http://www.woshengfaye.com
E-mail:woshengfaye@163.com

WOSHENG
沃圣阀业

工厂地址：江苏省常州市新北区春江镇振兴路80-6号
电话：0519-86059222　86059333
传真：0519-86059555
电话：18911285082　18901177183
电话：010-80807866

- 本手册的资料和数据随时可能进行更新调整，恕不另行通知。
- 更多详细资料，请来电来函索取。
- 采用生态纸印刷。

WOSHENG
江苏沃圣阀业有限公司
产品选型手册

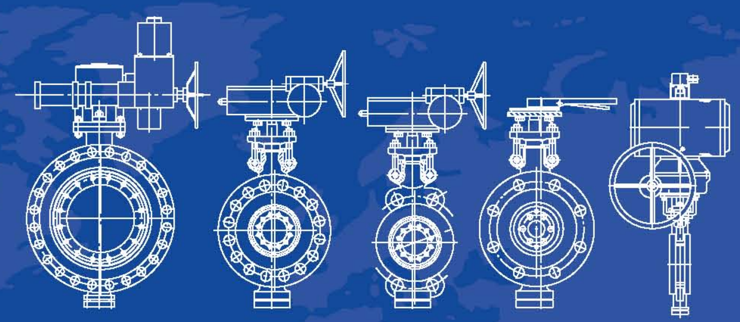
WOSHENG
沃圣阀业

江苏沃圣阀业有限公司
Jiangsu Wosheng Valve Industry Co.,Ltd.

产品选型手册
PRODUCT SELECTION GUIDE

HIGH PERFORMANCE
VALVE PROFESSIONAL
MANUFACTURER

WOSHENG
沃圣阀业



挚诚 完美 交流 全面 快捷

服务热线：010-80807866

www.woshengfaye.com

Jiangsu Wosheng
Valve Industry
Co.,Ltd.

ENTERPRISE INTRODUCTION

企业简介

江苏沃圣阀业有限公司是一家致力于阀门研发、制造、销售、管道关断解决方案咨询于一体的企业，发展至今成为国内外市场上领先的阀门专业制造商。

经过多年的实践与拼搏，公司铸就了一支稳定的高素质人才队伍，常年从事阀门的科研工作，保证了产品的技术不断创新和质量领先。公司拥有先进的生产与检测设备，拥有加工中心、大型立式车床、数控机床、数控镗铣床等精良机械加工设备，建立了材料化学成分分析、力学性能实验以及UT、MT、PT无损探伤等各种齐备的检测设备仪器。给产品质量带来可靠的保证，和提供一个可信赖的科学依据。

我公司研发和生产的阀门产品广泛应用于石化、城市给排水、污水处理、环保、电力、石油、化工、供热、楼宇、船舶、制药、冶金、消防等领域。为了保证产品质量，所有产品都严格按照国际标准生产，无论是生产管理，还是质量保证体系均全方位的采用国际先进模式，始终处于行业领先水平。

我公司秉承以“质量求生存、以信誉谋发展”的企业宗旨；以“团结、开拓、务实、求精”的企业精神登高望远；恪守“以人为本、顾客至上、关注细节、追求卓越”的企业核心价值观，为公司的前行提供源源不竭的正能量。竭诚为广大用户提供优质的产品和真诚的服务，热烈欢迎新老客户前来我公司参观指导！

Jiangsu Wosheng Valve Industry Co., Ltd.is an enterprise dedicated to valve R&D, manufacturing, sales, and pipeline shutdown solution consulting. It has developed into a leading professional valve manufacturer in the domestic and foreign markets.

After years of practice and hard work, the company has created a stable team of high-quality talents who have been engaged in valve scientific research all year round, ensuring continuous technological innovation and leading quality of products. The company has advanced production and testing equipment, processing centers, large-scale vertical lathes, CNC machine tools, CNC boring and milling machines and other sophisticated machining equipment. It has established material chemical composition analysis, mechanical performance experiments, and non-destructive testing of UT, MT, PT, etc. A complete set of testing equipment. Bring a reliable guarantee for product quality and provide a reliable scientific basis.

The valve products developed and produced by our company are widely used in petrochemical, urban water supply and drainage, sewage treatment, environmental protection, electric power, petroleum, chemical, heating, buildings, ships, pharmaceuticals, metallurgy, fire protection and other fields. In order to ensure product quality, all products are produced in strict accordance with international standards. Both production management and quality assurance systems adopt international advanced models in all aspects, and are always at the leading level in the industry.

Our company adheres to the corporate tenet of "survive by quality and development by reputation"; with the corporate spirit of "unity, development, pragmatism, and refinement", it has a long-term vision; adheres to the "people-oriented, customer first, attention to detail, and pursuit of excellence". The core values of the company provide inexhaustible positive energy for the company's progress. We wholeheartedly provide customers with high-quality products and sincere service, and warmly welcome new and old customers to visit our company!




ENTERPRISE QUALIFICATION

企业资质

多年来，沃圣坚持以质量为企业的生命，坚持变革创新确保企业永远充满活力，给未来发展创造更多机会，也得到社会各界认可。

For many years, by regarding quality as the life of enterprise, WOSHENG adheres to the tenet that reform and innovation Guarantee the enterprise to be permanently vigorous, creating more opportunities for future development and receiving wide recognition from people of all ciecles.


营业执照


高新技术企业证书


Certificate of Authority to use the Official API Monogram

American Petroleum Institute


中华人民共和国特种设备生产许可证


环境管理体系认证证书

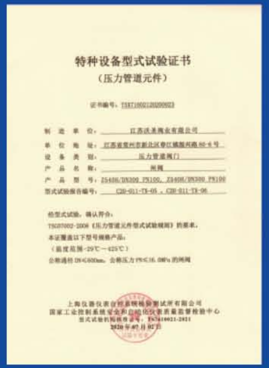

职业健康安全管理体系认证证书


SGS

ISO 9001:2015


SAC/TC455

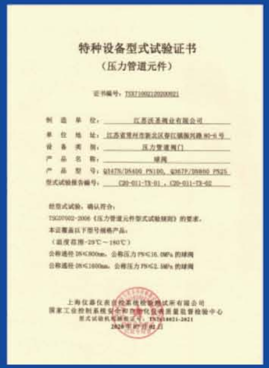
标准编写证书


特种设备型式试验证书

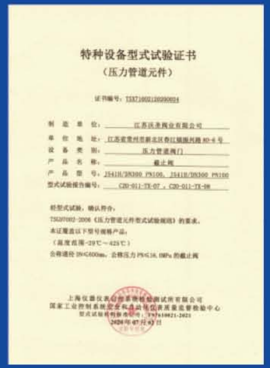
（压力管道元件）


特种设备型式试验证书

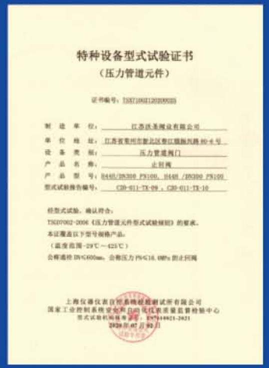
（压力管道元件）


特种设备型式试验证书

（压力管道元件）


特种设备型式试验证书

（压力管道元件）


特种设备型式试验证书

（压力管道元件）

Jiangsu Wosheng Valve Industry Co.,Ltd.


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书

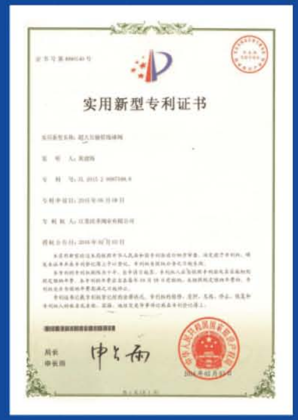

实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书

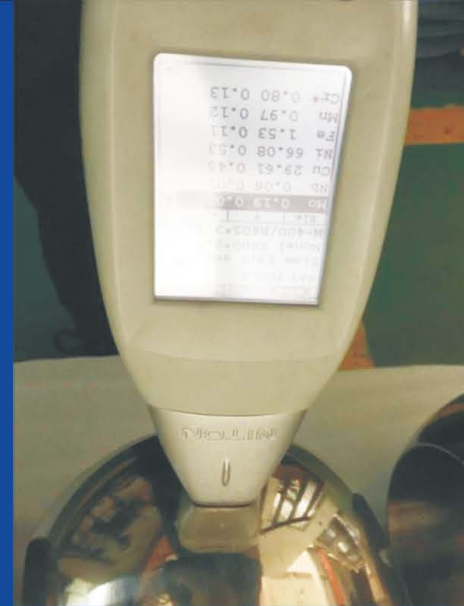

实用新型专利证书


外观设计专利证书


外观设计专利证书


外观设计专利证书

WOSHENG
沃圣阀业



PRODUCE EQUIPMENT
生产装备

沃圣人运用精良的生产装备、崭新的工业概念及强大的技术力量，生产出符合国际标准的高品质终端产品，从而加快了企业的产业化速度。无论是产品原材料的选择还是产品的出厂检验，沃圣人均一丝不苟地按照国际标准严格把关，使出厂产品合格率保持在100%，真正确保产品的卓越品质。

WOSHENG people use of sophisticated production equipment, new industrial concepts and strong technical force, in line with international standards to produce high quality end products, thereby accelerating the pace of industrial enterprises. Selection of raw materials, whether products or product delivery inspection, WOSHENG people all trace of informal strictly in accordance with international standards, so keep the factory products 100% pass rate, the real quality to ensure product excellence.

Jiangsu Wosheng Valve Industry Co.,Ltd.

严谨、务实、永不松懈的工作作风，根植于沃圣的每一道生产工序之中。检验员高度负责的用心溶于每一个部件之中，加上先进的检测设备和严格的科学化管理，使每一个成品经得住顾客的精挑细选。

A rigorous, practical and unrelenting working style has roots in each production procedure of WOSHENG High responsibility of examiner is displayed in each part based upon advanced equipments and strict scientific management and each finished products deserves the selection of customers.

WOSHENG
沃圣阀业

EXCELLENT QUALITY，PERFECT SERVICE
卓越的品质 / 完善的服务

真诚服务、赢得依赖，立足于市场、服务于市场。
Sincere Service To Win Trust, Based On The Market, Serve The Market.

Jiangsu Wosheng
Valve Industry
Co.,Ltd.

CONTENTS
目录

www.woshengfaye.com

www.woshengfaye.com

三偏心双向硬密封蝶阀

◆三偏心密封蝶阀的密封原理

WOSHENG三偏心双向硬密封蝶在双偏心蝶阀的基础上将阀座中心线再与阀体中心线形成一个p角偏置，使得蝶阀在启闭过程中，蝶板的密封面在开启瞬间立即脱离阀座密封面，而在关闭瞬间才会接触并压紧阀座密封面。当完全开启时，两密封面之间形成一个与双偏心密封蝶阀相同间隙Y，该类蝶阀的设计，彻底消除了两密封面之间的机械磨损和擦伤，使蝶阀的密封性能和使用寿命得到大大提高。阀门关闭时，密封圈受阀体密封面和蝶板的挤压，产生了两个方向上的弹性变形。密封面在长轴方向上受到了向外的张力在短轴方向上受到向内的压应力，长短轴产生不同方向的弹性变形。从而使阀门密封面问的密封力逐渐达到最大值。

这一独特的偏心组合，既利用了凸轮效应，又完全消除了摩擦，从而实现阀门90° 行程中，阀座与蝶板上的密封圈之间无摩擦，去除了磨损和泄漏的可能。

◆特点与优点

阀杆防吹出环
防止阀杆在意外情况下被吹出

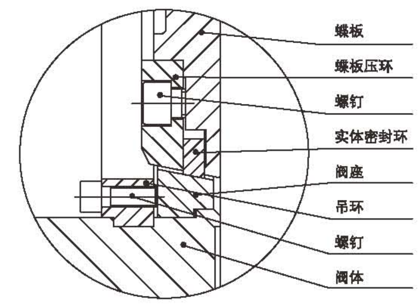
可更换的阀座和密封环
降低现场维护成本

全金属密封系统
司太立合金HRC40-60度

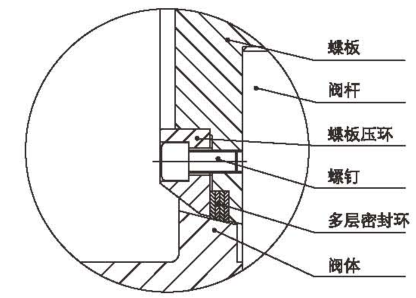
动负载填料压盖
标准低排放阀杆密封，泄漏率为百万分之0-20PPM。动负载具有可预测及不变的填料压缩力，可持续使用5000个开关循环操作，而不需要调整或重新填料。

阀板位置显示
阀杆末端提供简单的阀位显示

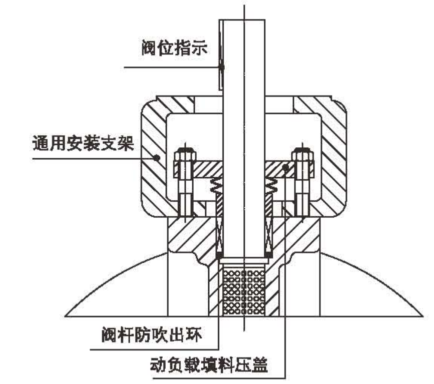
通用安装支架
执行机构安装支架和阀杆连接符合IS05211标准



可更换阀座、密封圈



其他厂家不可更换阀座、密封圈



◆三重偏心几何形状

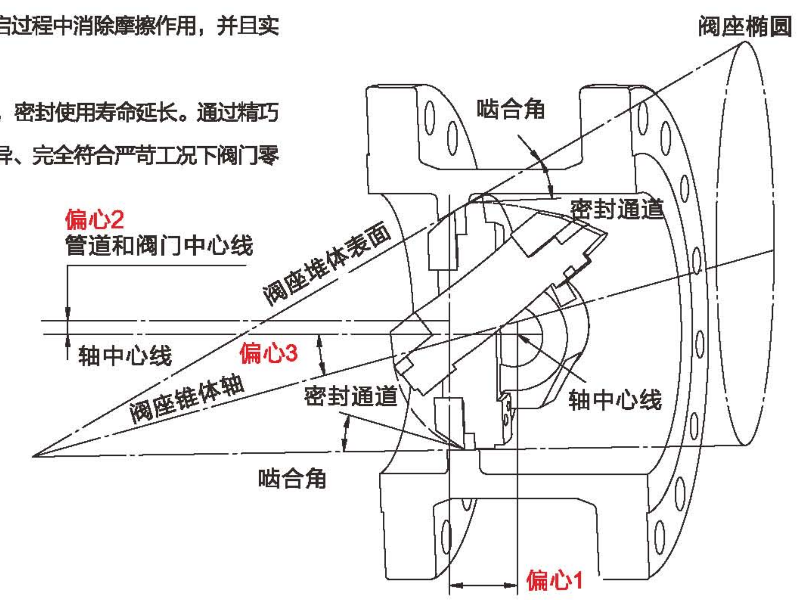
偏心1 阀轴位于阀座轴后面，使得密封能够完全紧密环绕接触整个阀座。

偏心2 阀轴中心线偏离管道和阀门中心线，这就免受阀门开启和关闭的干扰。

偏心3 阀座锥体轴偏离阀轴中心线，这样可以在关闭和开启过程中消除摩擦作用，并且实现环绕整个阀座的均匀一致的压缩密封效果。

全新的三偏心结构设计，实现零摩擦，性能更加稳定，密封使用寿命延长。通过精巧的设计，确保蝶阀从低温到高温的灵活启闭，密封性能优异、完全符合严苛工况下阀门零泄漏的密封标准。

WOSHENG三偏心双向硬密封蝶阀目前为全球三偏心密封蝶阀领先技术，应用于火力发电、供热、煤化工、石油石化等行业。解决复杂介质、恶劣工况普通三偏心蝶阀存在抗冲蚀能力弱，耐磨性差、使用寿命短等问题。WOSHENG三偏心双向硬密封蝶具有双向零泄漏、密封圈可更换、维护简便等特点。



◆技术性能规范

<table>
<tr><td colspan="2">设计标准</td><td colspan="5">GB\T12238</td><td colspan="3">API609</td></tr>
<tr><td colspan="2">压力温度等级</td><td colspan="5">GB/T12224</td><td colspan="3">API609，ASME B16.34</td></tr>
<tr><td colspan="2">结构长度</td><td colspan="5">GB/T12221</td><td colspan="3">API609，ISO5752，ASME B16.10</td></tr>
<tr><td colspan="2">法兰型式尺寸</td><td colspan="5">GB/T9113、JB/T79</td><td colspan="3">ASME B16.5\B16.47</td></tr>
<tr><td colspan="2">检验与试验</td><td colspan="5">JB/T9092、GB/T13927</td><td colspan="3">API598</td></tr>
<tr><td colspan="2">公称压力</td><td>1.0</td><td>1.6</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.3</td><td>CLASS150</td><td>CLASS300</td><td>CLASS600</td></tr>
<tr><td rowspan="3">试验压力</td><td>壳体试验</td><td>1.5</td><td>2.4</td><td>3.75</td><td>6.0</td><td>9.45</td><td>2.93</td><td>7.58</td><td>15.0</td></tr>
<tr><td>高压密封</td><td>1.1</td><td>1.76</td><td>2.75</td><td>4.4</td><td>6.93</td><td>2.07</td><td>5.52</td><td>11.03</td></tr>
<tr><td>低压密封</td><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">适用温度</td><td colspan="8">-46℃~550℃（不同的工况温度选用不同的材质）</td></tr>
<tr><td colspan="2">适用介质</td><td colspan="8">水、油、气及各类腐蚀性介质（不的介质选用不同的材质）</td></tr>
</table>

注：表中压力试验值根据WCB的压力温度等级而定。

◆三偏心蝶阀供货范围

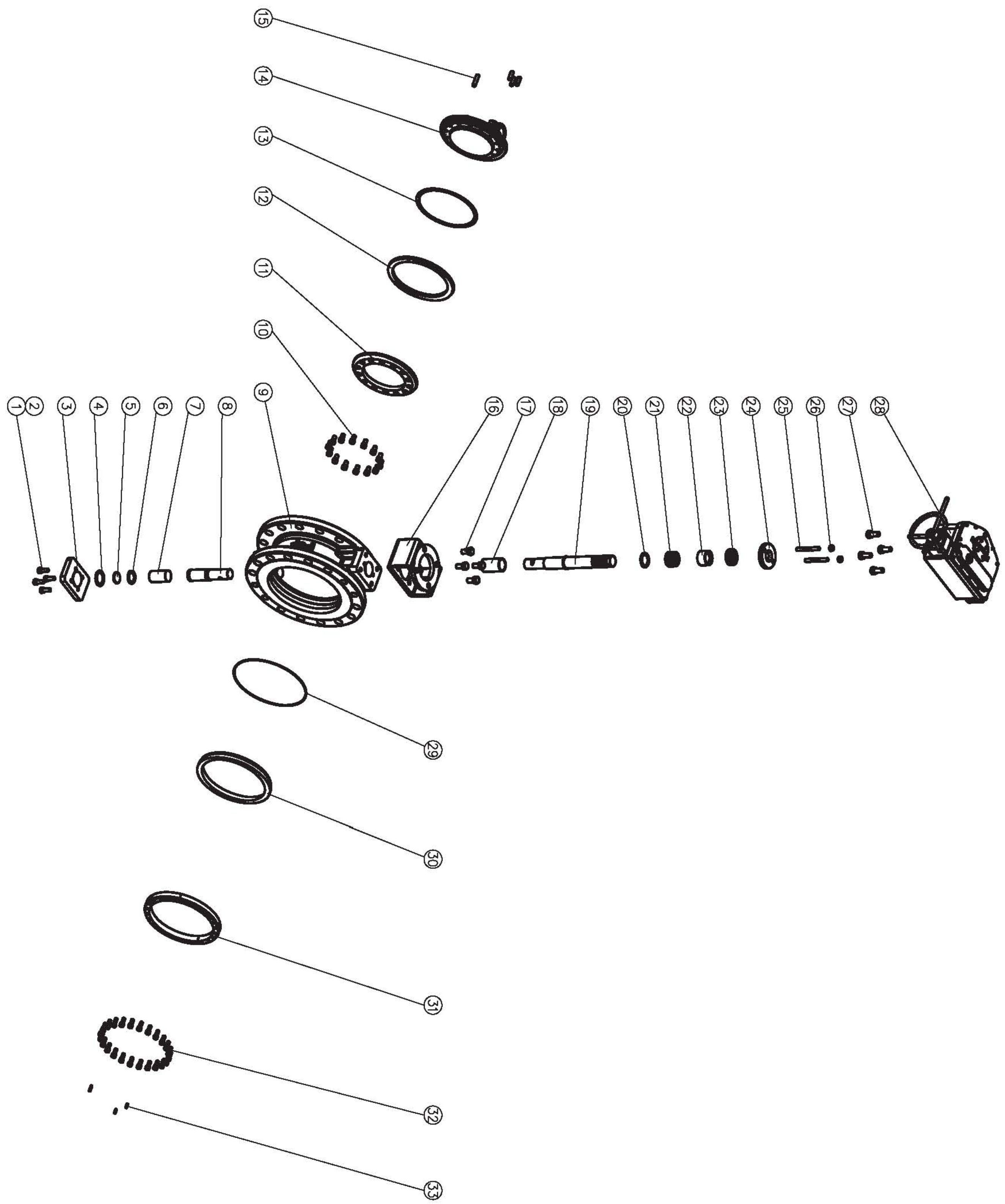
规格(mm)		压力等级								
DN	NPS	PN0.6MPa	PN1.0MPa	PN1.6MPa	PN2.5MPa	PN4.0MPa	PN6.3MPa	CLASS150	CLASS300	CLASS600
50	2"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆
65	2-1/2"	△/★/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆	△/☆/☆
80	3"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆
100	4"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆
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"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	△/★/☆	/	/
1050	42"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	△/★/☆	/	/
1200	48"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	△/★/☆	/	/
1400	56"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	△/★/☆	/	/
1500	60"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	/	/	/
1600	64"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	/	/	/	/
1800	72"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	/	/	/	/
2000	80"	△/★/☆	△/★/☆	△/★/☆	/	/	/	/	/	/
2200	88"	△/★/☆	/	/	/	/	/	/	/	/
2400	96"	△/★/☆	/	/	/	/	/	/	/	/
2600	104"	△/★/☆	/	/	/	/	/	/	/	/
2800	112"	△/★/☆	/	/	/	/	/	/	/	/
3000	120"	△/★/☆	/	/	/	/	/	/	/	/

