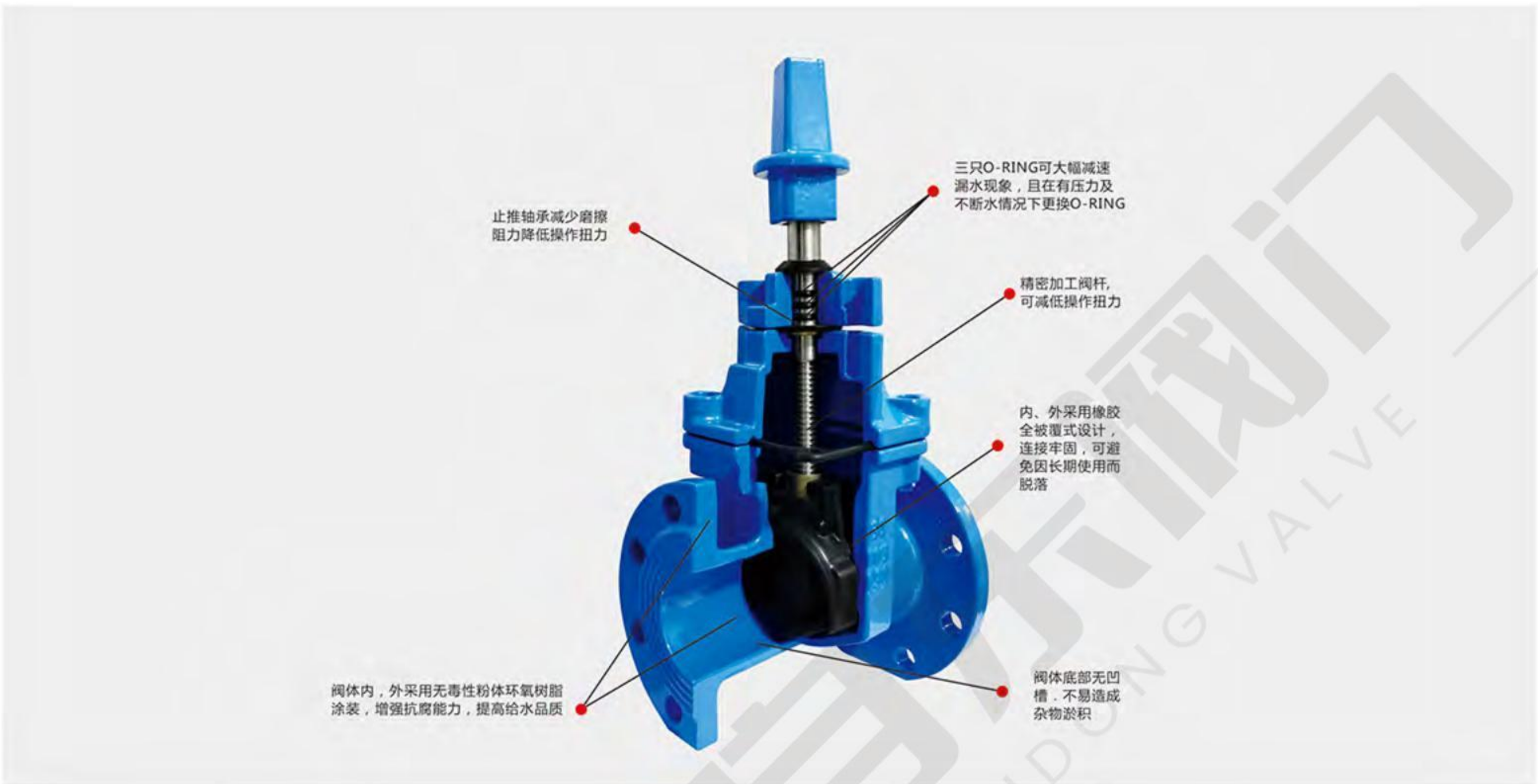




GATE VALVE SERIES

闸阀系列



产品概述

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈的现象，本厂引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀，克服了一般闸阀密封不良、弹性疲乏、橡胶老化及生锈等缺陷，弹性座封闸阀利用弹性阀门产生微量弹性变形的补偿作用来达到良好的密封效果，盖阀具有开阀轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点。可广泛用于自来水、建筑、石油、化工、仪器、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

重量轻	本体采用高级球墨铸铁制成，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	传统的闸阀往往在通水洗管后即因外物诸如石头、木块、水泥、铁屑、杂物等淤积于阀底凹槽内，容易造成无法开关严密而形成漏水现象，弹性座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着牢固，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精加工即可保证阀门的密封性。
嵌入式铜螺母	铜螺母与弹性阀门采用嵌入式接合，使二者紧密接合成为一体，不因水流动造成震动而产生松动或损坏现象。
耐腐蚀	阀体采用粉体环氧树脂涂装，可防止阀体的腐蚀及生锈，并可用于污水系统。
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。
三“O”型环密封圈	由于阀体采用三“O”型环密封圈密封设计，可减少开关时的摩擦阻力，在幅减少漏水现象及可以不停水施工更换密封圈。
有助生饮	由于阀体采用以无毒环保树脂涂装阀瓣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。

