阀体	CF8/CF8M	WC6	LCB
阀瓣	CF8/CF8M	WC6	LCB
垫片	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304
阀盖	CF8/CF8M	WC6	LCB
双头螺柱	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	35CrMoA
螺母	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	35CrMoA
弹簧	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)

H76W不锈钢蝶式止回阀

产品特点

- 1.对夹双瓣蝶形止回阀结构长度短其结构长度只有传统法兰止回阀的1/4-1/8;
- 2.体积小重量轻其重量只有传统法兰止回器的1/4~1/20;
- 3.对夹双瓣蝶形止回阀阀瓣关闭快速，水锤压力小
- 4.水平管道和重直管道都可以使用安装方便
- 5.对夹双瓣蝶形止回阀流动通畅，流体阻力小
- 6.动作灵敏，密封性能好
- 7.对夹双瓣蝶形止回阀阀脚行程短 冲击力小
- 8.整体结构简单紧凑，造型美观
- 9.使用寿命长、可靠性高。



H76W-16P 不锈钢蝶式止回阀

部件材料

零件名称	材料						
阀体	铸钢	ZG1Gr-18Ni9Ti	CF8	CF3	ZG1Gr-18Ni12Mo2Ti	CF8M	CF3M
阀瓣、阀座、弹簧	2Cr13	1Gr18Ni9Ti	0Gr18Ni9(304)	00Gr18Ni10(304L)	1Gr18Ni-12Mo2Ti	0Gr18Ni12-Mo2(310)	00Gr17Ni14-Mo2(316L)
适用介质	水、蒸汽、油品	硝酸等腐蚀性介质		强氧化性介质	硝酸等腐蚀性介质		尿素等腐蚀性介质
适用温度℃	≤450	≤450					

外形连接尺寸

PN (MPa)	DN (mm)	L	D	D3	D2	重量(Kg)	螺栓孔中心圆直径	螺栓数量	螺栓直径	螺栓长度L1
1.0	50	60	108	56	51	2	125	4	M16	150
	65	67	128	73	65	3	145	4	M16	155
	80	73	142	88	80	4	160	8	M16	160
	100	73	162	108	102	6	180	8	M16	165
	125	86	192	132	127	8	210	8	M16	180
	150	98	218	160	152	13	240	8	M20	205
	200	127	273	210	203	24	295	8	M20	235
	250	146	328	266	254	37	350	12	M20	255
	300	181	378	310	305	50	400	12	M20	290
	350	184	438	355	350	76	460	16	M20	295
	400	191	489	405	400	110	515	16	M24	310
	450	203	539	455	450	135	565	20	M24	325
	550	219	594	505	500	158	620	20	M24	345
	600	222	696	605	600	320	725	20	M27	355
	700	305	811	700	695	380	840	24	M27	440
	800	305	918	800	796	560	950	24	M30	450
	900	368	1018	903	898	640	1050	28	M30	520
	1000	432	1124	1055	1050	900	1160	28	M33	590
	1200	524	1340	1205	1200	1400	1380	32	M36	695

法兰Y型过滤器

产品概述

Y型过滤器是使用水力控制阀及精密的易堵塞的机械产品所必须具备的过滤设备。是输送介质的管道系列不可缺少的一种装置，通常安装于水力控制阀、减压阀、泄压阀、定水位阀等设备的进口端，用来消除介质中的杂质，防止颗粒性杂质进入通道，造成堵塞，以保护设备管道上的配件，免受磨损和堵塞。Y型过滤器还可与伸缩节组成具有安装长度可调节的Y型拉杆伸缩过滤器。

Y型过滤器网采用不锈钢双层网结构，坚固耐用，具有结构先进、流阻小、排污方便等特点，可用于水、蒸气、油品、硝酸、尿素、氧化性介质等多种介质。根据不同需要设置过滤网目数，一般通水网为 18~30 目，通气网为 40~100 目，通油网为 100~480 目（特殊情况可按用户要求制作过滤网）。



法兰Y型过滤器

部件材料

部件名称	材质	部件名称	材质
阀体	CF8/CF8M	排泄螺栓/螺栓	A193 B8
过滤器	304	阀盖	CF8
垫片	PTFE	螺母	A194 8

外形连接尺寸

公称压力	DN	L	b	D	D1	D2	Z-φd
PN1.6MPa	15	130	14	95	65	45	4-14
	20	140	16	105	75	55	4-14
	25	160	16	115	85	65	4-14
	32	190	16	135	100	78	4-18
	40	220	16	145	110	85	4-18
	50	240	18	160	125	100	4-18
	65	255	18	180	145	120	4-18
	80	320	20	195	160	135	8-18
	100	380	20	215	180	155	8-18
	125	440	22	245	210	185	8-18
	150	480	24	280	240	210	8-23

HC41X不锈钢消声止回阀

◇ 产品概述

消声止回阀适用于给排水管道，阀瓣采用进口两端中心轴导向，启闭灵活，可水平安装或垂直安装。阀瓣采用弹簧加载，其快速关闭能有效的消除水锤，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