注：●表示手柄操作阀门；☆表示齿轮箱操作阀门；△表示气动操作阀门；★表示电动操作阀门；/ 表示没有此选项；
表中未涉及的可按用户的要求制造。

◆三偏心蝶阀阀门扭矩值

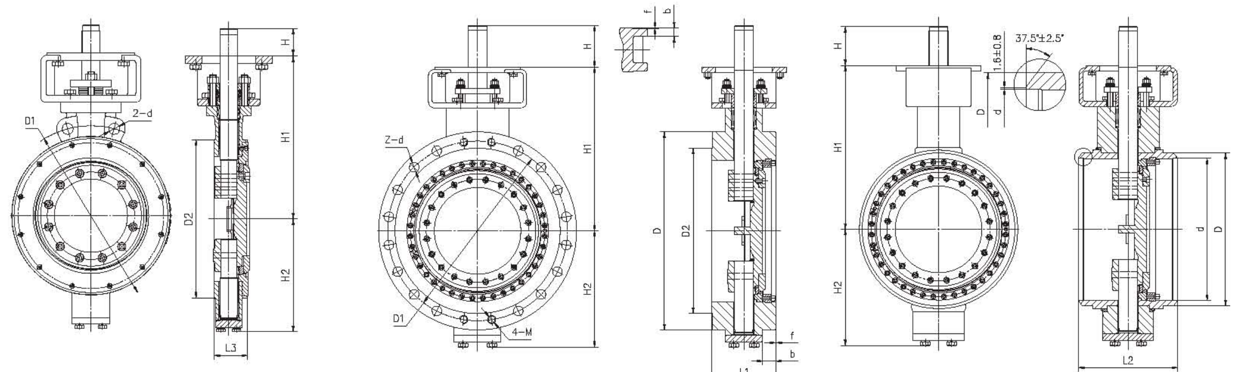
规格(mm)		压力等级								
DN	NPS	PN0.6MPa	PN1.0MPa	NP1.6MPa	PN2.5MPa	PN4.0MPa	PN6.3MPa	285PSI	740PSI	1480PSI
50	2"	–	–	37	–	–	–	–	–	–
65	2-1/2"	29	35	60	82	106	142	6	123	213
80	3"	34	57	81	102	148	290	174	271	460
100	4"	61	102	141	180	259	526	250	395	834
125	5"	104	165	228	289	412	641	283	548	979
150	6"	178	250	450	564	790	1060	473	825	2938
200	8"	201	400	601	800	1201	1567	674	1503	3616
250	10"	353	518	956	1250	1862	2697	983	1887	5649
300	12"	635	992	1352	1711	2428	3147	2022	2508	11863
350	14"	819	1623	2234	2844	4067	4855	2520	4158	14123
400	16"	1047	1944	2842	3738	5533	6473	3175	6271	17061
450	18"	1451	2451	3452	4412	6454	–	4239	7864	21015
500	20"	2043	3285	4527	5769	8253	–	5531	10361	26551
600	24"	2779	5548	6018	9495	13443	–	6011	17559	38415
700	28"	–	–	6890	–	–	–	–	–	–
750	30"	3230	6723	7700	16552	–	–	12654	33105	–
800	32"	–	–	8760	–	–	–	–	–	–
900	36"	5275	8474	9750	26438	–	–	18078	52877	–
100	40"	6915	11717	13560	–	–	–	24179	–	–
1050	42"	8135	15253	16270	40110	34000	–	24857	80219	–
1200	48"	12540	20563	22360	38900	41900	–	36155	–	–
1350	54"	18300	21806	29977	–	–	–	–	–	–
1400	56"	24650	–	34900	–	–	–	–	–	–
1500	60"	26440	36155	43397	–	–	–	–	–	–
1600	64"	40850	–	48600	–	–	–	–	–	–
1800	72"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2000	80"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2200	88"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2400	96"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2600	104"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2800	112"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3000	120"	–	–	–	–	–	–	–	–	–

◆剖视图



◆材质表

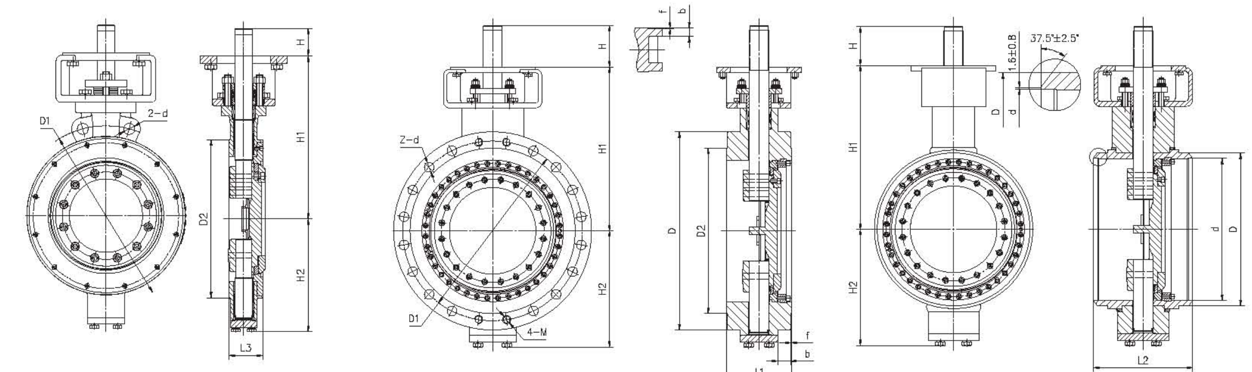
序号	零件	碳素钢	不锈钢
1	六角头螺钉	8.8级 A193-B7	06Crl9Nil0 SS304
2	弹性垫圈	65Mn A29M 5140	06Crl9Nil0 SS304
3	底面法兰	25 A29M 1025	06Crl7Nil2Mo2 SS316
4	金属缠绕垫片	06Crl 7Nil2Mo2+石墨	06Crl7Nil2Mo2+石墨
5	垫块	25 A29M 1025	06Crl7Nil2Mo2 SS316
6	防冲出环	QT400 D-2	SS316
7	轴套	QT400+Ni D-2+Ni	06Crl7Nil2Mo2 SS316
8	阀杆	2Crl3 A276 420	17-4PH
9	阀体	A216 WCB	CF8M
10	沉头螺钉	06Crl9Nil0 SS304	06Crl7Nil2Mo2 SS316
11	蝶板压环	2Crl3 A276 420	06Crl7Nil2Mo2 SS316
12	密封环	F316L+STL	F316L+STL
13	石墨垫片	06Crl7Nil 2Mo2+石墨	06Crl7Nil2Mo2+石墨
14	蝶板	A216 WCB	CF8M
15	销	06Crl9Nil0 SS304	17-4PH
16	支架	A216 WCB	A216 WCB
17	六角头螺钉	8.8级 A193-B7	06Crl9Nil0 SS304
18	轴套	QT400+Ni D-2+Ni	06Crl7Nil2Mo2 SS316
19	阀杆	2Crl3 A276 420	17-4PH
20	填料座圈	QT400 D-2	SS316
21	填料	碳纤维+石墨	碳纤维+石墨
22	填料压盖	25 A29M 1025	06Crl9Nil0 SS304
23	碟簧	60Si2Mn	弹簧钢
24	填料压板	25 A29M 1025	06Crl9Nil0 SS304
25	填料螺栓	8.8级 A193-B7	06Crl9Nil0 SS304
26	填料螺母	8级 A194-2H	06Crl9Nil0 SS304
27	六角头螺钉	8.8级 A193-B7	06Crl9Nil0 SS304
28	执行机构	装配件	装配件
29	石墨垫片	06Crl7Nil2Mo2+石墨	06Crl7Nil2Mo2+石墨
30	阀座	2Crl3 A276 420	06Crl7Nil2Mo2 SS316
31	吊环	2Crl3 A276 420	06Crl7Nil2Mo2 SS316
32	沉头螺钉	06Crl9Nil0 SS304	06Crl7Nil2Mo2 SS316
33	紧定螺钉	06Crl9Nil0 SS304	06Crl7Nil2Mo2 SS316



对夹式　双法兰式　对焊式

◆主要连接尺寸

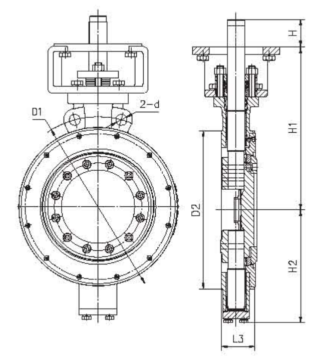
公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN1.0(MPa)															
DN50	108	150	43	165	125	102	20	2	4−Φ18	16	4	47	57	193	94	20
DN80	114	180	49	200	160	138	20	2	4−Φ18	16	8	78	90	221	118	25
DN100	127	190	56	220	180	158	22	2	4−Φ18	16	8	96	110	243	130	30
DN125	140	200	64	250	210	188	22	2	4−Φ18	16	8	121	135	261	153	35
DN150	140	210	70	285	240	212	24	2	4−Φ22	20	8	146	161	273	165	40
DN200	152	230	71	340	295	268	24	2	4−Φ22	20	8	202	222	309	198	45
DN250	165	250	76	395	350	320	26	2	8−Φ22	20	12	245	278	337	235	50
DN300	178	270	83	445	400	370	26	2	8−Φ22	20	12	303	330	382.5	274.5	67
DN350	190	290	92	505	460	430	26	2	12−Φ22	20	16	351	382	435	314	81
DN400	216	310	102	565	515	482	26	2	12−Φ26	24	16	398	432	457	344	87
DN450	222	330	114	615	565	532	28	2	16−Φ26	24	20	450	484	510	369	98
DN500	229	350	127	670	620	585	28	2	16−Φ26	24	20	501	535	579	410.5	105
DN600	267	390	154	780	725	685	34	2	16−Φ30	27	20	602	636	635	472.5	117
DN700	292	430	165	895	840	800	34	5	20−Φ30	27	24	692	726	671	529.5	117
DN800	318	470	190	1015	950	905	36	5	20−Φ33	30	24	792	826	800	648	120
DN900	330	510	200	1115	1050	1005	38	5	24−Φ33	30	28	892	926	862	708.2	128
DN1000	410	550	216	1230	1160	1110	38	5	24−Φ36	33	28	992	1028	955	766.2	170
DN1200	470	630	276	1455	1380	1330	44	5	28−Φ39	36	30	1192	1228	1088	884	182
DN1400	530	710	390	1675	1590	1535	48	5	32−Φ42	39	36	1392	1428	1188	1022	202
DN1600	600	790	440	1915	1820	1760	52	5	36−Φ48	45	40	1592	1628	1227	1095	245
DN1800	670	870	490	2115	2020	1960	56	5	40−Φ48	45	44	1792	1828	1300	1165	245
DN2000	760	950	540	2325	2230	2170	60	5	44−Φ48	45	48	1992	2028	1390	1280	245



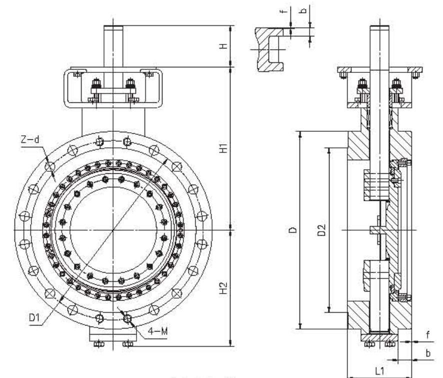
对夹式　双法兰式　对焊式

◆主要连接尺寸

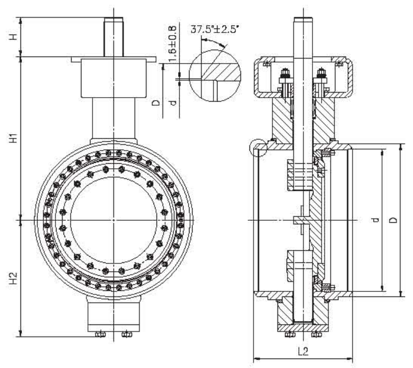
公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN1.6(MPa)															
DN50	108	150	43	165	125	102	20	2	4−Φ18	16	4	47	57	193	94	20
DN80	114	180	49	200	160	138	20	2	4−Φ18	16	8	78	90	221	118	25
DN100	127	190	56	220	180	158	22	2	4−Φ18	16	8	96	110	243	130	30
DN125	140	200	64	250	210	188	22	2	4−Φ18	16	8	121	135	261	153	35
DN150	140	210	70	285	240	212	24	2	4−Φ22	20	8	146	161	273	165	40
DN200	152	230	71	340	295	268	24	2	4−Φ22	20	8	202	222	309	198	45
DN250	165	250	76	395	350	320	26	2	8−Φ22	20	12	245	278	337	235	50
DN300	178	270	83	445	400	370	26	2	8−Φ22	20	12	303	330	382.5	274.5	67
DN350	190	290	92	505	460	430	26	2	12−Φ22	20	16	351	382	435	314	81
DN400	216	310	102	565	515	482	26	2	12−Φ26	24	16	398	432	457	344	87
DN450	222	330	114	615	565	532	28	2	16−Φ26	24	20	450	484	510	369	98
DN500	229	350	127	670	620	585	28	2	16−Φ26	24	20	501	535	579	410.5	105
DN600	267	390	154	780	725	685	34	2	16−Φ30	27	20	602	636	635	472.5	117
DN700	292	430	165	895	840	800	34	5	20−Φ30	27	24	692	726	671	529.5	117
DN800	318	470	190	1015	950	905	36	5	20−Φ33	30	24	792	826	800	648	120
DN900	330	510	200	1115	1050	1005	38	5	24−Φ33	30	28	892	926	862	708.2	128
DN1000	410	550	216	1230	1160	1110	38	5	24−Φ36	33	28	992	1028	955	766.2	170
DN1200	470	630	276	1455	1380	1330	44	5	28−Φ39	36	30	1192	1228	1088	884	182
DN1400	530	710	390	1675	1590	1535	48	5	32−Φ42	39	36	1392	1428	1188	1022	202
DN1600	600	790	440	1915	1820	1760	52	5	36−Φ48	45	40	1592	1628	1227	1095	245
DN1800	670	870	490	2115	2020	1960	56	5	40−Φ48	45	44	1792	1828	1300	1165	245
DN2000	760	950	540	2325	2230	2170	60	5	44−Φ48	45	48	1992	2028	1390	1280	245



对夹式



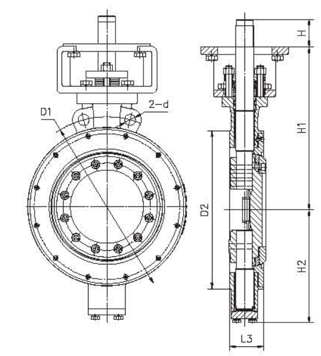
双法兰式



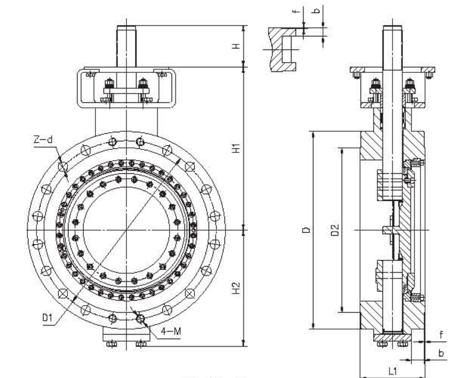
对焊式

◆主要连接尺寸

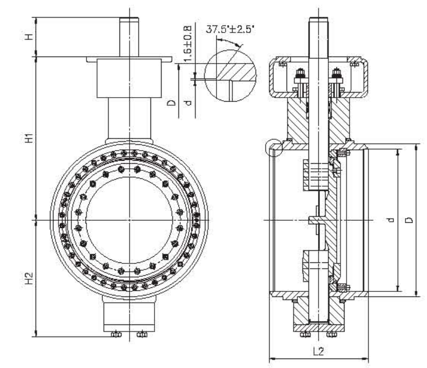
公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN2.5(MPa)															
DN50	108	150	43	165	125	102	20	2	4−Φ18	16	4	47	57	193	94	20
DN80	114	180	49	200	160	138	24	2	4−Φ18	16	8	78	90	221	118	25
DN100	127	190	56	235	190	162	24	2	4−Φ22	20	8	96	110	243	130	30
DN125	140	200	64	270	220	188	26	2	4−Φ26	24	8	121	135	261	153	35
DN150	140	210	70	300	250	218	28	2	4−Φ26	24	8	146	161	273	165	40
DN200	152	230	71	360	310	278	30	2	8−Φ26	24	12	202	222	309	198	45
DN250	165	250	76	425	370	335	32	2	8−Φ30	27	12	245	278	337	235	50
DN300	178	270	83	485	430	395	34	2	12−Φ30	27	16	303	330	382.5	274.5	67
DN350	190	290	92	555	490	450	38	2	12−Φ33	30	16	351	382	435	314	81
DN400	216	310	102	620	550	505	40	2	12−Φ36	33	16	398	432	457	344	87
DN450	222	330	114	670	600	555	46	2	16−Φ36	33	20	450	484	510	369	98
DN500	229	350	127	730	660	615	48	2	16−Φ36	33	20	501	535	579	410.5	105
DN600	267	390	154	845	770	720	58	2	16−Φ39	36	20	602	636	635	472.5	117
DN700	292	430	165	960	875	820	50	5	20−Φ2	39	24	692	726	671	529.5	117
DN800	318	470	190	1085	990	930	54	5	20−Φ48	45	24	792	826	800	648	120
DN900	330	510	200	1185	1090	1030	58	5	24−Φ8	45	28	892	926	862	708.2	128
DN1000	410	550	216	1320	1210	1140	62	5	24−Φ55	52	28	992	1028	955	766.2	170
DN1200	470	630	276	1530	1420	1350	70	5	28−Φ55	52	32	1192	1228	1088	884	182
DN1400	530	710	390	1755	1640	1560	76	5	32−Φ60	56	36	1392	1428	1171	985	245
DN1600	600	790	440	1975	1860	1780	84	5	36−Φ60	56	40	1592	1628	1237	1075	245
DN1800	670	870	490	2195	2070	1985	90	5	40−Φ68	64	44	1792	1828	1390	1190	245
DN2000	760	950	540	2425	2300	2210	96	5	44−Φ68	64	48	1992	2028	1515	1305	245