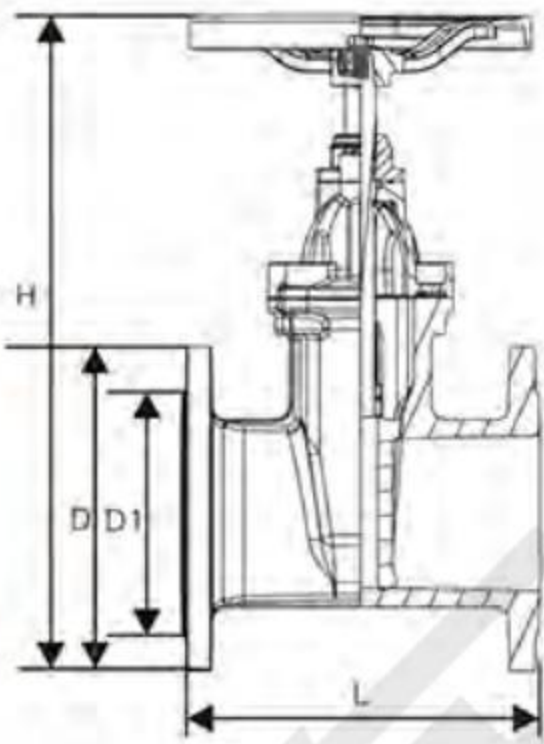
Z45X暗杆软密封闸阀/地埋式软密封闸阀

◇ 产品概述

暗杆弹性座封闸阀，利用阀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，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。



Z45X暗杆软密封闸阀



Z45X地埋式软密封闸阀

◇ 部件材料

序号	主部件	材质	序号	主部件	材质
1	阀体	球墨铸铁、铸钢、不锈钢	7	密封圈	丁腈橡胶、三元乙丙
2	闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶、三元乙丙	8	止推轴承	Q235、锡青铜
3	内六角螺栓	碳化处理	9	螺栓	标准件
4	密封圈	丁腈橡胶、三元乙丙	10	压盖	球墨铸铁、铸钢、不锈钢
5	阀盖	球墨铸铁、铸钢、不锈钢	11	防尘罩	丁腈橡胶、三元乙丙
6	阀杆	不锈钢(1Cr13、304、316)	12	手轮(传动帽)	铸铁、球墨铸铁

◇ 技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~80℃	法兰标准	GB/T 17241.6 GB9113
公称通径	25~600mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB13927 API598

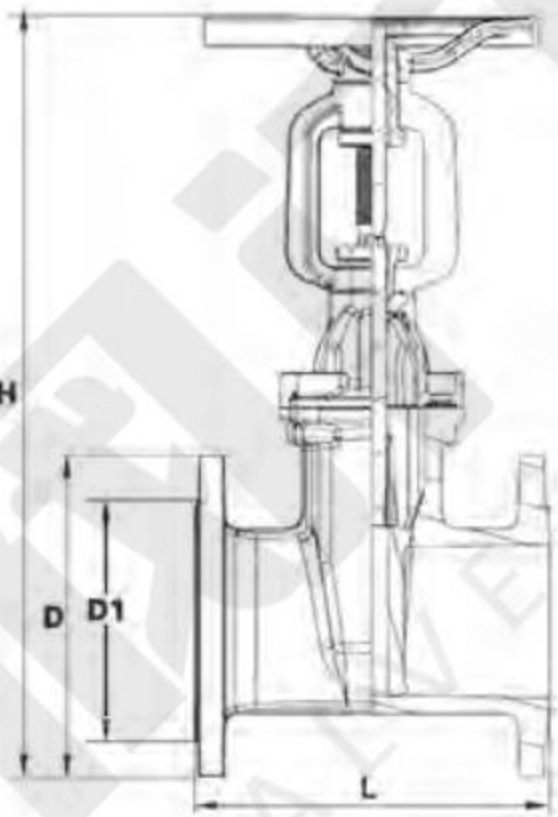
◇ 外形连接尺寸

公称通径DN		L	D			D1			Z-φd			H
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
25	1	165	115	115	115	85	85	85	4×φ14	4×φ14	4×φ14	260
32	1 1/4	165	140	140	140	100	100	100	4×φ19	4×φ19	4×φ19	280
40	1 1/2	165	150	150	150	110	110	110	4×φ19	4×φ19	4×φ19	310
50	2	178	165	165	165	125	125	125	4×φ19	4×φ19	4×φ19	340
65	2 1/2	190	185	185	185	145	145	145	4×φ19	4×φ19	8×φ19	370
80	3	203	200	200	200	160	160	160	8×φ19	8×φ19	8×φ19	410
100	4	229	220	220	235	180	180	190	8×φ19	8×φ19	8×φ23	450
125	5	254	250	250	270	210	210	220	8×φ19	8×φ19	8×φ28	480
150	6	267	285	285	300	240	240	250	8×φ23	8×φ23	8×φ28	550
200	8	292	340	340	360	295	295	310	8×φ23	12×φ23	12×φ28	630
250	10	330	405	405	425	350	355	370	12×φ23	12×φ28	12×φ31	750
300	12	356	460	460	485	400	410	430	12×φ23	12×φ28	16×φ31	820
350	14	381	520	520	555	460	470	490	12×φ23	12×φ28	16×φ34	980
400	16	406	580	580	620	515	525	550	16×φ28	16×φ31	16×φ37	1010
450	18	432	640	640	670	565	585	600	20×φ28	20×φ31	20×φ37	1270
500	20	457	715	715	730	620	650	660	20×φ28	20×φ34	20×φ37	1270
600	24	508	810	840	845	725	770	770	20×φ31	20×φ37	20×φ40	1390