压力等级	Class 150~2500Lb	结构长度	ANSI B16.10
使用介质	水、油品、蒸汽、酸性介质等	压力-温度等级	ANSI B16.34
使用温度	-29℃~425℃	连接方法	ANSI B16.5
公称通径	2"~32"	试验与检验	API1598
传动方式	手动、齿轮、电动、气动等	设计及制造	API594 API6D



CARX复合式高速进排气阀

◇ 产品概述

CARX新型复合式排气阀，阀体为圆桶状，阀门内件包括不锈钢球、阀杆及阀瓣。本阀安装在泵出口处或送配水管线中，用来排除集积在管中的空气，以提高管线及水泵的使用效率，当管内一旦产生负压时，此阀迅速吸入外界空气，以防止管线因负压而损坏。

◇ 产品应用

复合式高速排气阀全通径阀体，所有流体流通横截面积均大于或等于公称直径，特色的系统防护性能。本系列排气阀适于装设在水泵出水品处或送配水管线中，用以排除大量集结空气，同时把管线较高处集结的微量空气排放至大气中，以提高管线及水泵使用效率，且于管内一旦有负压产生时，本排气阀可迅速吸入外界空气，避免管线因负压而造成破管现象的发生。复合式高速排气阀是一种供排水管道专用的进排气控制装置，适用于长距离输水、管线走向起伏，高低落差较大、易产生断流弥合水柱分离的工况，广泛应用于各类水厂、各类给水、供水领域的管网系统。



100X不锈钢遥控浮球阀

◇ 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连动导向阀，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）、水塔的自动供水系统，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。



200X不锈钢可调式减压阀

◇ 产品概述

200X水力减压稳压阀是一种利用管道内自身压力来调控出口压力的智能型阀门。当减压阀导阀设定出口压力时，不因进口压力、流量变化而改变出口压力，将出口压力固定在设定值上。调节导阀可达到用户所需的压力范围。该200X减压稳压阀使用于消防、给排水、生活用水及其它工业给排水系统管道上。减压准确，稳压性能稳定，安装调试方便。

◇ 工作原理

当200X减压稳压阀从进口端给水时，水流过针阀进入主阀控制室，出口压力通过导管作用到导阀上。当减压阀出口压力高于导阀弹簧设定值时，导阀关闭。控制室停止排水，此时主阀控制室内压力升高并关闭主阀，出口压力不再升高。当减压稳压阀出口压力降到导阀弹簧设定压力时，导阀开启，控制室向下游排水。由于导阀系统排水量大于针阀的进水量，主阀控制室压力下降，进口压力使主阀开启。200X减压稳压阀在稳定状态下，控制室进水、排水相同，主阀开度不变，出口压力稳定。调节导阀弹簧即可设定出口压力。



300X不锈钢缓闭式止回阀

◇ 产品概述

我公司生产的缓开缓闭多功能止闭阀，是参照进口产品和国内类型的先进产品进行设计的制造的，主要用途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管道上,防止介质倒流，防止水锤及水击现象的出现,一阀兼具电动阀,逆止阀和水锤消除器三种功能，可有效地提高水系统的安全可靠性



500X不锈钢安全泄压/持压阀

◇ 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。

◇ 工作原理

该泄压持压阀的主要特点是既可以作泄压阀，又可以作持压阀。作泄压阀时可将给水管路中大过向导阀 设定值之压力释放掉，并维持管路中压力于一设定值以下，以防止管路中高压或突压损坏管线或设备，可用于高层大楼消防测试循环系统以及其他给水准衡系统之泄压用，防止水压过高造成系统危险，作持压阀时可维持主阀上游供水压力于某一设定值以上，以保障主阀上游供水区的压力。主要用于城市低压供水区域。总之该产品是用于供水系统的理想产品。



800X不锈钢压差旁通平衡阀

◇ 产品概述

800X-10/16旁通压差阀是一种不需要执行机构、能依靠介质的自身压力精确恒定阀门两端压力差的阀门。该阀门广泛用于中央空调、燃油、燃气等等的供、回循环系统，可提高能源利用效率，保护系统设施。



106X电磁遥控浮球阀

◇ 产品概述

106X型电磁遥控浮球阀是在100X的基础上安装了（常闭）型电磁阀电控装置，使电磁遥控浮球阀具有双保险作用，即使停电或电浮球失灵，也能控制水位，不会让水位大过设定的位置，电动浮球阀可以设置启闭水位，解决主阀频繁启闭。控制水塔或水池的液面，保养简单，灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水。控制阀球可与主阀体分离安装。附加电磁控制可形成二道保险，以防溢流。

◇ 工作原理

电磁遥控浮球阀是一种可遥控操作开启或关闭的水位控制阀，该产品适用于工业、民用建筑中各种水箱、水池、水塔的液面控制系统中，具有结构新颖、设计合理、密封效果好、阻力小、流量大、灵敏度高、使用寿命长等特点，在此阀上加装手动控制装置，当停电或电路出现故障时，此阀仍可开启或关闭。



上海自东阀门有限公司