对夹式



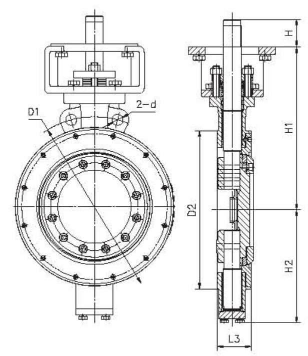
双法兰式



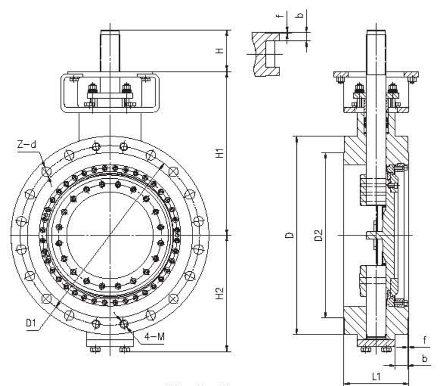
对焊式

◆主要连接尺寸

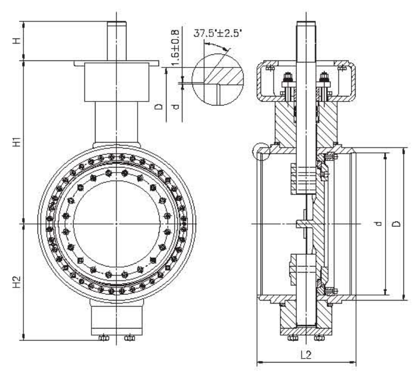
公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN4.0(MPa)															
DN80	150	150	43	165	125	102	20	2	4−Φ18	16	4	47	57	135	120	30
DN80	180	180	49	200	160	138	24	2	4−Φ18	16	8	78	90	165	135	34
DN100	190	190	56	235	190	162	24	2	4−Φ22	20	8	96	110	204	155	34
DN125	200	200	64	270	220	188	26	2	4−Φ26	24	8	120	135	230	175	34
DN150	210	210	70	300	250	218	28	2	4−Φ26	24	8	145	161	270	195	64
DN200	230	230	71	375	320	285	34	2	8−Φ30	27	12	200	222	304	235	64
DN250	250	250	76	450	385	345	38	2	8−Φ33	30	12	252	278	319	275	79
DN300	270	270	83	515	450	410	42	2	12−Φ33	30	16	301	330	409	310	79
DN350	290	290	127	580	510	465	46	2	12−Φ36	33	16	351	382	499	350	109
DN400	310	310	140	660	585	535	50	2	12−Φ39	36	16	398	432	515	400	109
DN450	330	330	160	685	610	560	57	2	16−Φ39	36	20	448	484	486	410	109
DN500	350	350	170	755	670	615	57	2	16−Φ42	39	20	495	535	531	455	129
DN600	390	390	200	890	795	735	72	2	16−Φ48	45	20	595	636	629	530	129



对夹式



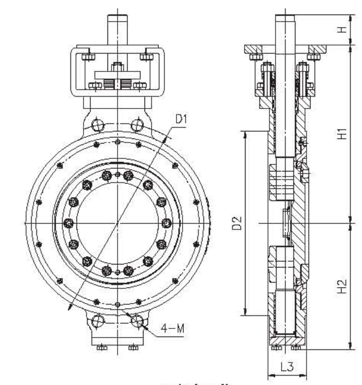
双法兰式



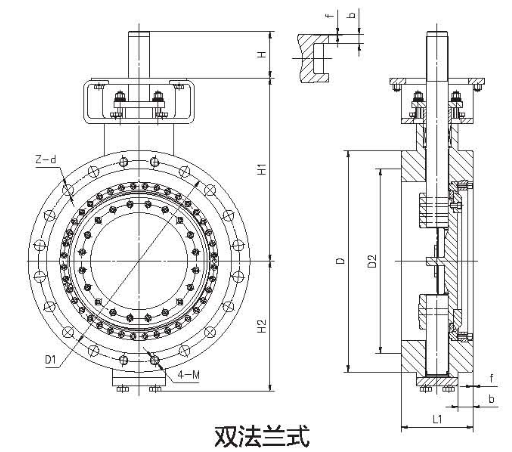
对焊式

◆主要连接尺寸

公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN6.3(MPa)															
DN80	150	150	43	180	135	102	26	2	4−Φ22	20	4	47	57	135	120	30
DN80	180	180	64	215	170	138	28	2	4−Φ22	20	8	77	90	175	145	34
DN100	190	190	64	250	200	162	30	2	4−Φ26	24	8	94	110	214	165	34
DN125	200	200	70	295	240	188	34	2	4−Φ30	27	8	118	135	250	195	64
DN150	210	210	76	345	280	218	36	2	4−Φ33	30	8	142	161	300	225	64
DN200	230	230	89	415	345	285	42	2	8−Φ36	33	12	198	222	334	265	79
DN250	250	250	114	470	400	345	46	2	8−Φ36	33	12	246	278	339	295	79
DN300	270	270	114	530	460	410	52	2	12−Φ36	33	16	294	330	424	325	109
DN350	290	290	127	600	525	465	56	2	12−Φ39	36	16	342	382	414	365	109
DN400	310	310	140	670	585	535	60	2	12−Φ42	39	16	368	432	520	405	129
DN500	350	350	170	800	705	615	68	2	16−Φ48	45	20	485	535	556	480	129
DN600	390	390	200	930	820	735	76	2	16−Φ56	52	20	585	636	654	555	179



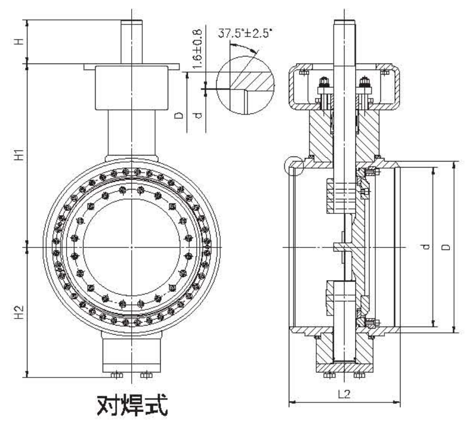
对夹式

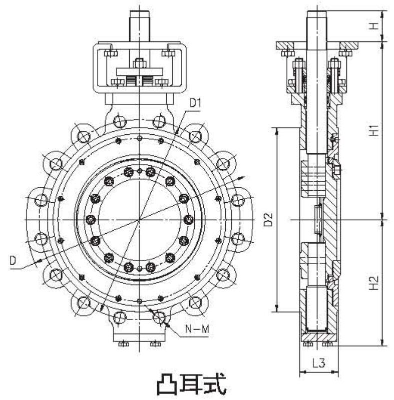


双法兰式

◆主要连接尺寸

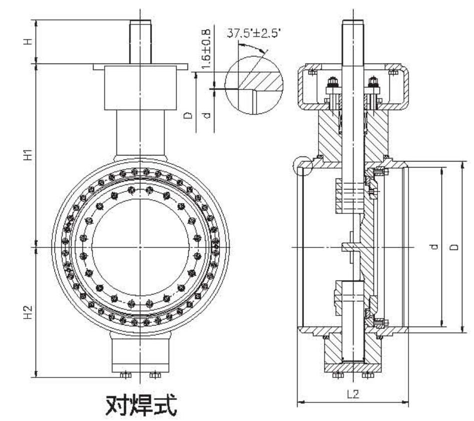
公称通径	L1	L2	L3	D	D1	D2	b	f	Z−Φd	M	N	d1	Dn	H1	H2	H
DN(mm)	PN10.0(MPa)															
DN50	150	150	43	195	145	102	28	2	4−Φ26	24	4	47	57	175	125	40
DN80	180	180	64	230	180	138	32	2	4−Φ26	24	8	75	90	165	135	34
DN100	190	190	64	265	210	162	36	2	4−Φ30	27	8	92	110	194	145	34
DN125	200	200	70	315	250	188	40	2	4−Φ33	30	8	112	135	215	160	34
DN150	210	210	76	355	290	218	44	2	8−Φ33	30	12	136	161	255	180	34
DN200	230	230	89	430	360	285	52	2	8−Φ36	33	12	190	222	279	210	64
DN250	250	250	114	505	430	345	60	2	8−Φ39	36	12	236	278	294	240	64
DN300	270	270	114	585	500	410	68	2	12−Φ42	39	16	284	330	330	265	79
DN350	290	290	127	655	560	465	74	2	12−Φ48	45	16	332	382	370	295	79
DN400	310	310	140	715	620	535	82	2	12−Φ48	45	16	376	432	460	330	79
DN500	350	350	170	870	780	615	94	2	16−Φ56	52	20	475	535	496	385	109
DN600	390	390	200	990	875	735	102	2	16−Φ62	56	20	575	636	584	440	109

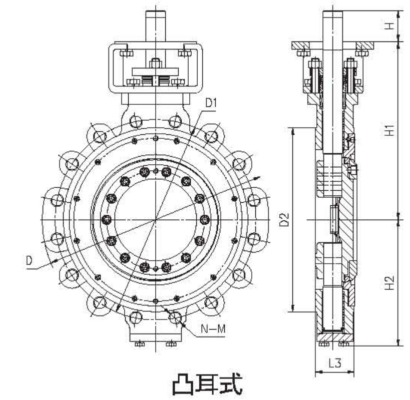

对焊式


凸耳式

◆主要连接尺寸

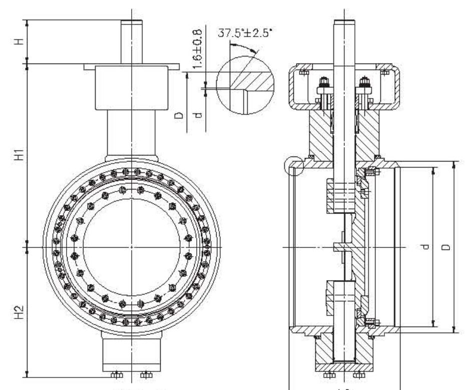
公称通径		L1	L2	L3	D	D1	D2	b (Min)	f	N	Z−Φd	M (in)	d1	Dn	H1	H2	H
in	mm	150LB															
2"	DN50	108	150	43	150	120.7	92.1	17.5	2	4	4−Φ19	5/8−11UNC−2B	52.5	60.3	193	94	20
3"	DN80	114	180	48	190	152.4	127	22.3	2	4	4−Φ19	5/8−11UNC−2B	77.9	88.9	221	118	25
4"	DN100	127	190	54	230	190.5	157.2	22.3	2	8	4−Φ19	5/8−11UNC−2B	102.3	114.3	243	130	30
5"	DN125	140	200	56	255	215.9	185.7	22.3	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	128.2	139.7	261	153	35
6"	DN150	140	210	57	280	241.3	215.9	23.9	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	154.1	168.3	273	165	40
8"	DN200	152	230	64	345	298.5	269.9	27	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	202.7	219.1	309	198	45
10"	DN250	165	250	71	405	362	323.8	28.6	2	12	8−Φ26	7/8−9UNC−2B	254.5	273	337	235	50
12"	DN300	178	270	81	485	431.8	381	30.2	2	12	8−Φ26	7/8−9UNC−2B	304.8	323.9	382.5	274.5	67
14"	DN350	190	290	92	535	476.3	412.8	33.4	2	12	8−Φ29	1−8UNC−2B	336.6	355.6	435	314	81
16"	DN400	216	310	102	595	539.8	469.9	35	2	16	12−Φ29	1−8UNC−2B	387.4	406.4	457	344	87
18"	DN450	222	330	114	635	577.9	533.4	38.1	2	16	12−Φ32	1−1/8−8UN−2B	434.9	457	510	369	98
20"	DN500	229	350	127	700	635	584.2	41.3	2	20	16−Φ32	1−1/8−8UN−2B	482.6	508	579	410.5	105
24"	DN600	267	390	154	815	749.3	692.2	46.1	2	20	16−Φ35	1−1/4−8UN−2B	581.1	610	635	472.5	117
28"	DN700	292	430	229	925	863.6	800	69.9	2	28	24−Φ35	1−1/4−8UN−2B	672.7	711.2	671	529.5	117
32"	DN800	318	470	241	1060	977.9	914	79.4	2	28	24−Φ42	1−1/2−8UN−2B	770.7	812.8	800	648	120
36"	DN900	330	510	241	1170	1085,8	1022	88.9	2	32	28−Φ42	1−1/2−8UN−2B	869.3	914.4	862	708.2	128
40"	DN1000	410	550	300	1290	1200.2	1124	88.9	2	36	32−Φ42	1−1/2−8UN−2B	967.3	1016	955	766.2	170
48"	DN1200	470	630	360	1510	1422.4	1359	106.4	2	44	40−Φ42	1−1/2−8UN−2B	1164	1219.2	1088	884	182


对焊式

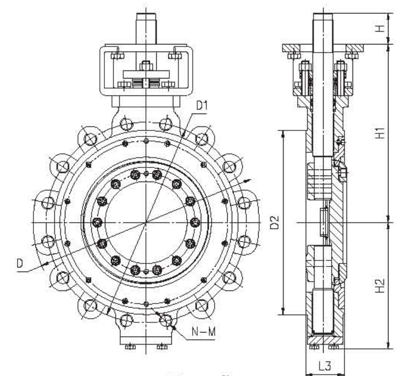

凸耳式

◆主要连接尺寸

公称通径		L1	L2	L3	D	D1	D2	b (Min)	f	N	Z−Φd	M (in)	d1	Dn	H1	H2	H
in	mm	300LB															
2"	DN50	150	150	43	165	127	92.1	20.7	2	8	4−Φ19	5/8−11UNC−2B	52.5	60.3	135	120	30
3"	DN80	180	180	48	210	168.3	127	27	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	77.9	88.9	159	145	34
4"	DN100	190	190	54	255	200	157.2	30.2	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	102.3	114.3	194	165	34
5"	DN125	200	200	56	280	235	185.7	33.4	2	8	4−Φ22	3/4−10UNC−2B	128.2	139,7	269	200	64
6"	DN150	210	210	59	320	269.9	215.9	35	2	12	8−Φ22	3/4−10UNC−2B	154,1	168.3	269	200	64
8"	DN200	230	230	73	380	330.2	269.9	39.7	2	12	8−Φ26	7/8−9UNC−2B	202.7	219.1	285	235	79
10"	DN250	250	250	83	445	387.4	323.8	46.1	2	16	12−Φ29	1−8UNC−2B	254.5	273	325	275	79
12"	DN300	270	270	92	520	450.8	381	49.3	2	16	12−Φ32	1−1/8−8UN−2B	304.8	323.9	387	315	79
14"	DN350	290	290	117	585	514.4	412.8	52.4	2	20	16−Φ32	1−1/8−8UN−2B	336.6	355.6	410	350	79
16"	DN400	310	310	133	650	571.5	469.9	55.6	2	20	16−Φ35	1−1/4−8UN−2B	387.4	406.4	465	385	109
18"	DN450	330	330	149	710	628.6	533.4	58.8	2	24	20−Φ35	1−1/4−8UN−2B	434.9	457	528	415	109
20"	DN500	350	350	159	775	685.8	584.2	62	2	24	20−Φ35	1−1/4−8UN−2B	482.6	508	561	450	129
24"	DN600	390	390	181	915	812.8	692.2	68.3	2	24	20−Φ42	1−1/2−8UN−2B	581.1	610	636	530	129
28"	DN700	430	430	229	1035	939.8	800	84.2	2	28	24−Φ45	1−5/8−8UN−2B	672.7	711.2	800	590	199
32"	DN800	470	470	241	1150	1054.1	914	96.9	2	28	24−Φ52	1−7/8−8UN−2B	770.7	812.8	860	720	199
36"	DN900	510	510	241	1270	1168.4	1022	103.2	2	32	28−Φ54	2−8UN−2B	869.3	914.4	940	780	199
40"	DN1000	550	550	300	1240	1155.7	1086	112.8	2	32	28−Φ45	1−5/8−8UN−2B	967.3	1016	910	750	199
48"	DN1200	630	630	360	1465	1371.6	1302	131.8	2	32	28−Φ52	1−7/8−8UN−2B	1164	1219.2	1000	850	249



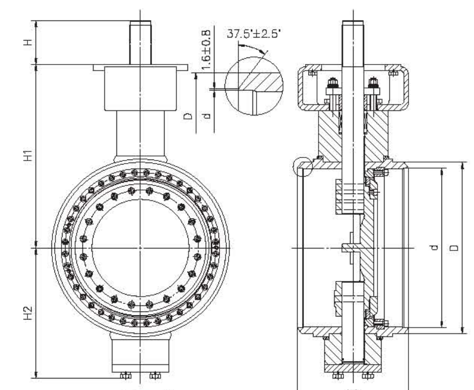
对焊式



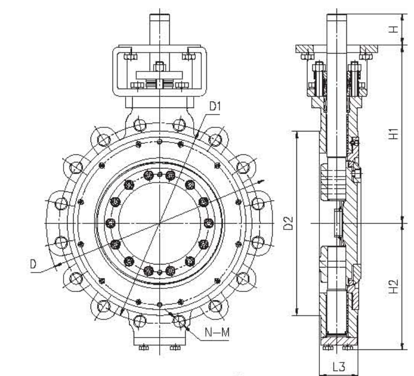
凸耳式

◆主要连接尺寸

公称通径		L1	L2	L3	D	D1	D2	b (Min)	f	N	Z-Φd	M (in)	d1	Dn	H1	H2	H
in	mm	600LB															
2"	DN50	150	150	43	165	127	92.1	25.4	7	8	4-Φ19	5/8-11UNC-2B	52.5	60.3	175	125	40
3"	DN80	180	180	54	210	168.3	127	31.8	7	8	4-Φ22	3/4-10UNC-2B	77.9	88.9	202	145	44
4"	DN100	190	190	64	275	215.9	157.2	38.1	7	8	4-Φ26	7/8-9UNC-2B	102.3	114.3	208	180	44
5"	DN125	200	200	70	330	266.7	185.7	44.5	7	8	4-Φ29	1-8UNC-2B	128.2	139.7	235	210	79
6"	DN150	210	210	78	355	292.1	215.9	47.7	7	12	8-Φ29	1-8UNC-2B	154.1	168.3	302	225	79
8"	DN200	230	230	102	420	349.2	269.9	55.6	7	12	8-Φ32	1-1/8-8UN-2B	198.5	219.1	315	265	79
10"	DN250	250	250	117	510	431.8	323.8	63.5	7	16	12-Φ35	1-1/4-8UN-2B	247.7	273	376	310	79
12"	DN300	270	270	140	560	489	381	66.7	7	20	16-Φ35	1-1/4-8UN-2B	295.3	323.9	442	340	109
14"	DN350	290	290	155	605	527	412.8	69.9	7	20	16-Φ39	1-3/8-8UN-2B	325.4	355.6	457	365	109
16"	DN400	310	310	178	685	603.2	469.9	76.2	7	20	16-Φ42	1-1/2-8UN-2B	363.5	406.4	561	410	129
18"	DN450	330	330	200	745	654	533.4	82.6	7	20	16-Φ45	1-5/8-8UN-2B	409.5	457	610	450	129
20"	DN500	350	350	216	815	723.9	584.2	88.9	7	24	20-Φ45	1-5/8-8UN-2B	455.6	508	645	485	129
24"	DN600	390	390	232	940	838.2	692.2	101.6	7	24	20-Φ52	1-7/8-8UN-2B	547.7	610	730	555	178



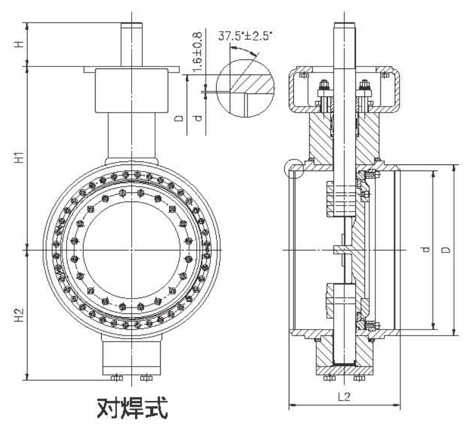
对焊式



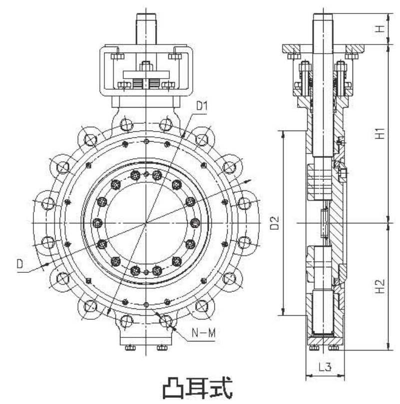
凸耳式

◆主要连接尺寸

公称通径		L1	L2	L3	D	D1	D2	b (Min)	f	N	Z-Φd	M (in)	d1	Dn	H1	H2	H
in	mm	900LB															
4"	DN100	235	235	80	290	235	157.2	44.5	7	8	4-Φ32	1-1/8-8UN-2B	77.9	88.9	240	181	64
6"	DN150	250	250	104	380	317.5	215.9	55.6	7	12	8-Φ32	1-1/8-8UN-2B	102.3	114.3	315	238	79
8"	DN200	310	310	112	470	393.7	269.9	63.5	7	12	8-Φ39	1-3/8-8UN-2B	128.2	139.7	360	281	79
10"	DN250	350	350	135	545	469.9	323.8	69.9	7	16	12-Φ39	1-3/8-8UN-2B	154.1	168.3	412	358	109
12"	DN300	380	380	170	610	533.4	381	79.4	7	20	16-Φ39	1-3/8-8UN-2B	198.5	219.1	475	383	109
14"	DN350	400	400	173	640	558.8	412.8	85.8	7	20	16-Φ42	1-1/2-8UN-2B	247.7	273	512	419	128
16"	DN400	430	430	210	705	616	469.9	88.9	7	20	16-Φ5	1-5/8-8UN-2B	295.3	323.9	610	455	129
18"	DN450	460	460	228	785	685.8	533.4	101.6	7	20	16-Φ52	1-7/8-8UN-2B	325.4	355.6	660	503	178
20"	DN500	490	490	250	855	749.3	584.2	108	7	20	16-Φ54	2-8UN-2B	363.5	406.4	685	550	178
24"	DN600	530	530	275	1040	901.7	692.2	139.7	7	20	16-Φ67	2-1/2-6UN-2B	409.5	457	790	656	199