Z41X明杆软密封闸阀

◇ 产品概述

Z41X(RRHX)明杆弹性座封闸阀，除具有弹性座封闸阀的优点之外，并可以较直观阀门开度,启闭迅速可靠，故常应用消防及工业系统。一般安装于距地面较高位置。



◇ 部件材料

序号	主部件	材质	序号	主部件	材质
1	手轮	球墨铸铁、铸铁	6	阀杆	不锈钢(1Cr13、304、316)
2	阀杆螺母	球墨铸铁、铜合金	7	中口垫	丁腈橡胶、三元乙丙
3	支架	球墨铸铁、不锈钢	8	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
4	压盖	球墨铸铁、不锈钢	9	阀体	球墨铸铁、不锈钢
5	密封圈	丁腈橡胶、三元乙丙			

◇ 技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa	工作温度	0~80℃	法兰标准	GB/T 17241.6 GB9113
公称通径	25~600mm	适用介质	水、油、气等	试验标准	GB13927 API598

◇ 外形连接尺寸

公称通径DN		L	D			D1			Z-φd			H
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
25	1	165	115	115	115	85	85	85	4×φ14	4×φ14	4×φ14	-
32	1 1/4	165	140	140	140	100	100	100	4×φ19	4×φ19	4×φ19	-
40	1 1/2	165	150	150	150	110	110	110	4×φ19	4×φ19	4×φ19	300
50	2	178	165	165	165	125	125	125	4×φ19	4×φ19	4×φ19	345
65	2 1/2	190	185	185	185	145	145	145	4×φ19	4×φ19	8×φ19	376
80	3	203	200	200	200	160	160	160	8×φ19	8×φ19	8×φ19	417
100	4	229	220	220	235	180	180	190	8×φ19	8×φ19	8×φ23	460
125	5	254	250	250	270	210	210	220	8×φ19	8×φ19	8×φ28	525
150	6	267	285	285	300	240	240	250	8×φ23	8×φ23	8×φ28	567
200	8	292	340	340	360	295	295	310	8×φ23	12×φ23	12×φ28	705
250	10	330	405	405	425	350	355	370	12×φ23	12×φ28	12×φ31	800
300	12	356	460	460	485	400	410	430	12×φ23	12×φ28	16×φ31	886
350	14	381	520	520	555	460	470	490	12×φ23	12×φ28	16×φ34	968
400	16	406	580	580	620	515	525	550	16×φ28	16×φ31	16×φ37	1090
450	18	432	640	640	670	565	585	600	20×φ28	20×φ31	20×φ37	1175
500	20	457	715	715	730	620	650	660	20×φ28	20×φ34	20×φ37	1414
600	24	508	810	840	845	725	770	770	20×φ31	20×φ37	20×φ40	1593

带锁法兰闸阀



磁性加密法兰软密封闸阀
JMZ45-10/16Q



机械锁闭法兰软密封闸阀
JSZ45X-10/16Q



明杆带锁闸阀

◇ 产品概述

加密磁性软密封闸阀采用特殊元件，以概率为基础，通过计算机进行磁极编码而成,加密丝扣软密封闸阀是对部分单位或个人无节制用水、拒交水费、偷漏水、甚至破坏管道阀门等现象，有效的管理手段。在自来水、燃气等输送管道的用户终端，管理部门更需要对计量表前的阀门加强控制。该阀门具有极好的防盗功能。防盗加密闸阀在开关任意位置都能自锁。需用配置的专用工具方能开关加密闸阀。

◇ 部件材料

序号	主部件	材质
1	阀体	球墨铸铁
2	闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶
3	阀盖	球墨铸铁
4	阀杆	304、2CR13、铜
5	密封圈	丁腈橡胶
6	锁头	铜、铝合金
7	压盖	球墨铸铁
8	T型螺母	球墨铸铁、铜
9	止推垫	A3、铜
10	紧固件	标准件

◇ 外形连接尺寸

规格 (DN)		50	65	80	100	125	150	200	250	300
阀长度 (mm)		178	190	203	229	254	267	292	330	356
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								

双承插软密封闸阀

◇ 产品概述

承插式软密封闸阀也叫插管式软密封闸阀； 承插式软密封闸阀的主要特点是在阀门两端设置两个承口，此承口与管子间形成承插连接，即：将管子直接插入承口内，安装极为方便，管和承口间放置橡胶密封圈实现密封。这种连接不同于法兰连接，称其为柔性连接或无应力连接，其优点是允许管道在与承口连接处有适量的伸缩，能对管道的长度变化起到补偿作用，同时可以减少管道因热胀冷缩产生的材料应力，以达到保护管子的目的。承插式软密封闸阀可用于城镇给排水管网、小区供水管理、小区供暖管理、园林绿化、油品等行业。