对焊式



凸耳式

◆主要连接尺寸

公称通径		L1	L2	L3	D	D1	D2	b (Min)	f	N	Z−Φd	M (in)	d1	Dn	H1	H2	H
in	mm	1500LB															
6"	DN150	290	290	160	395	317.5	215.9	82.6	7	12	8−Φ39	1−3/8−8UN−2B	102.3	114.3	347	257	109
8"	DN200	330	330	180	485	393.7	269.9	92.1	7	12	8−Φ5	1−5/8−8UN−2B	128.2	139.7	405	307	109
10"	DN250	390	390	200	585	482.6	323.8	108	7	12	8−Φ52	1−7/8−8UN−2B	154.1	168.3	510	371	129
12"	DN300	430	430	230	675	571.5	381	123.9	7	16	12−Φ54	2−8UN−2B	198.5	219.1	545	414	129
14"	DN350	470	470	250	750	635	412.8	133.4	7	16	12−Φ61	2−1/4−8UN−2B	247.7	273	610	493	178
16"	DN400	510	510	265	825	704.8	469.9	146.1	7	16	12−Φ67	2−1/2−6UN−2B	295.3	323.9	655	530	199
18"	DN450	550	550	300	915	774.7	533.4	162	7	16	12−Φ74	2−3/4−6UN−2B	325.4	355.6	750	591	199
20"	DN500	630	630	340	985	831.8	584.2	177.8	7	16	12−Φ80	3−6UN−2B	363.5	406.4	810	664	199
24"	DN600	710	710	400	1170	990.6	692.2	203.2	7	16	12−Φ94	3−1/2−6UN−2B	409.5	457	950	780	249

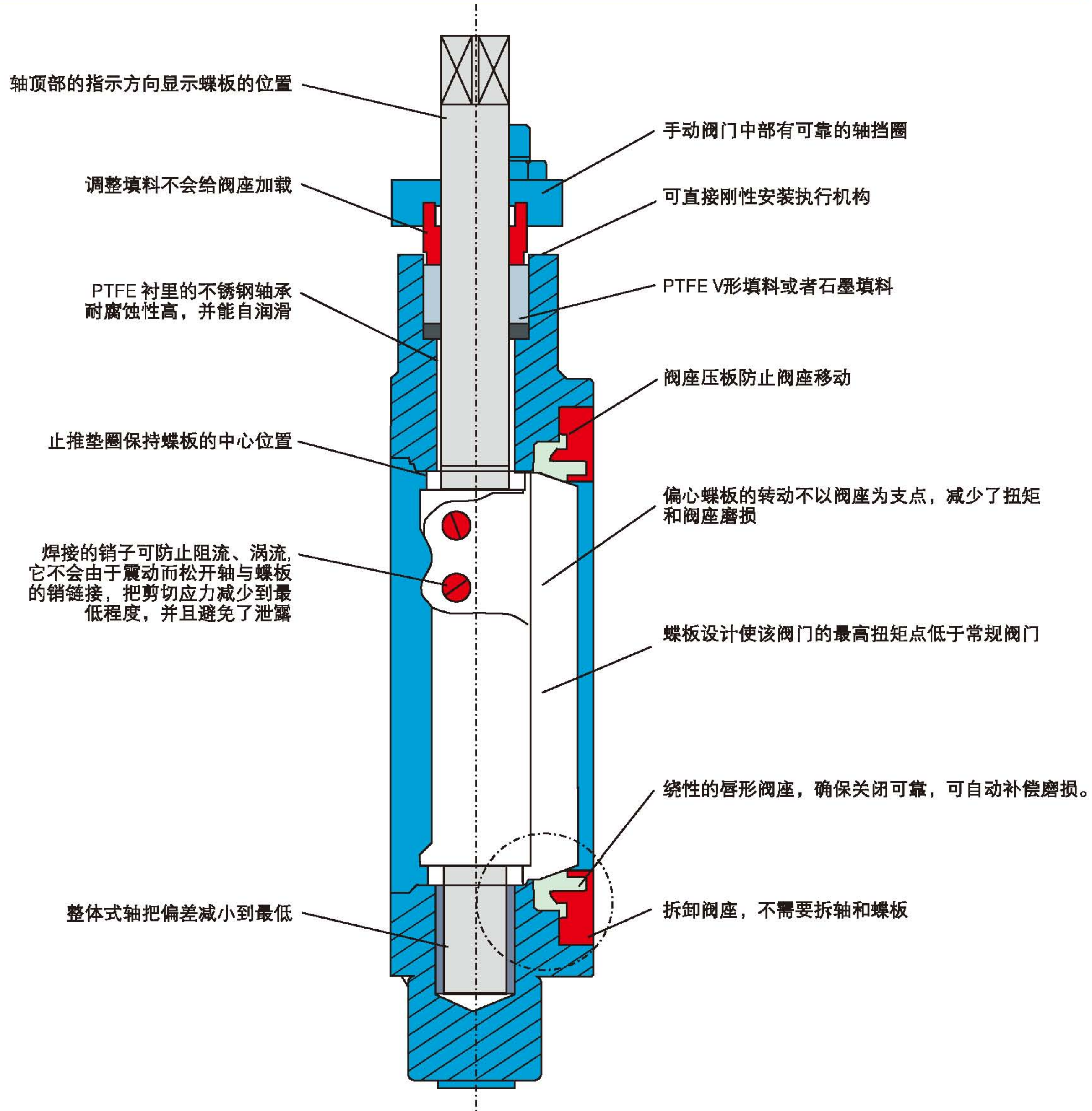
www.woshengfaye.com

高性能双偏心蝶阀

◆产品结构特征

高性能双偏心蝶阀，除常规介质外，根据不同的介质，可选用不同结构材料和特殊处理材料，还可用于深冷、蒸汽、氯气、氧气、高真空、抗腐蚀等特殊工况。

◆阀门的整体结构



◆耐火结构

耐火型阀门按API607第4版和BS 6755第二部分经过火烧试验。

◆轴的固定可靠

2"-24" (DN50-600)轴的顶端装有固定环，在轴意外断裂时防止轴的上部移窜出压盖。

◆可提供CE标记的阀门

可提供符合欧共体压力容钢规则(PED)97/23/EC带CE标记和文件的阀门，阀门结构为ANSI 150级或300级标准型或防火型。

◆阀座维修保养方使

只要取下阀座压板即可更换阀座，不必拆卸蝶板和轴。

◆开关和控制兼备

1.具有优良的控制特性。
2.调节范围广。
3.可用于调节与切断介质。

◆成套供应，统一负责

1.阀门驱动装置及附件可配套安装，统一提供。
2.可配套提供电功装置，蜗轮装置，双作用气动装置或弹簧复位气动装置，以及各种附件，包括限位装置，电磁阀和定位器。
3.提供OEM服务。

◆提供多种材料选用

标准材料有碳钢，不锈钢，铝青铜，20合金，蒙乃尔，Inconel 等。还可根据用户要求选用其它材料。

◆阀座密封

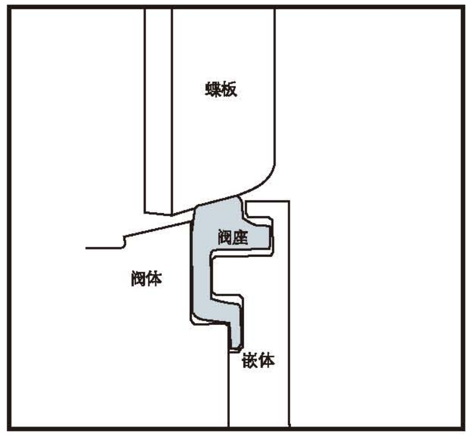
ANS/FCL 70-2规定了控制阀的泄露等级和试验程序。其VI级为最低泄露等级。高性能对夹式蝶阀能达到MS-SP61规定的无气泡密封，要高于VI级。

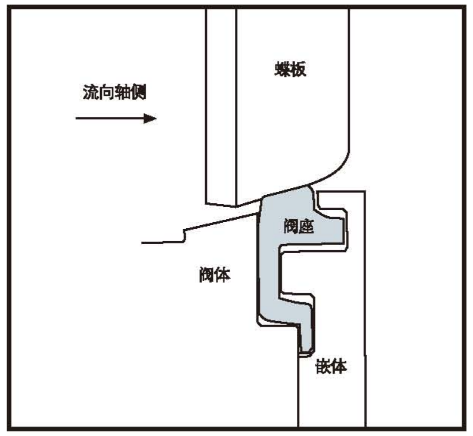
◆标准阀座密封

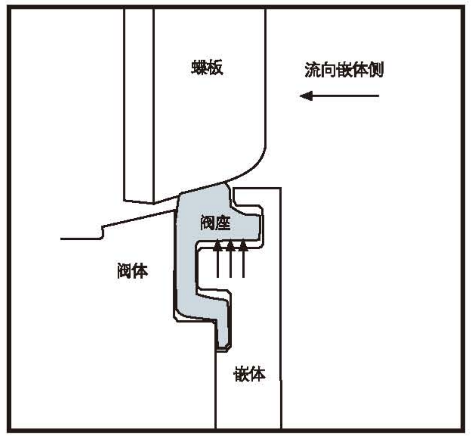
本蝶阀的标准阀座密封使用RPTFE材料。设计为唇式结构，不管流体的方向如何，变形后能恢复到原先的位置与蝶板保持密封。

◆多种阀座结构可选

PEEK密封寿命长，性能高，适用广。PEEK是一种独特的密材料，以氟聚合物为基本的复合材料。







当压力施加于非嵌件的一侧时，蝶板被推向阀座。由于蝶板的轮廓呈球形，蝶板越向阀座推进，关闭就越紧密。唇缘与嵌件底部的槽接触，限制了阀座的过量移动。

◆工作原理

阀门关闭时蝶板使阀座稍稍变形。这一变形“激励”了阀座。阀座密封面的激励使它与蝶板的边缘保持持久的密封。当嵌件侧手压时,压力被施加于唇缘的下方，进一步加大了蝶板与阀座之间的密封力。

◆特殊工况的使用

动载密封一抑微泄盘根

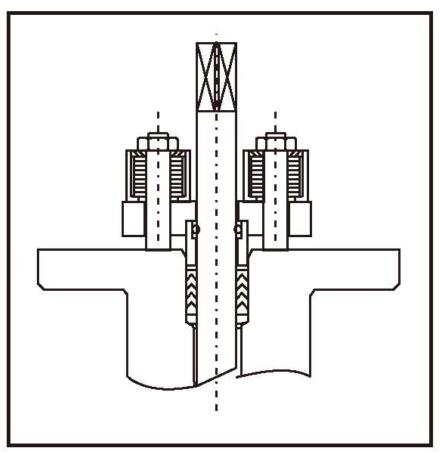
为符合推行的防逸散泄露标准需要加强对泄露的控制，本公司使用V形PTFE密封圈结构阀门，石墨密封圈和动载蝶形弹簧垫圈，适用于耐火型阀门，它能保持恒定的密封力，不会造成过分压缩。它与新阀门配套，也可在现用的阀门上安装。另外还可提供双道密封以及带检测口的双道密封，通过检测口可以对头道密封进行检测以监视泄露问题。订购特殊工况的阀门需要按订购说明做出标记。抑微泄盘根的阀门其扭矩增加请见扭矩数据。

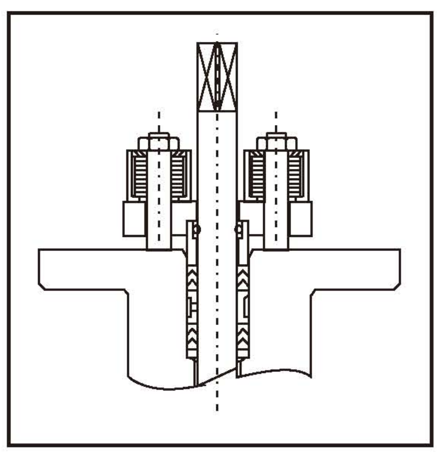
◆蒸汽工况

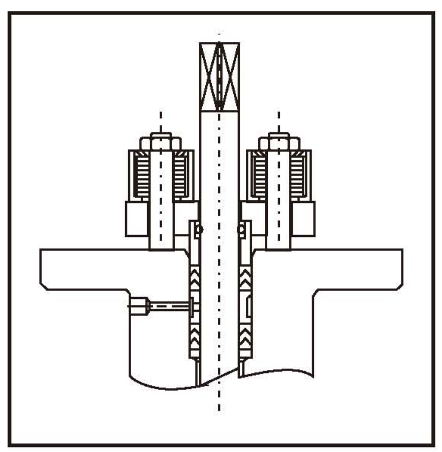
对夹式蝶阀，包括RPTFE阀座的额定值较低的阀门到带PPL/PEEK阀座的阀门，适用于范围很广的蒸汽工况。在蒸汽工况作为开关用的阀门额定值如下表所列，根据轴材料的选用，额定值会减低。

阀门型号	阀座材料	最大压差	
		psi	bar
Class150	PEEK	200	14
Class300	PEEK	450	31

根据ASME/ANSIB16.34碳钢阀体在饱和蒸气温度的最大额定值。

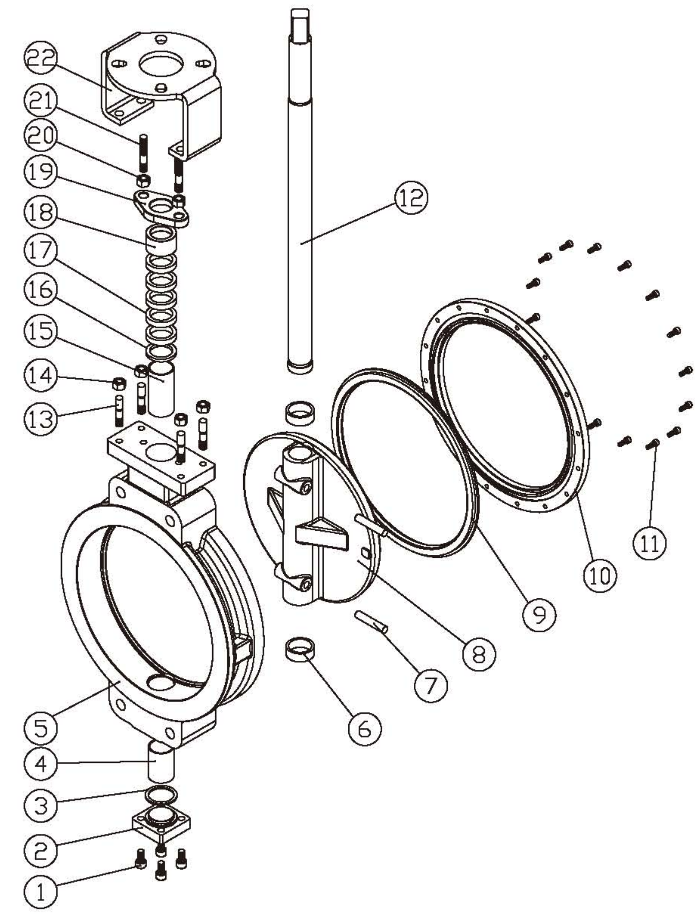

动载填料的密封（抑微泄盘根）


带双重填料的动载密封（抑微泄盘根）

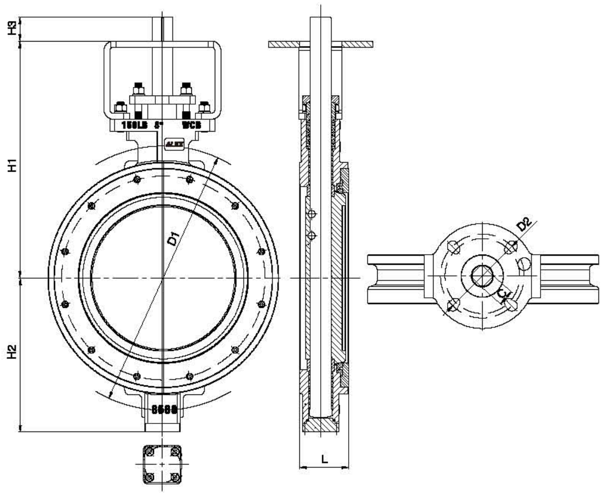

带双重填料的检测孔的动载（抑微泄盘根）

◆材质表

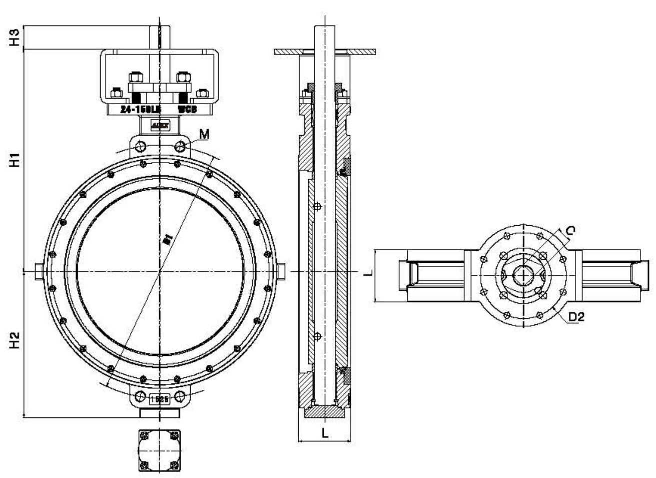
NO	名称	材质
1	螺栓	A193 B8, A193 B8M
2	端盖	A105, F304, F316
3	垫片	SS316+Graphite
4	轴套	SS316+PTFE
5	阀体	WCB, CF8, CF8M
6	定位套	SS316
7	销	SS316
8	蝶板	CF8, CF8M
9	阀座	RPTFE, PPL, PEEK
10	压板	CS, SS304, SS316
11	螺栓	A193 B8M
12	阀杆	17-4PH,F51
13	螺栓	A193 B8, A193 B8M
14	螺母	A193 8, A193 8M
15	轴套	SS316+PTFE
16	填料垫	SS316
17	填料	PTFE,Graphit
18	填料压盖	SS316
19	填料压板	SS304
20	螺母	A193 8, A193 8M
21	螺栓	A193 B8, A193 B8M
22	支架	CS, SS304



2"~8" Class150 对夹式蝶阀尺寸



10"~36" Class150 对夹式蝶阀尺寸



Class150LB

◆主要连接尺寸

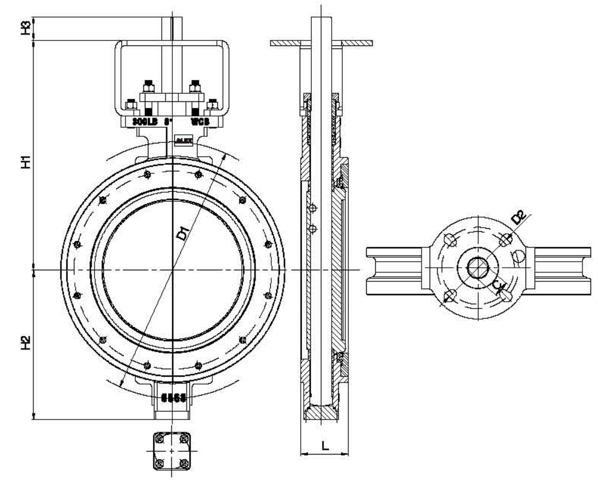
NPS	DN	L	D1	D2	n-φd	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
2	50	43	121	70	4-19	184	65	20	11*11	ISO5211 F07	26N.m
2.5	65	48	139.7	70	4-19	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	33N.m
3	80	48	152.4	70	4-19	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	39N.m
4	100	54	190	70	8-19	215	105	20	14*14	ISO5211 F07	58N.m
5	125	57	215.9	70	8-22	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	86N.m
6	150	57	241	102	8-22	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	126N.m
8	200	64	298.4	102	8-22	280	188	32	19*19	ISO5211 F10	217N.m

Class150LB

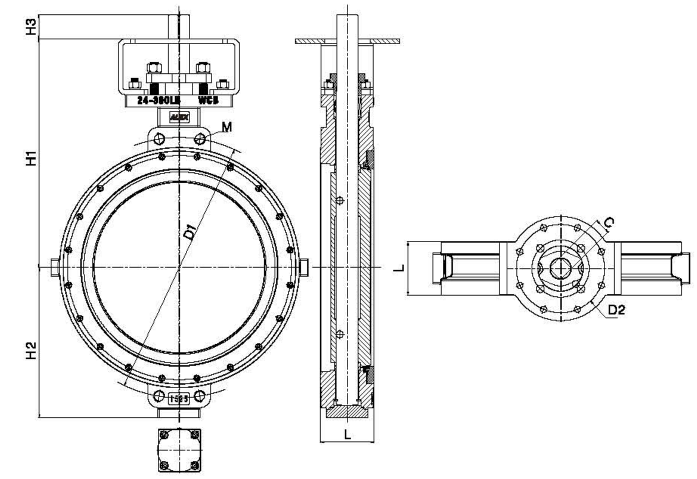
◆主要连接尺寸

NPS	DN	L	D1	D2	M	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
10	250	71	361.9	125	4-7/8"	386	219	35	22*22	ISO5211 F12	318N.m
12	300	81	431.8	140	4-7/8"	429	256	40	27*27	ISO5211 F14	475N.m
14	350	92	476.2	165	4-1"	472	282	40	27*27	ISO5211 F16	849N.m
16	400	102	539.8	165	4-1"	509	322	55	36*36	ISO5211 F16	1087N.m
18	450	114	577.9	165	4-1-1/8"	545	347	55	36*36	ISO5211 F16	1423N.m
20	500	127	635	165	4-1-1/8"	570	372	60	40*40	ISO5211 F16	1926N.m
24	600	154	749.3	254	4-1-1/4"	658	432	70	46*46	ISO5211 F25	2983N.m
28	700	165	863.6	254	4-1-1/4"	715	537	90	62*62	ISO5211 F25	4250N.m
30	750	165	914.4	254	4-1-1/4"	760	565	90	68*68	ISO5211 F25	4873N.m
32	800	190	978	254	4-1-1/2"	790	595	90	68*68	ISO5211 F25	6200N.m
36	900	200	1086	298	4-1-1/2"	910	635	100	75*75	ISO5211 F25	8121N.m

2"~8" Class300 对夹式蝶阀尺寸



10"~36"Class300 对夹式蝶阀尺寸



Class300LB

◆主要连接尺寸

NPS	DN	L	D1	D2	n-φd	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
2	50	43	127	70	8-19	184	65	20	11*11	ISO5211 F07	39N.m
2.5	65	48	149.2	70	8-22	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	49N.m
3	80	48	168.3	70	8-22	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	62N.m
4	100	54	200	70	8-22	215	105	20	14*14	ISO5211 F07	110N.m
5	125	57	234.9	70	8-22	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	193N.m
6	150	59	269.9	102	12-22	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	278N.m
8	200	73	330.2	102	12-25	280	188	32	21*21	ISO5211 F12	554N.m

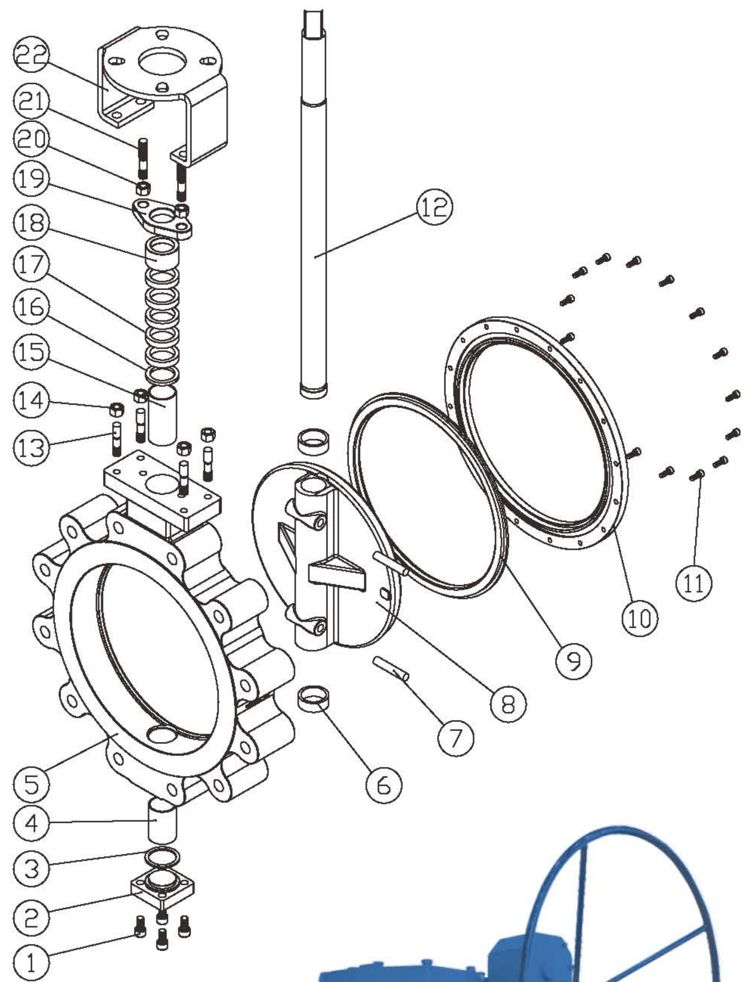
Class300LB

◆主要连接尺寸

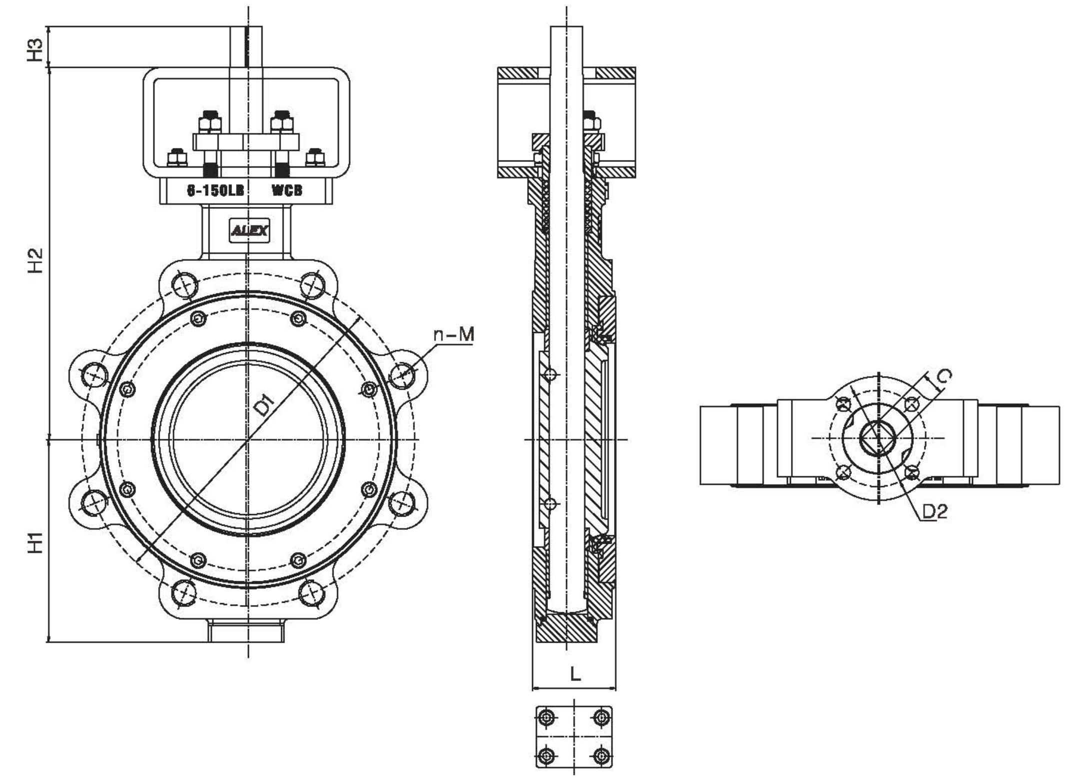
NPS	DN	L	D1	D2	M	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
10	250	83	387.4	125	4-1"	392	222	35	24*24	ISO5211 F12	885N.m
12	300	92	450.9	140	4-1-1/8"	457	270	40	29*29	ISO5211 F14	1207N.m
14	350	117	514.4	165	4-1-1/8"	480	290	40	41*41	ISO5211 F16	2239N.m
16	400	133	571.5	165	4-1-1/4"	535	335	55	41*41	ISO5211 F16	2671N.m
18	450	149	628.7	165	4-1-1/4"	595	367	55	51*51	ISO5211 F16	3422N.m
20	500	159	685.8	254	4-1-1/4"	690	435	60	51*51	ISO5211 F25	4635N.m
24	600	181	812.8	254	4-1-1/2"	758	483	70	58*58	ISO5211 F25	6251N.m
28	700	209	934	298	4-1-5/8"	791	575	90	70*70	ISO5211 F30	9350N.m
30	750	241	997	298	4-1-3/4"	852	621	90	80*80	ISO5211 F30	10898N.m
32	800	241	1054.1	298	4-1-7/8"	980	695	90	85*85	ISO5211 F30	13200N.m
36	900	260	1168.4	356	4-2"	1180	780	100	92*92	ISO5211 F35	18976N.m

◆材质表

NO	名称	材质
1	螺栓	A193 B8, A193 B8M
2	端盖	A105, F304, F316
3	垫片	SS316+Graphite
4	轴套	SS316+PTFE
5	阀体	WCB, CF8, CF8M
6	定位套	SS316
7	销	SS316
8	蝶板	CF8, CF8M
9	阀座	RPTFE, PPL, PEEK
10	压板	CS, SS304, SS316
11	螺栓	A193 B8M
12	阀杆	17-4PH,F51
13	螺栓	A193 B8, A193 B8M
14	螺母	A193 8, A193 8M
15	轴套	SS316+PTFE
16	填料垫	SS316
17	填料	PTFE,Graphit
18	填料压盖	SS316
19	填料压板	SS304
20	螺母	A193 8, A193 8M
21	螺栓	A193 B8, A193 B8M
22	支架	CS, SS304



2"~16 " Class150 凸耳式蝶阀尺寸

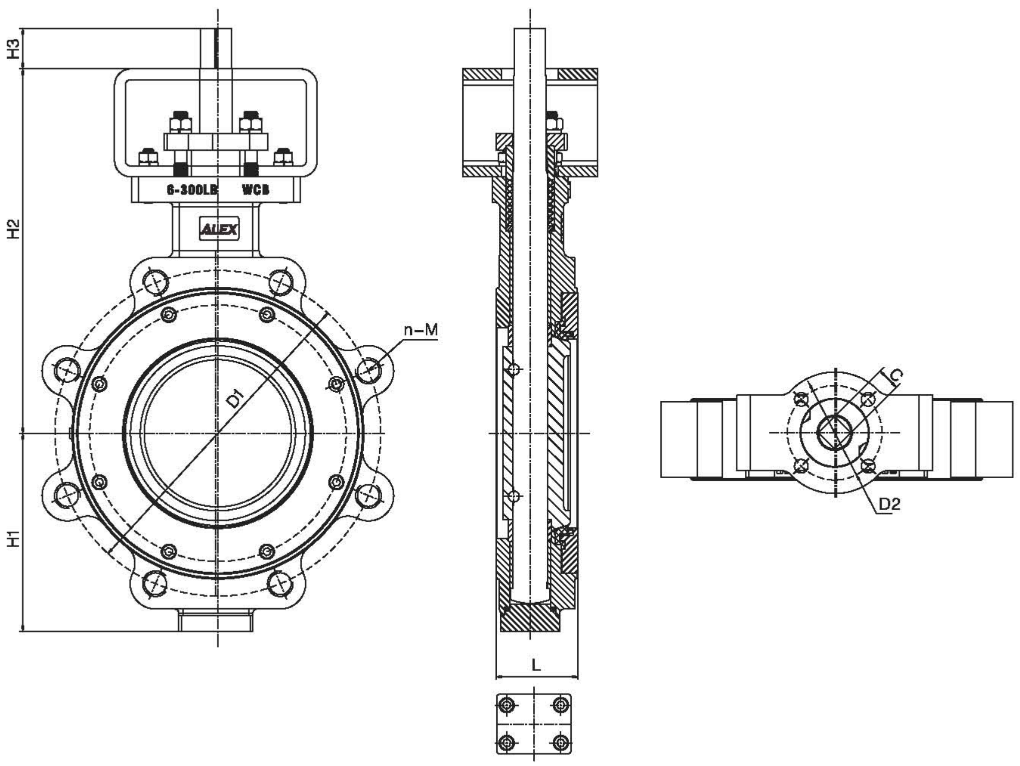


Class150LB

◆主要连接尺寸

NPS	DN	L	D1	D2	n-M	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
2	50	43	121	70	4-5/8"	184	65	20	11*11	ISO5211 F07	26N.m
2.5	65	48	139.7	70	4-5/8"	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	33N.m
3	80	48	152.4	70	4-5/8"	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	39N.m
4	100	54	190	70	8-5/8"	215	105	20	14*14	ISO5211 F07	58N.m
5	125	57	215.9	70	8-3/4"	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	86N.m
6	150	57	241	102	8-3/4"	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	126N.m
8	200	64	298.4	102	8-3/4"	280	188	32	19*19	ISO5211 F10	217N.m
10	250	71	361.9	125	12-7/8"	386	219	35	22*22	ISO5211 F12	318N.m
12	300	81	431.8	140	12-7/8"	429	256	40	27*27	ISO5211 F14	475N.m
14	350	92	476.2	165	12-1"	472	282	40	27*27	ISO5211 F16	849N.m
16	400	102	539.8	165	16-1"	509	322	55	36*36	ISO5211 F16	1087N.m

2"~16" Class300 凸耳式蝶阀尺寸



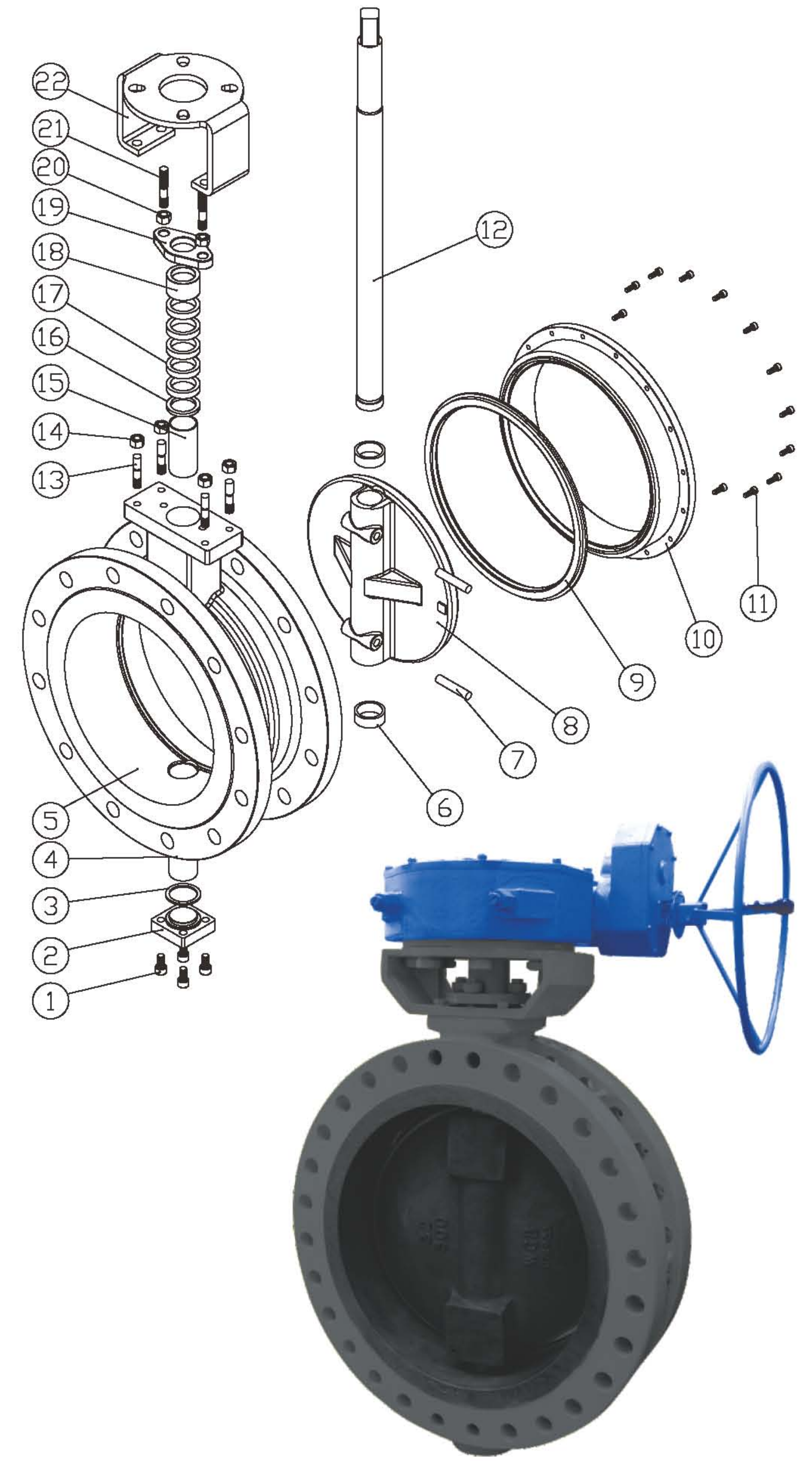
Class300LB

◆主要连接尺寸

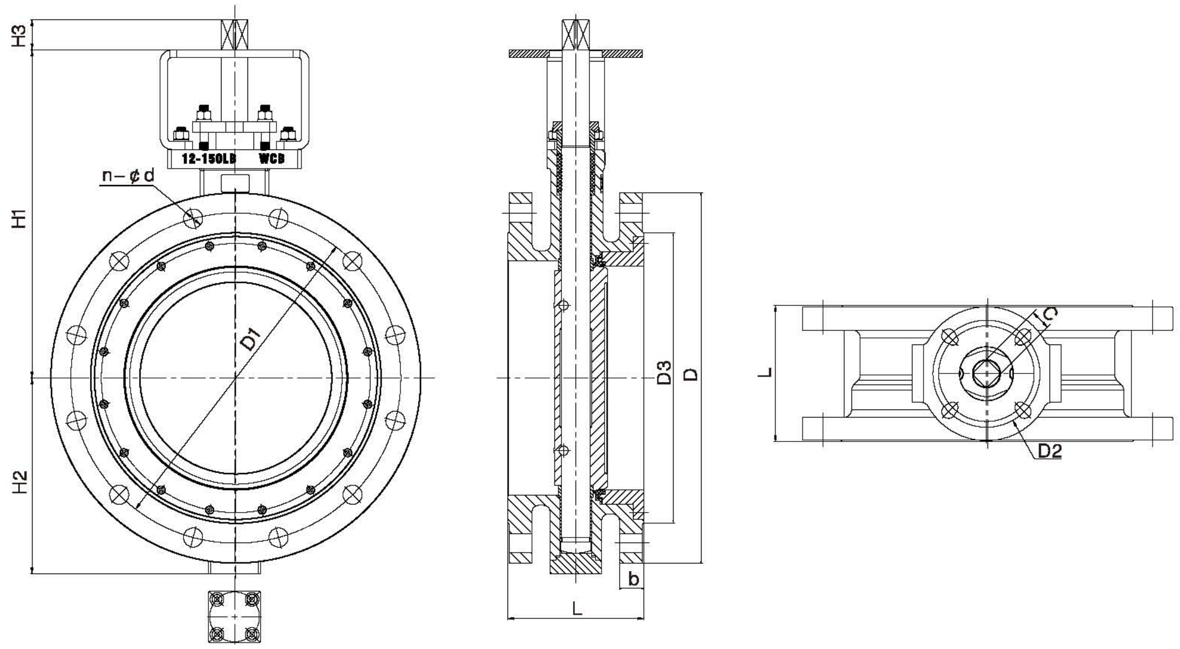
NPS	DN	L	D1	D2	n-M	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
2	50	43	127	70	8-5/8"	184	65	20	11*11	ISO5211 F07	39N.m
2.5	65	48	149.2	70	8-3/4"	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	49N.m
3	80	48	168.3	70	8-3/4"	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	62N.m
4	100	54	200	70	8-3/4"	215	105	20	14*14	ISO5211 F07	110N.m
5	125	57	234.9	70	8-3/4"	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	193N.m
6	150	59	269.9	102	12-3/4"	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	278N.m
8	200	73	330.2	102	12-7/8"	280	188	32	21*21	ISO5211 F12	554N.m
10	250	83	387.4	125	16-1"	392	222	35	24*24	ISO5211 F12	885N.m
12	300	92	450.9	140	16-1-1/8"	457	270	40	29*29	ISO5211 F14	1207N.m
14	350	117	514.4	165	20-1-1/8"	480	290	40	41*41	ISO5211 F16	2239N.m
16	400	133	571.5	165	20-1-1/4"	535	335	55	41*41	ISO5211 F16	2671N.m