SZ45X伸缩弹性座封闸阀

◇ 产品概述

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

◇ 产品特点

A、闸阀整体包胶，其良好覆盖性能与精确尺寸。确保密封的可靠性；B、阀门底部采用与管道相同的平底式，不产生杂物淤积；C、阀门整体采用无毒环氧树脂喷涂，防止腐蚀和生锈，不但可共饮用水系统，而且可用于污水系统。



SJMZ45X伸缩表前加密闸阀

◇ 产品概述

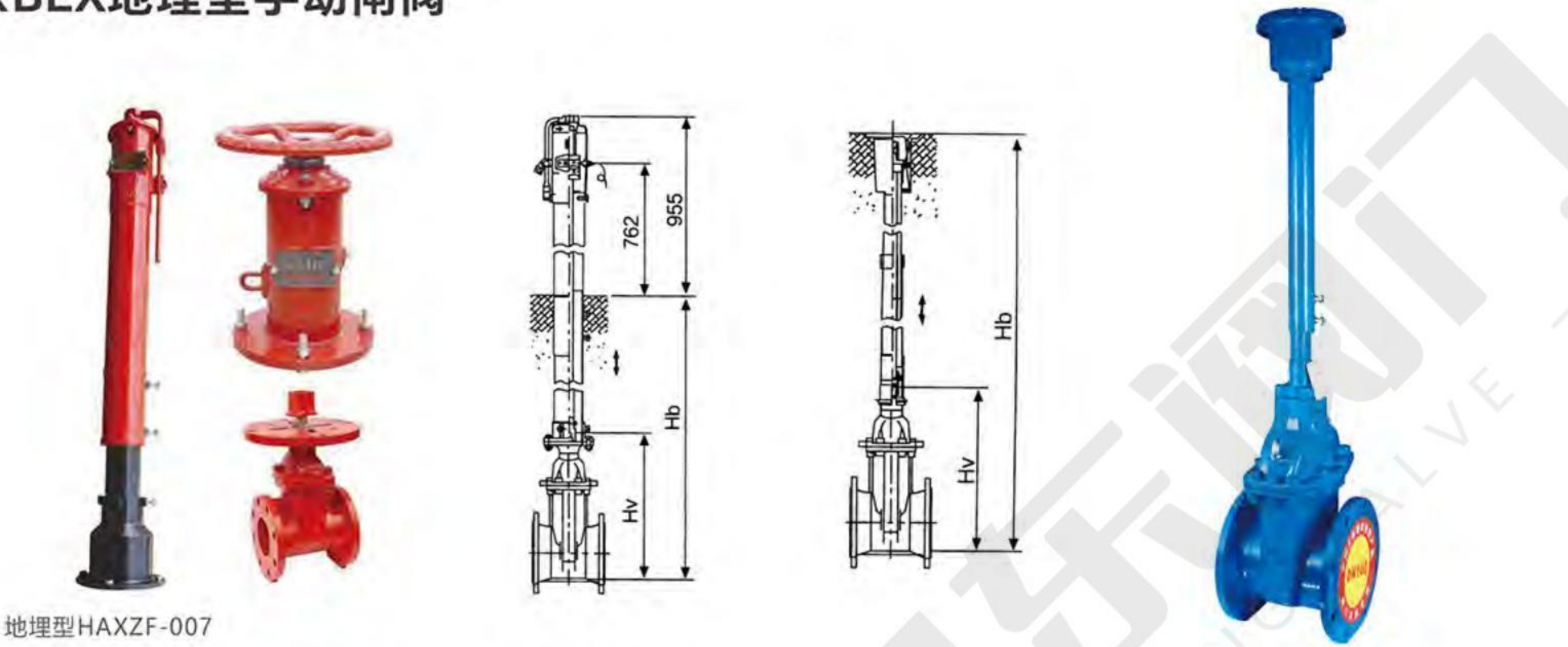
本阀门是一种橡胶(NBR)密封闸阀，广泛应用于电力、水力、冶金、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。

◇ 产品特点

A、闸阀整体包胶，其良好覆盖性能与精确尺寸。确保密封的可靠性；B、阀门底部采用与管道相同的平底式，不产生杂物淤积；C、阀门整体采用无毒环氧树脂喷涂，防止腐蚀和生锈，不但可共饮用水系统，而且可用于污水系统。