◆材质表

NO	名称	材质
1	螺栓	A193 B8, A193 B8M
2	端盖	A105, F304, F316
3	垫片	SS316+Graphite
4	轴套	SS316+PTFE
5	阀体	WCB, CF8, CF8M
6	定位套	SS316
7	销	SS316
8	蝶板	CF8, CF8M
9	阀座	RPTFE, PPL, PEEK
10	压板	CS, SS304, SS316
11	螺栓	A193 B8M
12	阀杆	17-4PH,F51
13	螺栓	A193 B8, A193 B8M
14	螺母	A193 8, A193 8M
15	轴套	SS316+PTFE
16	填料垫	SS316
17	填料	PTFE,Graphit
18	填料压盖	SS316
19	填料压板	SS304
20	螺母	A193 8, A193 8M
21	螺栓	A193 B8, A193 B8M
22	支架	CS, SS304



3"~36"Class150 法兰式蝶阀尺寸

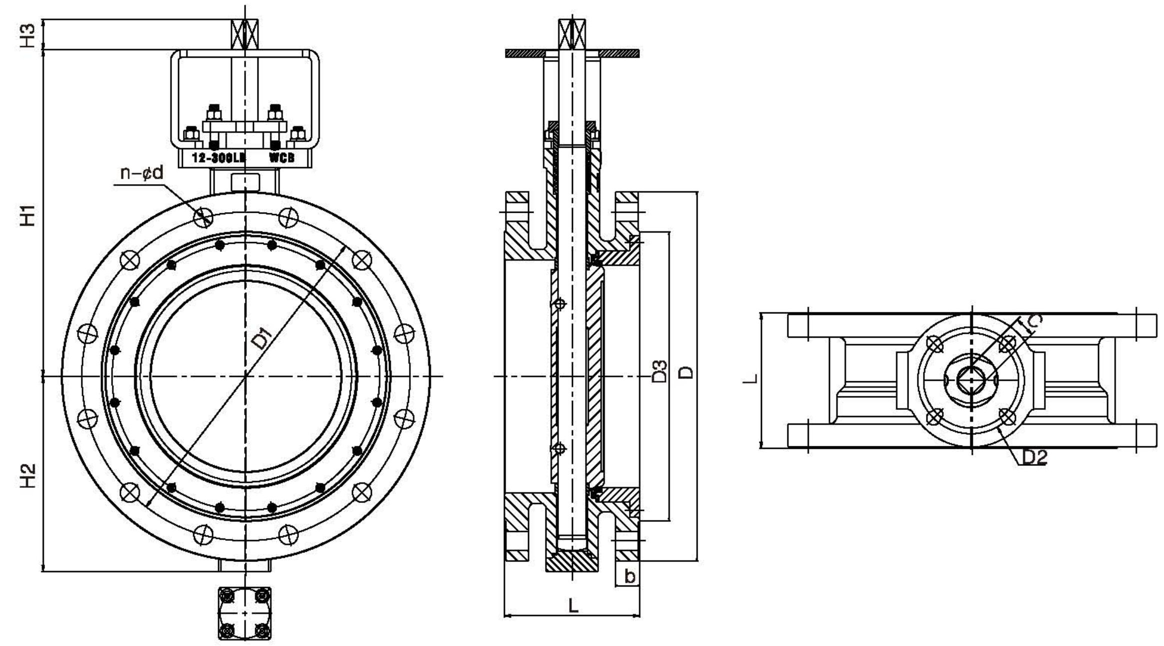


Class150LB

◆主要连接尺寸

NPS	DN	L	D	D1	D2	D3	b	n−ϕd	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
3	80	114	191	152.4	70	127	24	4−19	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	39N.m
4	100	127	229	190	70	157.2	24	8−19	215	105	25	14*14	ISO5211 F07	58N.m
5	125	140	254	215.9	70	185.7	24	8−22	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	86N.m
6	150	140	279	241	102	216	26	8−22	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	126N.m
8	200	152	343	298.4	102	269.9	29	8−22	280	188	32	19*19	ISO5211 F10	217N.m
10	250	165	406	361.9	125	323.8	30	12−25	386	219	35	22*22	ISO5211 F12	318N.m
12	300	178	483	431.8	140	381	32	12−25	429	256	40	27*27	ISO5211 F14	475N.m
14	350	190	533	476.2	165	412.7	35	12−29	472	282	40	27*27	ISO5211 F16	849N.m
16	400	216	597	539.8	165	470	37	16−29	509	322	55	36*36	ISO5211 F16	1087N.m
18	450	222	635	577.9	165	533.4	40	16−32	545	347	55	36*36	ISO5211 F16	1423N.m
20	500	229	699	635	165	584.2	43	20−32	570	372	60	40*40	ISO5211 F16	1926N.m
24	600	267	813	749.3	254	692.2	48	20−35	658	432	70	46*46	ISO5211 F25	2983N.m
28	700	292	927	863.6	254	800	71	28−35	715	537	90	62*62	ISO5211 F25	4250N.m
30	750	318	984	914.4	254	857	75	28−35	760	565	90	68*68	ISO5211 F25	4873N.m
32	800	318	1060	978	254	914	81	28−41	790	595	90	68*68	ISO5211 F25	6200N.m
36	900	330	1168	1086	298	1022	90	32−41	910	635	100	75*75	ISO5211 F25	8121N.m

3"−36" Class300 法兰式蝶阀尺寸



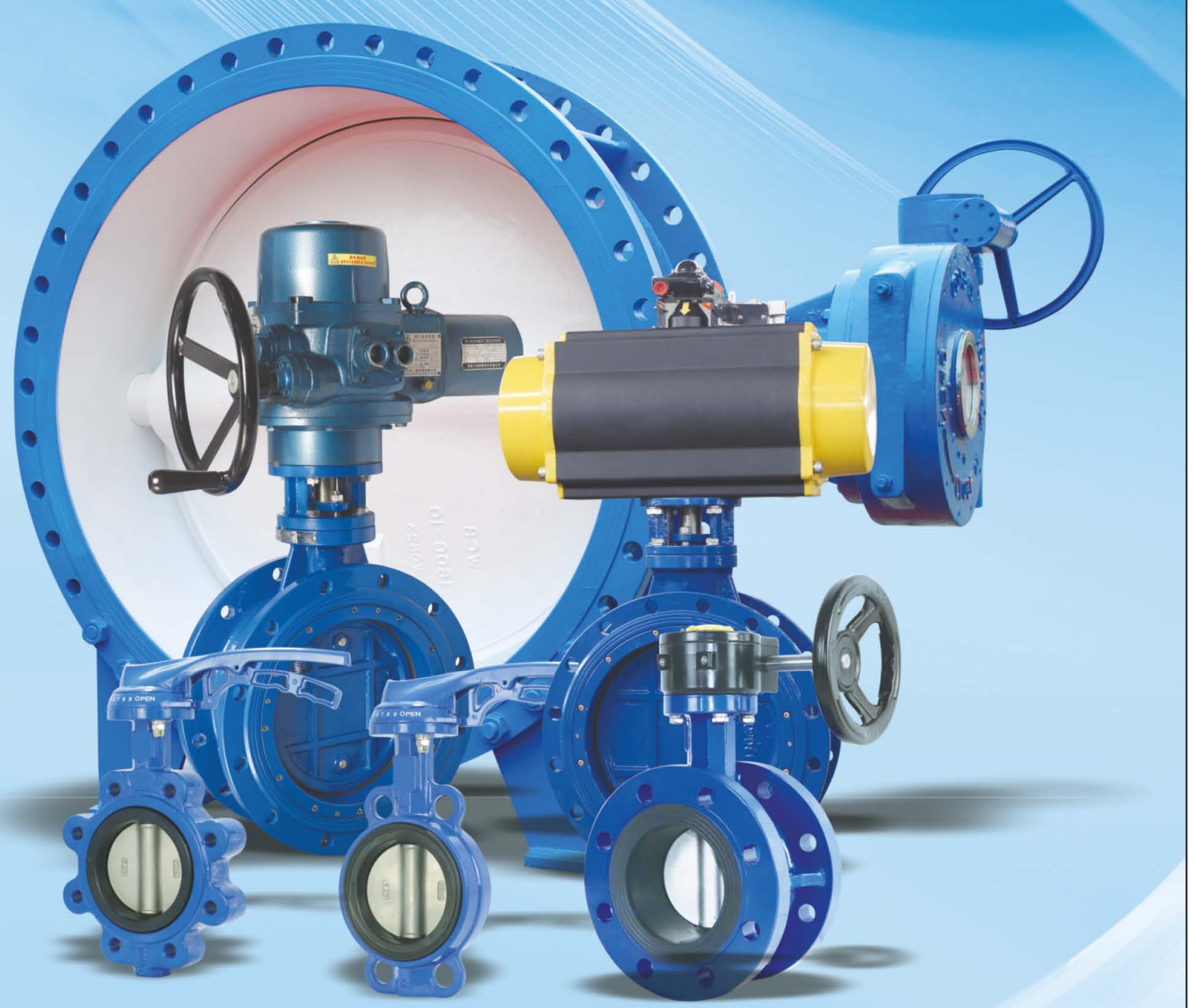
Class300LB

◆主要连接尺寸

NPS	DN	L	D	D1	D2	D3	b	n−ϕd	H1	H2	H3	C*C	顶法兰	扭矩
3	80	180	210	168.3	70	127	29	8−22	205	85	20	11*11	ISO5211 F07	62N.m
4	100	190	254	200	70	157.2	32	8−22	215	105	20	14*14	ISO5211 F07	110N.m
5	125	210	279	234.9	70	185.7	35	8−22	240	145	25	17*17	ISO5211 F07	193N.m
6	150	210	318	269.9	102	215.9	37	12−22	250	152	25	17*17	ISO5211 F10	278N.m
8	200	230	381	330.2	102	269.9	42	12−25	280	188	32	21*21	ISO5211 F12	554N.m
10	250	250	445	387.4	125	323.8	48	16−29	392	222	35	24*24	ISO5211 F12	885N.m
12	300	270	521	450.9	140	381	51	16−32	457	270	40	29*29	ISO5211 F14	1207N.m
14	350	290	584	514.4	165	412.7	54	20−32	480	290	40	41*41	ISO5211 F16	2239N.m
16	400	310	648	571.5	165	470	57	20−35	535	335	55	41*41	ISO5211 F16	2671N.m
18	450	330	711	628.7	165	533.4	60	24−35	595	367	55	51*51	ISO5211 F16	3422N.m
20	500	350	775	685.8	254	584.2	64	24−35	690	435	60	51*51	ISO5211 F25	4635N.m
24	600	390	914	812.8	254	692.2	70	24−41	758	483	70	58*58	ISO5211 F25	6251N.m
28	700	430	1035	934	298	800	86	28−45	791	575	90	70*70	ISO5211 F30	9350N.m
30	750	450	1092	997	298	857	92	28−48	852	621	90	80*80	ISO5211 F30	10898N.m
32	800	470	1149	1054.1	298	914	99	28−51	980	695	90	85*85	ISO5211 F30	13200N.m
36	900	510	1270	1168.4	356	1022	105	32−54	1180	780	100	92*92	ISO5211 F35	18976N.m

www.woshengfaye.com

软密封蝶阀系列



◆概述

本系列软密封蝶阀适用于温度≤120℃，公称压力≤1.6MPa的食品、医药、化工、石油、电力、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。在工业管路中作为双向启闭及调节设备使用，其调节范围为0° 到90° 之间。如采用单向流时，则依据阀体外箭头所示方向安装。本系列蝶阀的阀瓣采用桁架式设计，并采用高强度球墨铸铁制造，以确保水流冲击下的强度及减少水锤损失，阀座采用先进技术设计，可紧密牢固的固定在阀体上，不会因水流的冲击而脱落。

◆结构特点

1、阀瓣为双平板桁架流通式，流阻小。
2、软密封蝶阀的密封胶条和硬密封蝶阀的不锈钢密封圈采用压套的方式固定在阀体内，便于密封过盈量的调整和更换维护方便。
3、软密封蝶阀密封圈采用进口橡胶硫化成型，弹性好，寿命长。
4、硬密封蝶阀的不锈钢密封球面经数控机床加工，球面精度高，蝶板接近关闭位置时无爬行现象。
5、阀轴材质采用上下半轴结构，流量大，流阻系数小。
6、阀座轴承采用自润滑式轴承，运行中摩擦阻力小，且不需加油。
7、可配置多种传动装置，进行手动、电动操作，并可实现微机操作及远程控制。

◆主要零部件材质

名称	材质
阀体	球墨铸铁
阀板	碳钢堆焊不锈钢、球铁堆焊黄铜
连接销	不锈钢
阀轴	不锈钢
密封圈	丁腈橡胶、不锈钢
压环	球墨铸铁表面喷涂环氧树脂
轴套	自润滑复合材料
支架	球墨铸铁、碳钢
底盖、压圈	球墨铸铁、碳钢
亦可根据客户需要，提供特殊材料产品	

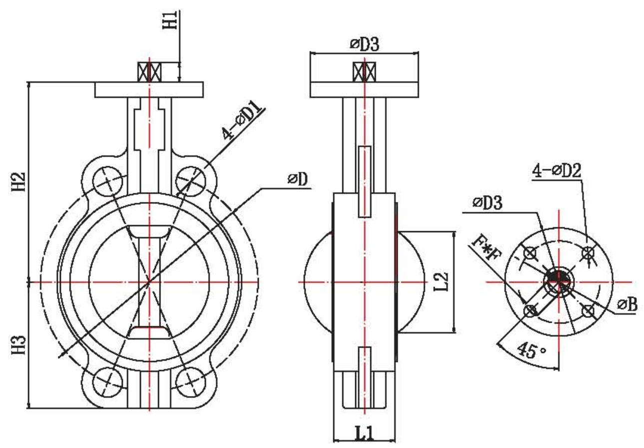
◆主要性能参数

公称压力	0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
密封实验压力	0.66MPa	1.1MPa	1.76MPa
壳体实验压力	0.9MPa	1.5MPa	2.4MPa
适用温度	软密封≤80℃；硬密封≤120℃		
适用介质	饮用水、水、污水、油品及其他		
驱动方式	手柄、蜗轮蜗杆、电动		
亦可根据客户要求，提供具有特殊技术参数的产品			

◆设计标准

名称	标 准
设计制造标准	《通用阀门 法兰和对夹连接蝶阀》GB 12238《给水排水用蝶阀》CJ/T 261
结构长度	《金属阀门结构长度》GB/T 12221
连接法兰	《整体铸铁管法兰》GB/T 17241.6
压力实验	《通用阀门 压力实验》GB/T 13927

D$\begin{smallmatrix}3\\6\\9\end{smallmatrix}$7A$_1$X型对夹式蝶阀

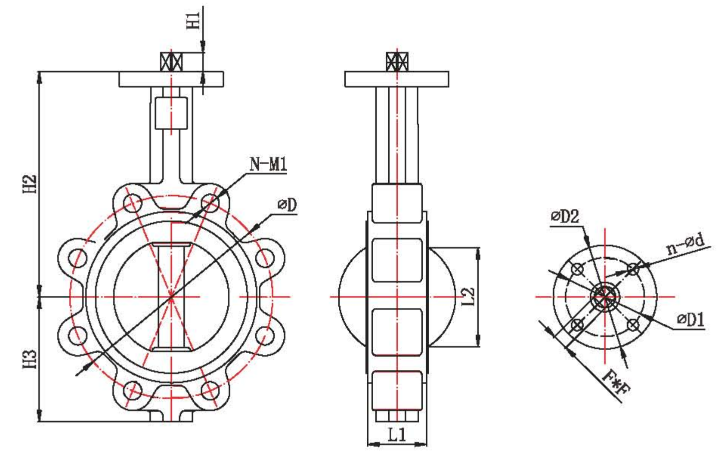


◆主要外形及连接尺寸

DN(mm)	ΦD	4-ΦD1	4-ΦD2	ΦD3	H1	H2	H3	ΦB	F*F	L	L1	单重(Kg)
DN32	85.00	14	4-ϕ6	60	11	96	52	36	9*9	32	30	0.93
	100.00	18										
DN40	106.00	22	4-ϕ7	72	11	120	71	50	11*11	33.5	30	1.60
DN50	123.00	22	4-ϕ7	72	11	130	70.0	50	11*11	42	32	2.10
DN65	142.00	22	4-ϕ7	72	11	143	80.0	50	11*11	45	47	2.50
DN80	154.50	23	4-ϕ7	72	11	155	94.0	50	11*11	45	65	3.10
	154.50	23										
DN100	183.00	27	4-ϕ10	92	14	170	108.0	70	14*14	52.1	91	4.50
DN125	212.50	25	4-ϕ10	92	17	190	122.0	70	17*17	55	112	5.90
DN150	240.00	24	4-ϕ10	92	17	210	134.0	70	17*17	56	146	7.70
DN200	295.00	24	4-ϕ12	125	22	243	167.0	102	22*22	61	194	12.50
	296.00	25										
DN250	356.00	31	4-ϕ12	125	22	282	203.0	102	22*22	66	242	20.20
DN300	407.00	25	4-ϕ14	150	27	310	241.0	125	27*27	77	292	29.60
	432.00	32										
DN350	460.00	23	4-ϕ14	150	27	353	267.0	125	27*27	77	325	37.50
	470.00	26										
DN400	515.00	26	4-ϕ18	175	40	380	310.0	140	36*36	87	380	58.60
	525.00	30										
DN450	565.00	26	4-ϕ18	175	40	411	331.0	140	36*36	105	428	73.60
	585.00	30										
DN500	620.00	26	4-ϕ22	210	50	468	378.5	165	46*46	130	474	97.00
	650.00	33										
DN600	725.00	20-ϕ30	4-ϕ22	210	50	562	463.0	165	46*46	152	573	197.00
	770.00	20-ϕ36										
DN700	840.00	24-ϕ30	8-ϕ18	300	70	640	523	254	64*64	164	673	376.00
	840.00	24-ϕ36										
DN800	950.00	24-ϕ33	8-ϕ18	300	70	681	581	254	64*64	190	770	491.00
	950.00	24-ϕ39										
DN900	1050.00	28-ϕ33	8-ϕ18	300	80	733	639	254	74*74	204	838	627.00
	1050.00	28-ϕ39										
DN1000	1160.00	28-ϕ36	8-ϕ18	300	80	820	705	254	74*74	215	940	786.00
	1170.00	28-ϕ42										
DN1200	1380.00	32-ϕ39	8-ϕ22	350	90	942	846	298	84*84	350	1101	1257.00
	1390.00	32-ϕ48										

WOSHENG 沃圣阀业

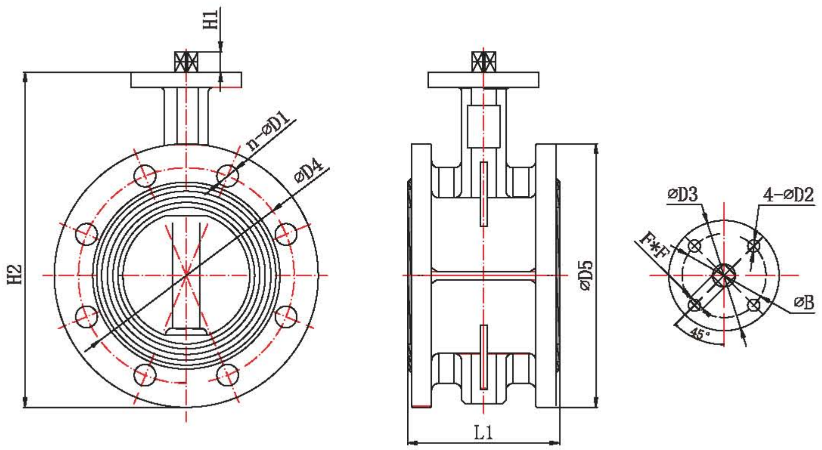
LTD$\begin{smallmatrix}3\\6\\9\end{smallmatrix}$7A$_1$X凸耳式蝶阀



◆主要外形及连接尺寸

DN(mm)	ΦD	n-M1	H1	H2	H3	L	L1	ΦD1	ΦD2	n-Φd	F*F	单重(Kg)
DN40	110.00	4-M16	11	120	71	33.5	30	50	72	4-ϕ7	11*11	2.00
DN50	125.00	4-M16	11	130	70	42	32	50	72	4-ϕ7	11*11	3.50
DN65	145.00	4-M16	11	143	80	45	47	50	72	4-ϕ7	11*11	3.90
DN80	160.00	4-M16	11	155	94	45	65	50	72	4-ϕ7	11*11	4.60
	160.00	8-M16										
DN100	180.00	8-M16	14	170	108	52.1	91	70	92	4-ϕ10	14*14	7.90
DN125	210.00	8-M16	17	190	122	55	112	70	92	4-ϕ10	17*17	9.80
DN150	240.00	8-M20	17	210	134	56	146	70	92	4-ϕ10	17*17	10.00
DN200	295.00	8-M20	22	243	167	61	194	102	125	4-ϕ12	22*22	17.10
	295.00	12-M20										
DN250	350.00	12-M20	22	282	203	66	242	102	125	4-ϕ2	22*22	26.00
	355.00	12-M24										
DN300	400.00	12-M20	27	310	241	77	292	125	150	4-ϕ14	27*27	35.00
	410.00	12-M24										
DN350	460.00	16-M20	27	353	267	77	325	125	150	4-ϕ14	27*27	59.50
	470.00	16-M24										
DN400	515.00	16-M24	40	380	310	87	380	140	175	4-ϕ18	36*36	94.00
	525.00	16-M27										
DN450	565.00	20-M24	40	411	331	105	428	140	175	4-ϕ18	36*36	116.50
	585.00	20-M27										
DN500	620.00	20-M24	50	468	379	130	474	165	210	4-ϕ22	46*46	145.00
	650.00	20-M30										
DN600	725.00	20-M27	50	562	463	152	573	165	210	4-ϕ22	46*46	244.30
	770.00	20-M33										
DN700	840.00	24-M27	70	624	525	164	673	254	300	8-ϕ18	64*64	/
	840.00	24-M33										
DN800	950.00	24-M30	70	672	546	190	770	254	300	8-ϕ18	64*64	/
	950.00	24-M36										

D6^{3}_{9}41F^{X}_{H}型法兰式蝶阀

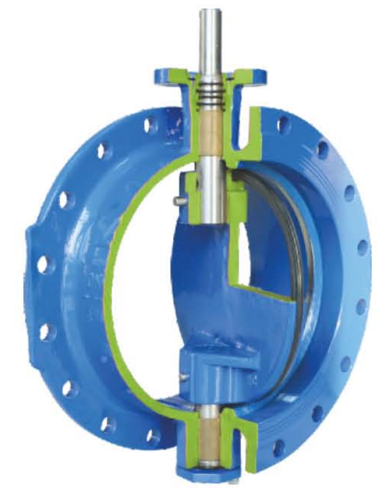


◆主要外形及连接尺寸

DN(mm)	ΦD	ΦA	n-ΦD1	n-ΦD2	ΦD3	H1	H2	H3	ΦB	F*F	L	单重(Kg)
DN40	110.00	150	4-Φ18	4-ϕ7	72	11	130	82.5	50	11*11	110	6.40
DN50	125.00	165	4-Φ18	4-ϕ7	72	11	130	82.5	50	11*11	110	6.40
DN65	145.00	185	4-Φ18	4-ϕ7	72	11	143	93.0	50	11*11	114	8.40
DN80	160.00	200	4-Φ18	4-ϕ7	72	11	155	100.0	50	11*11	116	9.80
	160.00	200	8-Φ18									
DN100	180.00	220	8-Φ18	4-ϕ10	92	14	170	110.0	70	14*14	129	13.30
DN125	210.00	250	8-Φ18	4-ϕ10	92	17	190	125.0	70	17*17	142	16.30
DN150	240.00	285	8-Φ22	4-ϕ10	92	17	210	143.0	70	17*17	142	20.70
DN200	295.00	340	8-Φ22	4-ϕ12	125	22	243	170.0	102	22*22	154	34.30
	295.00	340	12-Φ22									
DN250	350.00	395	12-Φ22	4-ϕ12	125	22	282	203.0	102	22*22	167	38.20
	355.00	405	12-Φ26									
DN300	400.00	445	12-Φ22	4-ϕ14	150	27	310	230.0	125	27*27	180	54.00
	410.00	460	12-Φ26									
DN350	460.00	505	16-Φ22	4-ϕ14	150	27	345	270.0	125	27*27	192	80.80
	470.00	520	16-Φ26									
DN400	515.00	565	16-Φ26	4-ϕ18	175	40	377	287.0	140	36*36	218	91.30
	525.00	580	16-Φ30									
DN450	565.00	615	20-Φ26	4-ϕ18	175	40	395	320.0	140	36*36	224	136.80
	585.00	640	20-Φ30									
DN500	620.00	670	20-Φ26	4-ϕ22	210	50	430	355.0	165	46*46	231	194.30
	650.00	715	20-Φ33									
DN600	725.00	780	20-Φ30	4-ϕ22	210	50	476	420.0	165	46*46	270	261.80
	770.00	840	20-Φ36									
DN700	840.00	895	24-Φ30	8-ϕ18	300	70	570	480	254	64*64	293	405.00
	840.00	910	24-Φ36									
DN800	950.00	1015	24-Φ33	8-ϕ18	300	70	630	515	254	64*64	318	545.00
	950.00	1025	24-Φ39									
DN900	1050.00	1115	28-Φ33	8-ϕ18	300	80	690	560	254	74*74	328	665.00
	1050.00	1125	28-Φ39									
DN1000	1160.00	1230	28-Φ36	8-ϕ18	300	80	745	635	254	74*74	413	890.00
	1170.00	1255	28-Φ42									
DN1200	1380.00	1455	32-Φ39	8-ϕ22	350	90	925	775	298	84*84	473	1405.00
	1390.00	1485	32-Φ48									

D6^{3}_{9}42F^{X}_{H}型双偏心法兰蝶阀

WOSHENG 沃圣阀业



◆结构特点及用途

本系列蝶阀为蜗轮传动、法兰连接、橡胶密封、阀体材料为球墨铸铁，一次性整体铸造的阀体。以“节能、环保、安全、方便”为设计指导方向，结合国内、国际等公司产品的优缺点，开发出具有国内外先进水平的双偏心软密封蝶阀。具有操作扭矩小，操作方便，省力灵巧；可以任何位置安装、维修方便；密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封；密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长；本产品适用于市政给排水、建筑给排水、污水处理、农业和工业水系统。

◆主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
主密封圈	三元乙丙
阀轴	不锈钢
圆锥销	碳钢、不锈钢
紧固件	碳钢、不锈钢

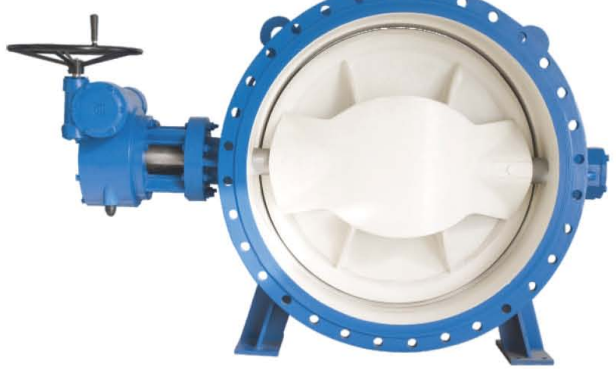
◆主要技术参数

型号	公称压力	试验压力		使用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
D6^{3}_{9}42F^{X}_{H}	PN10	1.5	1.1	1~80℃	水、油品等
	PN16	2.4	1.76		

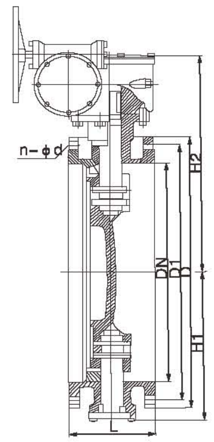
◆执行标准

设计标准参照	GB/T 12238	结构长度符合	GB/T 12221
法兰连接符合	GB/T 17241.6	试验标准参照	GB/T 13927

D$\begin{smallmatrix}3\\6\\9\end{smallmatrix}42\begin{smallmatrix}X\\F\\H\end{smallmatrix}$型双偏心法兰蝶阀



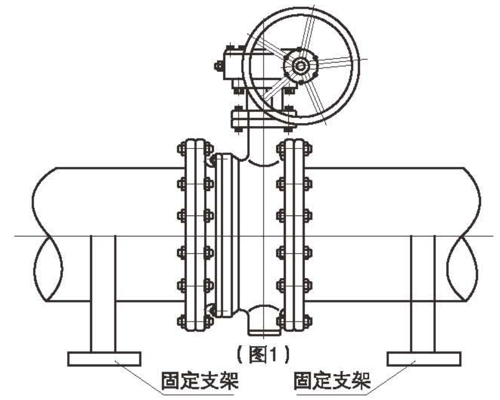
桁架式蝶阀口径:DN900-DN2600

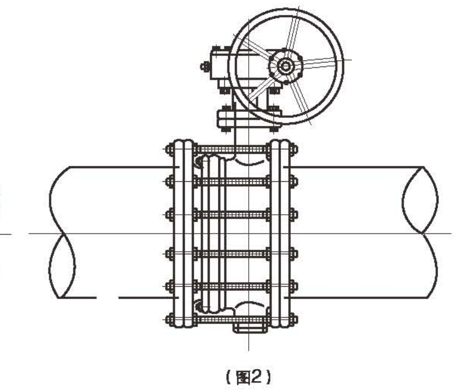


◆主要外形及连接尺寸

公称通径 DN(mm)	L	H1	H0	PN1.0MPa				PN1.6MPa			
				D	D1	D2	n-φd	D	D1	D2	n-φd
150	140	137	447	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22
200	152	164	572	340	295	266	8-22	340	295	266	12-22
250	165	206	646	395	350	319	12-22	405	355	319	12-26
300	178	230	738	445	400	370	12-22	460	410	370	12-26
350	190	248	761	505	460	429	16-22	520	470	429	16-26
400	216	289	877	565	515	480	16-26	580	525	480	16-30
450	222	320	938	615	565	530	20-26	640	585	548	20-30
500	229	343	993	670	620	582	20-26	715	650	609	20-33
600	267	413	1131	780	725	682	20-30	840	770	720	20-36
700	292	478	1476	895	840	794	20-30	910	840	794	24-36
800	318	525	1533	1015	950	901	24-33	1025	950	901	24-39
900	330	585	1655	1115	1050	1001	28-33	1125	1050	1001	28-39
1000	410	640	1765	1230	1160	1112	28-36	1255	1170	1112	28-42
1200	470	755	1995	1455	1380	1328	32-39	1485	1390	1328	32-48
1400	530	910	2310	1675	1590	1530	36-42	1685	1590	1530	36-48
1600	600	1030	2595	1915	1820	1750	40-48	1930	1820	1750	40-56
1800	670	1140	2810	2115	2020	1950	44-48				
2000	760	1250	3100	2325	2230	2150	48-48				
2200	1000	1590	3150	2550	2440	2335	52-56				
2400	1100	1695	3220	2760	2650	2545	56-56				
2600	1200	1770	3445	2960	2850	2750	60-56				

SD$\begin{smallmatrix}3\\6\\9\end{smallmatrix}$42X/H伸缩蝶阀





◆结构特点及用途

伸缩蝶阀适用于温度≤80℃，公称压力≤1.6MPa的食品、医药、化工、石油、电力、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用，具有补偿管道热胀冷缩的功能。其主要特点如下：

1、设计新颖、合理、结构独特、重量轻、操作方便、启闭迅速；

2、伸缩蝶阀除了能作调节和截流作用、补偿管道温差所产生的热胀冷缩功能外，还能为安装更换、维修阀门提供方便；

3、密封部位可调节更换、密封性能可靠等特点。

◆主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
密封圈	橡胶、聚四氟、聚内脂、不锈钢
阀杆	不锈钢、铬钼钢
伸缩管	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铬钼钢
填料	柔性石墨

◆主要技术参数

公称通径	DN(mm)	50~2000		
公称压力	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6
试验压力 Ps(MPa)	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
适用温度	1~80℃			
适用介质	水、油品等			
驱动形式	手动、蜗轮传动、气动、电动			

◆伸缩蝶阀安装使用注意事项

1、伸缩蝶阀在安装前必须平放，切勿随意磕碰。

2、伸缩蝶阀出厂时结构长度为最小长度，安装时，拉至安装长度（即设计长度）。

3、当管道间长度超过伸缩阀安装长度时，请调整管道间隔，切勿强行拉伸缩阀，以免损坏伸缩阀。

4、伸缩蝶阀可在任意位置安装，做温度补偿用时，在管道安装完成后，需沿管道轴线方向两端加支架，防止伸缩阀伸缩管拉出(见图1)，支架的支承力按下列公式计算，运行时严禁将支架卸掉。

$F>\frac{\pi}{4}PS \cdot DN^2 \cdot (kgf)$　　式中：PS-管道试验压力，DN-管道直径

5、伸缩蝶阀不做温度补偿时，只做安装更换、维修阀门方便用时，可用通螺栓限位，对称夹紧伸缩蝶阀以防止伸缩管拉出(见图2)，损坏伸缩蝶阀及管道装置或建筑物。螺栓直径可按照法兰螺栓直径，其螺栓强度和承受试验压力及管道拉力，按上公式进行计算，运行时限位螺栓严禁卸掉（螺栓另配）。

6、管道施工现场严禁随意拆卸解体伸缩蝶阀。

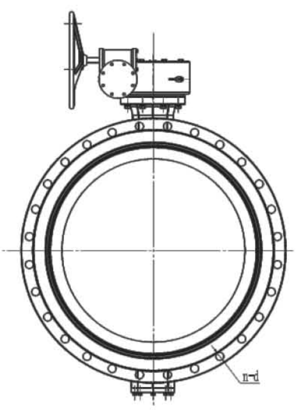
7、本伸缩蝶阀，加工精细，配合严密，请勿在现场随意反复拉长压短伸缩蝶阀。管道安装时，要求伸缩阀两端管道必须同心，管道上的两法兰面要求平行。

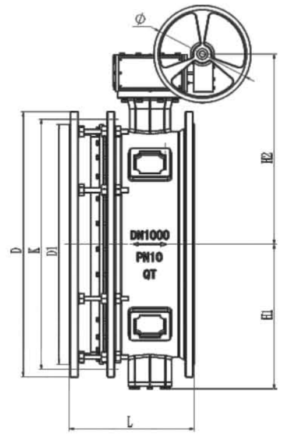
8、法兰固定螺栓应对称紧固，请勿单边强行紧固法兰固定螺栓。

9、伸缩管安装在阀门后。

10、伸缩阀伸缩部分不得安装在管道拐角处或管道末端。

SD$\substack{3\\6\\9}$42X/H伸缩蝶阀

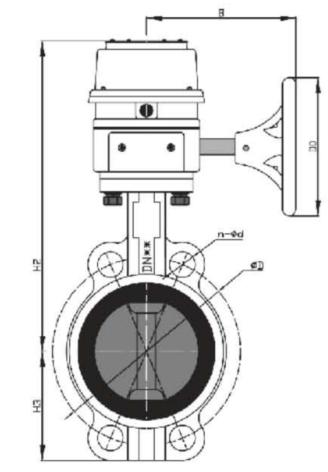


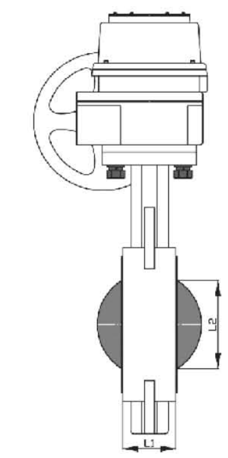


◆主要外形及连接尺寸

公称尺寸DN(mm)	结构长度				外形尺寸			法兰连接尺寸(PN10)			
	A	L(max)	L	L(min)	ϕ	H1	H2	ϕD	ϕK	ϕD1	n-ϕd
300	176	288	274	260	300	231	353	441	400	370	12-23
400	216	368	346	325	300	313	433	565	515	480	16-28
500	229	392	367	342	285	362	501	670	620	582	20-28
600	267	436	411	386	285	422	576	780	725	682	20-31
700	292	460	435	410	400	475	630	895	840	794	24-31
800	318	498	468	438	400	550	758	1015	950	901	24-34
900	330	520	487	455	400	603	813	1115	1050	1001	28-34
1000	410	620	580	540	400	672	883	1230	1160	1112	28-37
1200	470	675	625	575	400	777	1141	1455	1380	1328	32-40
1400	530	760	693	626	500	910	1199	1675	1590	1525	36-43
1600	600	860	798	736	500	1042	1321	1915	1820	1750	40-49
1800	670	920	870	820	500	1290	1970	2115	2020	1950	44-48
2000	760	1000	950	900	500	1245	2130	2325	2230	2150	48-48
2200	800	1050	1000	950	500	1450	2290	2550	2440	2335	52-56
2400	850	1150	1100	1050	500	1670	2485	2760	2650	2545	56-56
2600	900	1250	1200	1150	500	2015	2530	2960	2850	2750	60-56
2800	950	1350	1300	1250	600	1750	2620	3180	3070	2960	64-56
3000	1000	1450	1400	1350	600	1850	2720	3405	3290	3160	68-62
3200	1100	1650	1600	1550	600	2000	2950	3615	3500	3370	68-66

信号蝶阀



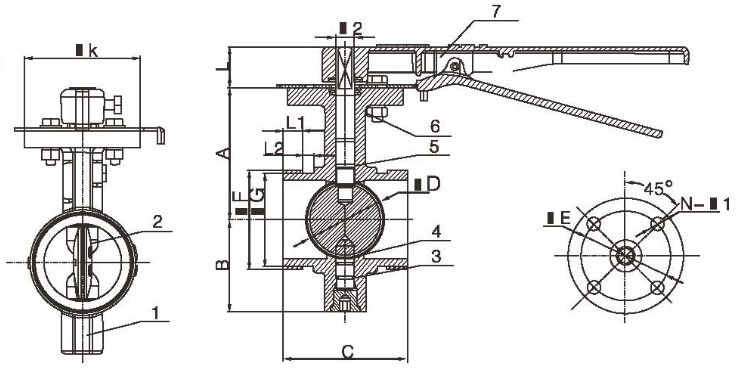


◆主要零部件材质

零件名称	材 料
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
阀板	球铁尼龙、球铁电镀、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢、双相不锈钢、铝青铜
阀座	三元乙丙、丁腈、聚四氟乙稀、耐磨乙丙、耐温乙丙、氟橡胶、硅橡胶
阀轴	45#碳钢、416不锈钢、304不锈钢、316不锈钢
产品型号	D37A1X-10/16
公称通径(mm)	DN40-DN350
公称压力(MPa)	PN1.0-1.6MPa
适用介质	水、海水、污水、油、空气、食品、弱酸碱等
适用温度	-10~110℃

◆主要外形及连接尺寸

公称尺寸(mm)	H3	H2	Φd	ΦD	L1	L2	B	D0	单重Kg
DN40	69.5	258	22.0	106.0	33.5	30	134	134	5.50
DN50	70.0	268	22.0	123.0	42.0	32	134	134	6.00
DN65	80.0	281	22.5	154.5	45.0	47	134	134	6.50
DN80	94.0	293	23.0	156.0	45.0	65	134	134	7.10
			23.0	160.0					
DN100	110.0	308	27.0	212.5	52.0	91	134	134	8.50
DN125	122.0	328	25.5	240.0	55.0	112	134	134	10.00
DN150	134.0	348	24.0	240.0	56.0	146	134	134	11.50
DN200	167.0	393	24.0	295.0	61.0	194	190	261	20.50
			25.0	296.0					
DN250	203.0	432	31.0	356.0	66.0	242	190	261	28.00
DN300	241.0	454.0	26	432.00	77	292	210	263	39.10
			32	407.00					
DN350	267.0	502.0	37	466.00	77	325	210	263	47.00
			34	476.00					



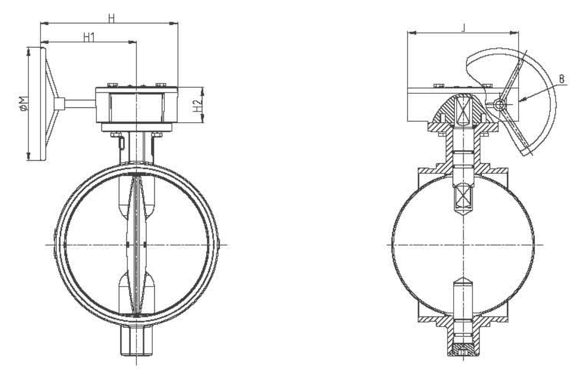
◆主要零部件材质

序号	零件	标准配置	可选配置
1	阀体	球墨铸铁 QT450-10	
2	蝶板	球墨铸铁 QT450-10+三元乙丙橡胶	球墨铸铁 QT450-10+丁腈橡胶
3	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶
4	阀轴	不锈钢431	不锈钢304/316/416/420
5	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶
6	阀轴	不锈钢431	不锈钢304/316/416/420
7	手柄	球墨铸铁 QT450-10	铝材质
8	蜗轮	球墨铸铁 QT450-10	