RBLX地埋型手动闸阀



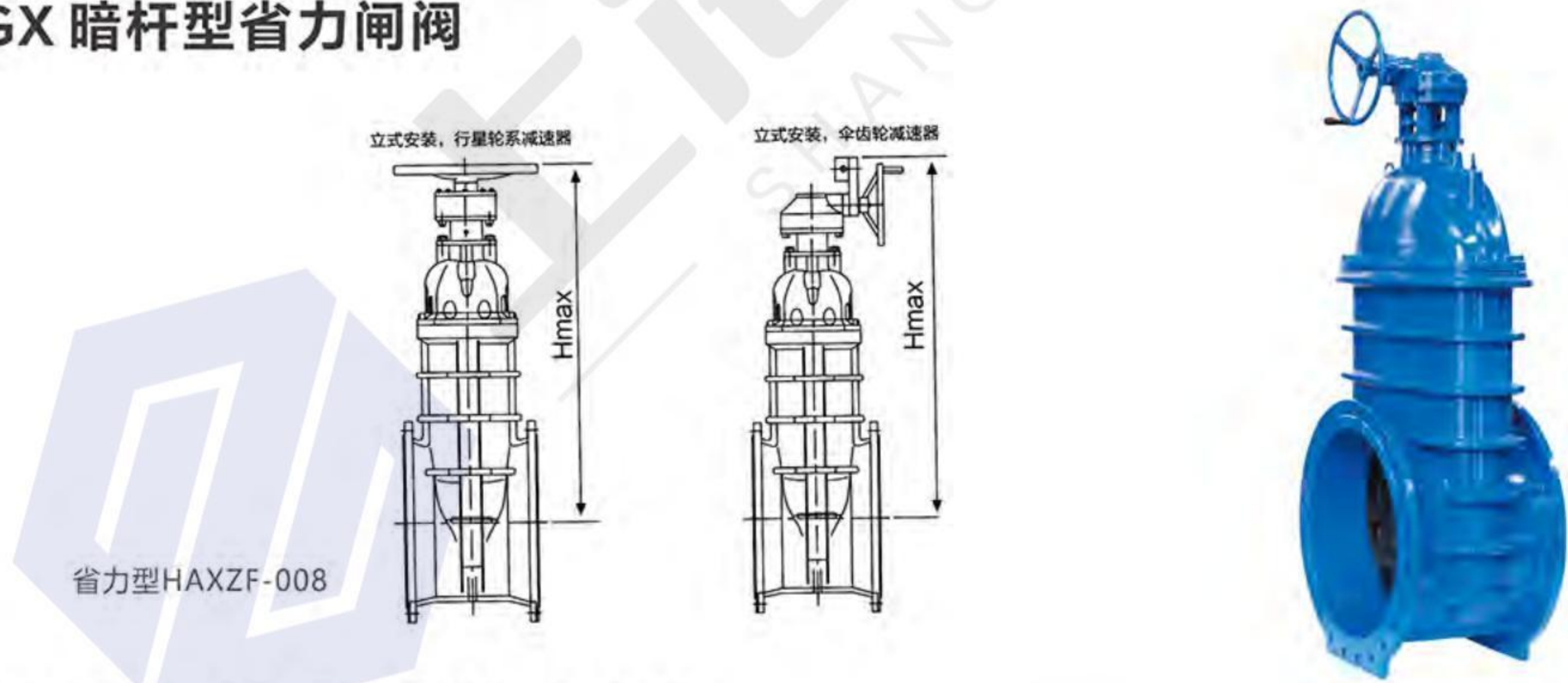
地埋型HAXZF-007

阀门地埋的完美解决方案，免维护的阀门+小巧灵活的地埋装置。

- 采用可以免维护及延长阀杆的设计方案，一次性地埋，避免窰井昂贵的造价、道路多次改造和阀门更换带来的巨大投资。
- 延伸杆有调节式和固定式两种，调节式长度可根据地淘深度灵活伸缩，固定式长度也可随现场施工微量调节或用钢锯锯短。
- 阀盒有浮动式和固定式两种，可随现场施工和道路改造情况升降、随道路坡度(≤5.)倾斜，保证道路的平整。浮动式适用于地沟土质较软、道路容易沉降的情况，固定式适用于地沟土质及路面较硬、道路载重较大的情况。
- 不超过200mmx200mm的阀盒占地面积，美化城市的道路环境，耐碾压无冲击。避免窰井盖丢失造成的安全事故。
- 可选防盗锁控、开度指示、信号远传等附加功能。

直埋式弹性座封闸阀
ZM45-6/10/16

RVGX 暗杆型省力闸阀



省力型HAXZF-008

450-1200，可选配省力装置、行星轮系减速器，伞齿轮减速器。

- 立式安装+省力装置：适用于阀门立式安装在地表上、用手轮操作的场合。可在阀门开度为0-5%时降低操作扭力，阀门每次全开全关作为一个循环周期，需先行将阀门全开后恢复其省力功能。其结构精密，应正确操作以免损坏。
- 立式安装+行星轮系减速器：适用于阀门立式安装在窰井中、用T形把手操作的场合。减速比3—4，操作轮在垂直方向。
- 立式安装 +伞齿轮减速器：适用于阀门立式安装在地表上、仅能在侧面用手轮操作的场合。减速比3—6，操作轮在水平方向，可选开度指示、信号远传等附加功能。
- 卧式安装+伞齿轮减速器：适用于阀门安装在浅埋窰井中、仅允许较低的操作高度、或其他安装高度受到限制的情况。减速比3—6，操作轮可在水平或垂直方向，可选开度指示、信号远传等附加功能。

Z945X电动闸阀



◇ 产品概述

我公司生产的电动弹性座封闸阀，可以根据用户要求配装各种电动执行器（国产、进口、各种防护、防爆等级）。可以实现现场操作也可远程控制。即可电动，也可手动。
如客户无特殊要求，一般配备国产执行器。如用户要求带配套电控箱，请在订货时说明。
电动弹性座封闸阀除电动执行器外，其它的部件与暗杆式完全相同。

◇ 产品特点

- A、闸阀整体包胶，其良好覆盖性能与精确尺寸。确保密封的可靠性；B、阀门底部采用与管道相同的平底式，不产生杂物淤积；
- C、阀门整体采用无毒环氧树脂喷涂，防止腐蚀和生锈，不但可共饮用水系统，而且可用于污水系统。

◇ 适配电装

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
电装型号	DZW10			DZW15		DZW20		DZW30		DZW45
DN	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
电装型号	DZW45		DZW60		DZW90	DZW120		DZW180	DZW250	

丝口软密封闸阀



丝口软密封闸阀
Z15X



丝口硬密封闸阀
Z15T

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，不易淤积杂物。

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。

部件材料

序号	主部件	材质
1	阀盖	球墨铸铁、铸铁、不锈钢
2	阀杆	Q235、铜杆
3	闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶、铜
4	阀体	球墨铸铁
5	密封圈	丁腈橡胶、三元乙丙
6	手轮	球墨铸铁、Q235、铝合金
7	紧固件	标准件

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

丝口机械防盗闸阀

部件材料

序号	主部件	材质
1	阀盖	铸铁、球墨铸铁、不锈钢
2	阀杆	Q235、2Cr13、铜杆
3	闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶或三元乙丙
4	阀体	铸铁、球墨铸铁、不锈钢
5	密封圈	丁腈橡胶、三元乙丙
6	锁头	铜

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						



丝口机械防盗闸阀
JSZ15X

丝口磁性加密闸阀

产品概述

加密磁性丝口软密封闸阀采用特殊元件，以概率为基础，通过计算机进行磁极编码而成。加密丝扣软密封闸阀是对部分单位或个人无节制用水、拒交水费、偷漏水、甚至破坏管道阀门等现象，有效的管理手段。在自来水、燃气等输送管道的用户终端，管理部门更需要对计量仪表前的阀门加强控制。该阀门具有极好的防盗功能。防盗加密闸阀在开关任意位置都能自锁。需用配置的专用工具方能开关加密闸阀。

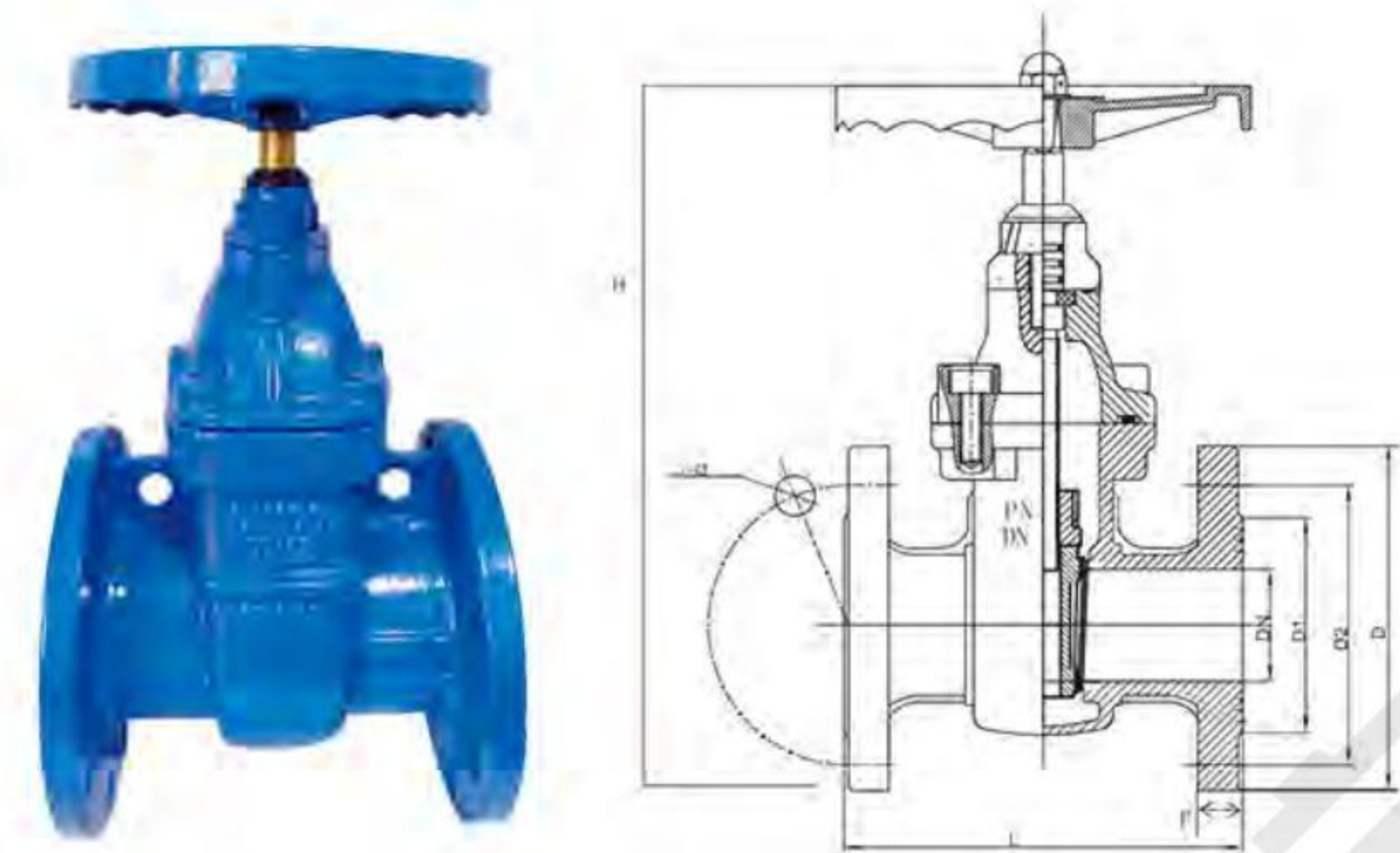
技术参数

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						



丝口磁性加密闸阀
JMZ15X

Z45T暗杆防护闸阀



◇ 产品概述

防护闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向垂直，闸阀只能做全开和全闭，不能做调节和节流。防护闸阀是我公司在参照一些国外产品，在设计上有创新，在工艺上有改进；是产品的内在质量和外观造型得到改进，并且严格按照阀门国家标准设计制造。

◇ 产品特点

外形结构：参照国外产品，其特点轻便、实用、美观、安全性能好等优点。在我公司严格执行标准的情况下，阀门本体材料抗拉、抗压强度高大大增强，受力均匀，外形美观。
密封面：我公司参照国外氧焊技术采用了阀体、闸板氧焊堆焊技术，将铜合金和阀门铸件形成整体，避免温差造成影响，且铜合金与铜合金摩擦系数小，摩擦力也减小，实现了开启轻便、实用、美观、安全性能好，操作力矩小等优点。

◇ 部件材料

序号	主部件	材质	序号	主部件	材质
1	阀体	球墨铸铁	6	手轮	球墨铸铁
2	闸板	球墨铸铁、铜	7	压盖	球墨铸铁
3	阀盖	球墨铸铁	8	T型螺母	球墨铸铁、铜
4	阀杆	304、2CR13、铜	9	止推垫	A3、铜
5	密封圈	丁腈橡胶	10	紧固件	标准件

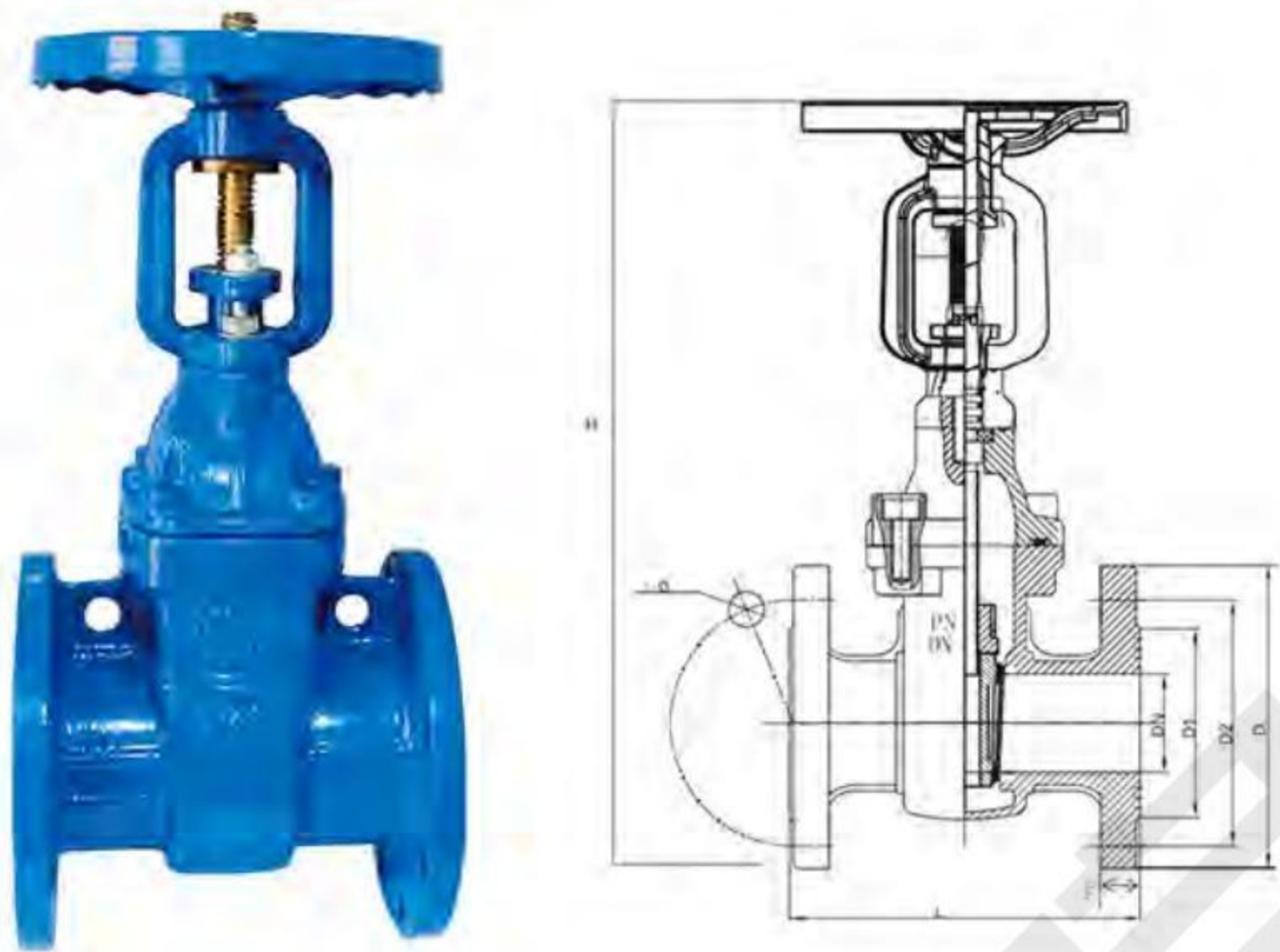
◇ 技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa
公称通径	25~600mm
工作温度	0~80℃
适用介质	水、油、气等
法兰标准	GB/T 17241.6 GB9113
试验标准	GB13927 API598

◇ 外形连接尺寸

公称通径DN		L	D			D1			Z-φd			H
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
50	2	178	165	165	165	125	125	125	4xφ19	4xφ19	4xφ19	340
65	2 1/2	190	185	185	185	145	145	145	4xφ19	4xφ19	8xφ19	370
80	3	203	200	200	200	160	160	160	8xφ19	8xφ19	8xφ19	410
100	4	229	220	220	235	180	180	190	8xφ19	8xφ19	8xφ23	450
125	5	254	250	250	270	210	210	220	8xφ19	8xφ19	8xφ28	480
150	6	267	285	285	300	240	240	250	8xφ23	8xφ23	8xφ28	550
200	8	292	340	340	360	295	295	310	8xφ23	12xφ23	12xφ28	630
250	10	330	405	405	425	350	355	370	12xφ23	12xφ28	12xφ31	750
300	12	356	460	460	485	400	410	430	12xφ23	12xφ28	16xφ31	820
350	14	381	520	520	555	460	470	490	12xφ23	12xφ28	16xφ34	980
400	16	406	580	580	620	515	525	550	16xφ28	16xφ31	16xφ37	1010
450	18	432	640	640	670	565	585	600	20xφ28	20xφ31	20xφ37	1270
500	20	457	715	715	730	620	650	660	20xφ28	20xφ34	20xφ37	1270
600	24	508	810	840	845	725	770	770	20xφ31	20xφ37	20xφ40	1390

Z41T明杆防护闸阀



◇ 产品概述

防护闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向垂直，闸阀只能做全开和全闭，不能做调节和节流。防护闸阀是我公司在参照一些国外产品，在设计上有创新，在工艺上有改进；是产品的内在质量和外观造型得到改进，并且严格按照阀门国家标准设计制造。

◇ 产品特点

外形结构：参照国外产品，其特点轻便、实用、美观、安全性能好等优点。在我公司严格执行标准的情况下，阀门本体材料抗拉、抗压强度高大大增强，受力均匀，外形美观。
密封面：我公司参照国外氧焊技术采用了阀体、闸板氧焊堆焊技术，将铜合金和阀门铸件形成整体，避免温差造成影响，且铜合金与铜合金摩擦系数小，摩擦力也减小，实现了开启轻便、实用、美观、安全性能好，操作力矩小等优点。

◇ 部件材料

序号	主部件	材质	序号	主部件	材质
1	阀体	球墨铸铁	7	手轮	球墨铸铁
2	闸板	球墨铸铁、铜	8	支架	球墨铸铁
3	阀杆	304、2CR13、铜	9	T型螺母	球墨铸铁、铜
4	阀盖	球墨铸铁	10	压盖	球墨铸铁
5	密封圈	丁腈橡胶	11	紧固件	标准件
6	闸杆螺母	球墨铸铁、铜			

◇ 技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa
公称通径	25~600mm
工作温度	0~80℃
适用介质	水、油、气等
法兰标准	GB/T 17241.6 GB9113
试验标准	GB13927 API598

◇ 外形连接尺寸

公称通径DN		L	D			D1			Z-φd			H
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
50	2	178	165	165	165	125	125	125	4xφ19	4xφ19	4xφ19	345
65	2 1/2	190	185	185	185	145	145	145	4xφ19	4xφ19	8xφ19	376
80	3	203	200	200	200	160	160	160	8xφ19	8xφ19	8xφ19	417
100	4	229	220	220	235	180	180	190	8xφ19	8xφ19	8xφ23	460
125	5	254	250	250	270	210	210	220	8xφ19	8xφ19	8xφ28	525
150	6	267	285	285	300	240	240	250	8xφ23	8xφ23	8xφ28	567
200	8	292	340	340	360	295	295	310	8xφ23	12xφ23	12xφ28	705
250	10	330	405	405	425	350	355	370	12xφ23	12xφ28	12xφ31	800
300	12	356	460	460	485	400	410	430	12xφ23	12xφ28	16xφ31	886
350	14	381	520	520	555	460	470	490	12xφ23	12xφ28	16xφ34	968
400	16	406	580	580	620	515	525	550	16xφ28	16xφ31	16xφ37	1090
450	18	432	640	640	670	565	585	600	20xφ28	20xφ31	20xφ37	1175
500	20	457	715	715	730	620	650	660	20xφ28	20xφ34	20xφ37	1414
600	24	508	810	840	845	725	770	770	20xφ31	20xφ37	20xφ40	1593