备注：如需选择非标准配置，请在订单或合同中注明。

◆执行标准

设计标准：GB/T 12238-2008，
BS EN 593，API 609-2009
连接标准：ISO 6182，GB/T 9113，BS EN 1092
铸件材质标准：GB/T 9441,BS EN 1563-2008
检验标准：GB/T 13927-2008
顶法兰标准：ISO 5211，
阀杆：花键连接、平行四方、对角四方、扁方
工作压力：PN10/16
适用温度：0℃~80℃
表面处理：喷漆或环氧树脂粉末喷涂



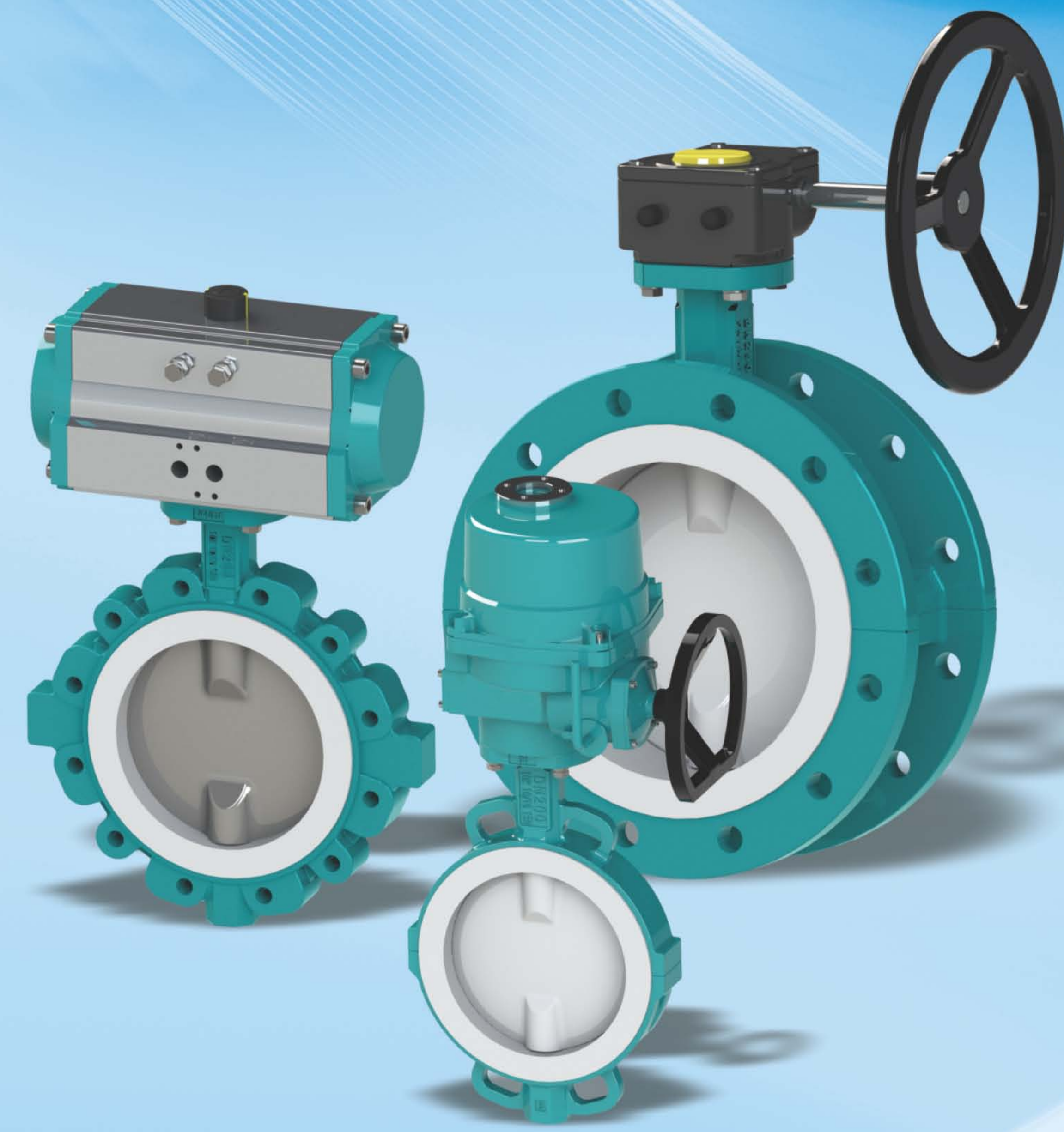
◆主要外形及连接尺寸 PN10/16

Inch	mm	A	B	ΦC	ΦD	ΦF	ΦG	L1	L2	L	ΦK	H	H1	H2	J	ΦM	Φ2	ISO 5211	ΦE	N-Φ1
2"	50	89	65	81	50.3	60.3	57.15	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
2.5"	65	102	71	97	60.8	73.0	69.09	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
2.5"	65	102	71	97	60.8	76.1	72.26	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
3"	80	109	81	97	76	88.9	84.94	15.88	7.93	32	90	206	158	52	114	150	14	F07	70	4-Φ10
4"	100	128	95	116	98.5	114.3	110.08	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
5"	125	141	111	148	122.6	139.7	135.48	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
5"	125	141	111	148	122.6	141.3	137.08	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	16	F07	70	4-Φ10
6"	150	153	133	148	148	165.1	160.9	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	20	F07	70	4-Φ10
6"	150	153	133	148	148	168.3	163.96	15.88	9.53	32	90	206	158	52	114	150	20	F07	70	4-Φ10
8"	200	184	164	133	199	219.1	214.4	19.05	11.10	45	125	310	239	69	167	300	26	F10	102	4-Φ12
10"	250	216	196	159	252	273.0	268.28	19.05	12.70	45	125	310	239	69	167	300	26	F10	102	4-Φ12
12"	300	254	226	165	300.5	323.9	318.29	19.05	12.70	45	125	307	239	73	190	300	28	F10	102	4-Φ12

备注：沟槽式蝶阀在安装时蝶板不能处于全开位置，必须处于半关闭状态，不能突出于阀体之外。

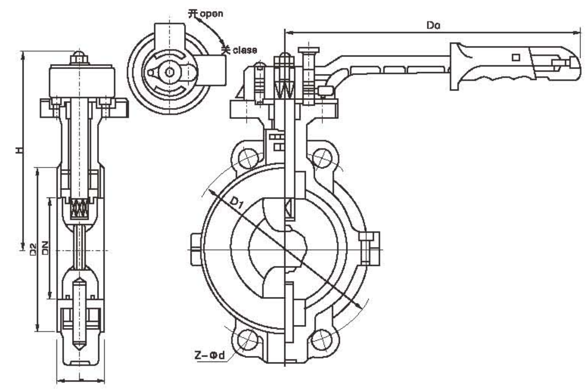
www.woshengfaye.com

衬氟蝶阀系列



◆对夹连接蝶阀(中线)

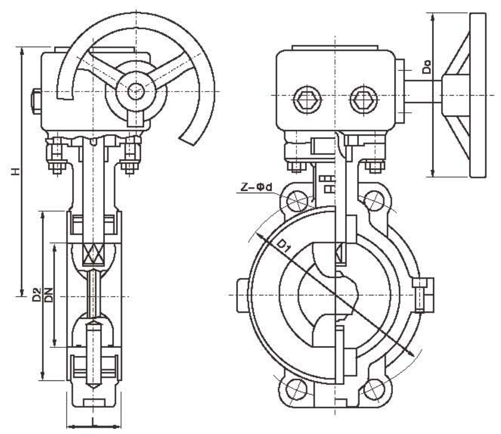
※ 设计与制造符合中国国家标准
※ 基本结构形式(蝶板轴与阀体/阀座中心重合)
※ a-DA71F46会衬里型
阀体全衬里/蝶板全衬里层/蝶板与蝶板轴合为一体；
※ b-DA71F4全衬里型
阀体全衬里型/蝶板全衬层/蝶板与蝶板轴组合装配；
※ c-DA71F/P半衬里型
阀体全衬里/蝶板为不锈钢(不衬)蝶板与蝶板轴组合装配。



DA71(F4/F46/F/P)型对夹式手动蝶阀(中线)

◆执行标准

设计与制造	GB 12238(中线)
结构长度	GB 12221(短系列)
法兰尺寸	JB78/JB79(或按合同要求)
压力试验	GB/T 13937
标志	GB 12220
供货	GB/T 12252

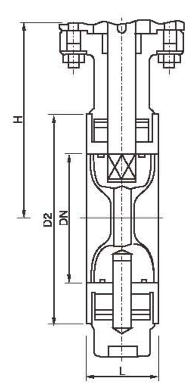


DA371(F4/F46/F/P)型对夹式蜗轮传动蝶阀(中线)

◆基本型号

※ 公称压力 PN0.6~1.6(MPa)
※ 公称通径 DN40~1200(mm)

手柄	DA71F/P(半衬)	蜗轮	DA371F/P(半衬)
	DA71F3(全衬里)		DA371F3(全衬里)
	DA71F4(全衬里)		DA371F4(全衬里)
	DA71F46(全衬里)		DA371F46(全衬里)
气动	DA671F/P(半衬)	电动	DA971F/P(半衬)
	DA671F3(全衬里)		DA971F3(全衬里)
	DA671F4(全衬里)		DA971F4(全衬里)
	DA671F46(全衬里)		DA971F46(全衬里)



◆主要零部件材料表

序号	零件名称	灰铸铁	碳钢	不锈钢		超低碳不锈钢	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	上、下阀体	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	蝶板	WCB	35(锻)	CF8	CF8M	CF3	CF3M
3	蝶板轴	1Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
4	衬里层/阀座	PTFE(F4) PCTFE(F3) FEP(F46) PFA(可溶F4) PO(聚四烃)					
5	O型圈	FPM(氟橡胶)			FPM(氟橡胶)		
6	弹性条(垫)	SiR(硅橡胶)			SiR(硅橡胶)		
7	调节定位座	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
8	螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
9	螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
10	手柄	ZL 101(铸造铝合金)					

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN0.6(MPa)									
40	11/2	33	130	100	80	3	16	4-Φ14	160	140	2.5
50	2	43	140	110	90	3	16	4-Φ14	200	145	3.5
65	21/2	46	160	130	110	3	16	4-Φ14	250	155	4.5
80	3	46	185	150	125	3	18	4-Φ18	250	165	6
100	4	52	205	170	145	3	18	4-Φ18	250	180	7.5
125	5	56	235	200	175	3	20	8-Φ18	300	203	11
150	6	56	260	225	200	3	20	8-Φ18	300	225	16
200	8	60	315	280	255	3	22	8-Φ18	200*	275	48
250	10	68	370	335	310	3	24	12-Φ18	200*	315	60
300	12	78	435	395	362	4	24	12-Φ23	240*	348	75
350	14	78	485	445	412	4	26	12-Φ23	240*	415	82
400	16	102	535	495	462	4	28	16-Φ23	280*	460	123
450	18	114	590	550	518	4	28	16-Φ23	280*	500	150
500	20	127	640	600	568	4	30	16-Φ23	320*	530	180
600	24	154	755	705	670	5	30	20-Φ25	320*	610	225
700	28	165	860	810	775	5	32	24-Φ25	360*	675	315
800	32	190	975	920	880	5	34	24-Φ30	360*	805	385
900	36	203	1075	1020	980	5	36	24-Φ30	380*	995	420
1000	40	216	1175	1120	1080	5	36	28-Φ30	400*	1170	620
1200	48	254	1400	1340	1295	5	40	32-Φ34	400*	1295	788

*法兰尺寸D, D1, D2, Z-Φd, f, b数值是与蝶阀连接的标准法兰尺寸，简图中尺寸代号仅是其中一部分。

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN1.0(MPa)									
40	11/2	33	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	3
50	2	43	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	145	4
65	21/2	46	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	155	6
80	3	46	195	160	135	3	22	4-Φ18	250	165	8
100	4	52	215	180	155	3	22	8-Φ18	300	180	12
125	5	56	245	210	185	3	24	8-Φ18	300	203	18
150	6	56	280	240	210	3	24	8-Φ23	200*	225	28
200	8	60	335	295	265	3	26	8-Φ23	200*	275	56
250	10	68	390	350	320	3	28	12-Φ23	240*	315	72
300	12	78	440	400	368	4	28	12-Φ23	240*	348	88
350	14	78	500	460	428	4	30	16-Φ23	240*	415	120
400	16	102	565	515	482	4	32	16-Φ25	280*	460	145
450	18	114	615	565	532	4	32	20-Φ25	280*	500	165
500	20	127	670	620	585	4	34	20-Φ25	320*	530	195
600	24	154	780	725	685	5	36	20-Φ30	320*	610	268
700	28	165	895	840	800	5	40	24-Φ30	360*	675	320
800	32	190	1010	950	905	5	44	24-Φ34	360*	805	395
900	36	203	1110	1050	1005	5	46	28-Φ34	380*	995	450
1000	40	216	1220	1160	1115	5	50	28-Φ34	400*	1170	680
1200	48	254	1450	1380	1325	5	56	32-Φ41	400*	1295	825

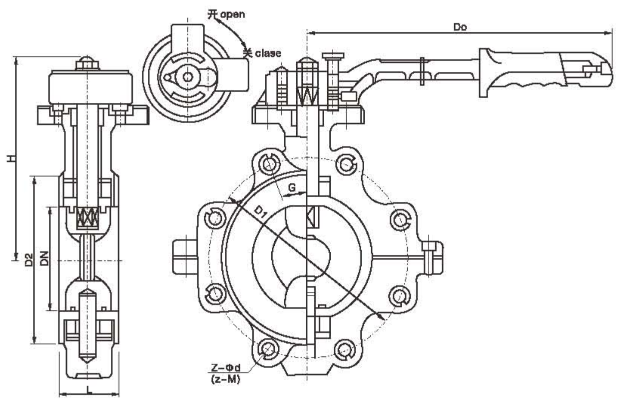
◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN1.6(MPa)									
40	11/2	33	145	110	85	3	18	4-Φ18	200	145	4
50	2	43	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	150	5
65	21/2	46	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	160	7
80	3	46	195	160	135	3	22	8-Φ18	250	170	10
100	4	52	215	180	155	3	24	8-Φ18	300	185	14
125	5	56	245	210	185	3	26	8-Φ18	300	210	22
150	6	56	280	240	210	3	28	8-Φ18	200*	230	32
200	8	60	335	295	265	3	30	12-Φ23	240*	285	66
250	10	68	405	355	320	3	32	12-Φ25	240*	325	80
300	12	78	460	410	375	4	34	12-Φ25	280*	360	94
350	14	78	520	470	435	4	38	16-Φ25	280*	430	125
400	16	102	580	525	485	4	40	16-Φ30	320*	475	150
450	18	114	640	585	545	4	44	20-Φ30	320*	525	172
500	20	127	705	650	608	4	46	20-Φ34	320*	565	225
600	24	154	840	770	718	5	54	20-Φ41	360*	620	290
700	28	165	910	840	788	5	54	24-Φ41	360*	686	330
800	32	190	1020	950	898	5	54	24-Φ41	380*	815	425
900	36	203	1120	1050	998	5	54	28-Φ41	400*	1010	495
1000	40	216	1255	1170	1110	5	60	28-Φ48	400*	1185	710

* 法兰尺寸D, D1, D2, Z-Φd, f, b数值是与蝶阀连接的标准法兰尺寸，简图中尺寸代号仅是其中一部分。
* 法兰尺寸PN1.0MPa, DN80螺栓数量JB78时Z=4，其它标准时Z=8。

◆对夹连接蝶阀(中线)

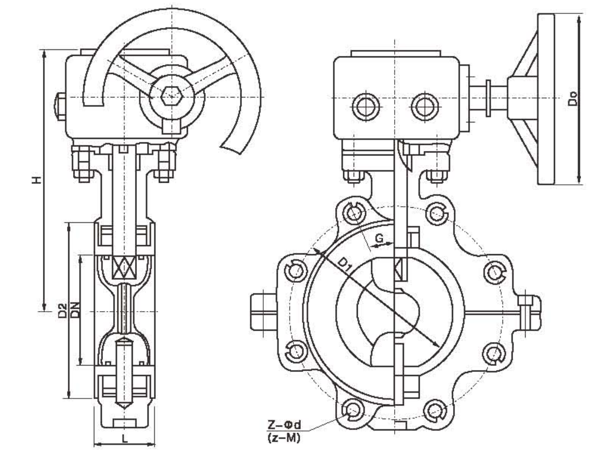
※ 设计与制造符合API 美国石油协会标准
※ 基本结构形式(蝶板轴与阀体/阀座中心重合)
※ a. DB71F46全衬里型
阀体全衬里/蝶板全衬层/蝶板与蝶板轴合为一体；
※ b.DB71F4全衬里型
阀体全衬里/蝶板全衬层/蝶板与蝶板轴组合装配；
※ c.DB71F/P半衬里型
阀体全衬里/蝶板为不锈钢(不衬)蝶板与蝶板轴组合装配。



DB71(F4/F46/F/P)型凸耳(对夹)式手动蝶阀(中线)

◆执行标准

设计与制造	API 609(中线)
结构长度	API 609(A)
法兰尺寸	ANSI B16.5(NPS≤24) API 605(NPS>24)
压力试验	API 598
标志	MSS SP-25
供货	API 609

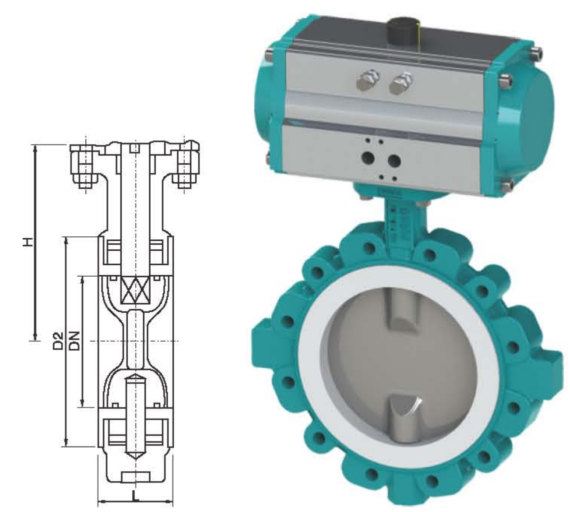


DB71(F4/F46/F/P)型凸耳(对夹)式蜗轮传动蝶阀(中线)

◆基本型号

※ 公称压力(磅级) ANSI 150Lb
※ 公称通径(英寸) NPS 2~48

手柄	DB71F/P(半衬)	蜗轮	DB371F/P(半衬)
	DB71F3(全衬里)		DB371F3(全衬里)
	DB71F4(全衬里)		DB371F4(全衬里)
	DB71F46(全衬里)		DB371F46(全衬里)
气动	DB671F/P(半衬)	电动	DB971F/P(半衬)
	DB671F3(全衬里)		DB971F3(全衬里)
	DB671F4(全衬里)		DB971F4(全衬里)
	DB671F46(全衬里)		DB971F46(全衬里)



◆主要零部件材料表

序号	零件名称	灰铸铁	碳钢	不锈钢		超低碳不锈钢	
		Z	C	P	R	P$_L$	R$_L$
1	上、下阀体	A126C. 135A	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
2	蝶板	A216 WCB	A105	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
3	蝶板轴	A182 F6	A182 F6	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
4	衬里层/阀座	PTFE(F$_4$) PCTFE(F$_3$) FEP(F$_{46}$) PFA(可溶性聚四氟乙烯) PO(聚烯烃)					
5	O型圈	FPM(氟橡胶)			FPM(氟橡胶)		
6	弹性条(垫)	SiR (硅橡胶)			SiR (硅橡胶)		
7	调节定位座	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
8	螺栓	A193 B7	A193 B7	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
9	螺母	A194 2H	A194 2H	A194 8	A194 8	A194 8	A194 8
10	手柄	ZL 101(铸造铝合金)					

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		Class 150Lb									
50	2	43	152	120.5	92	2	16	4-Φ19	200	150	5
65	21/2	46	178	139.5	105	2	18	4-Φ19	250	160	7
80	3	46	190	152.5	127	2	19	4-Φ19	250	170	10
100	4	52	229	190.5	157	2	24	8-Φ19	300	185	14
125	5	56	254	216	186	2	24	8-Φ22	300	210	22
150	6	56	279	241.5	216	2	26	8-Φ22	200*	230	32
200	8	60	343	298.5	270	2	29	8-Φ22	240*	285	66
250	10	68	406	362	324	2	31	12-Φ25	240*	325	80
300	12	78	483	432	381	2	32	12-Φ25	280*	360	94
350	14	78	533	476	413	2	35	12-Φ29	280*	430	125
400	16	102	597	540	470	2	37	16-Φ29	320*	475	150
450	18	114	635	578	533	2	40	16-Φ32	320*	525	172
500	20	127	699	635	584	2	43	20-Φ32	360*	565	225
600	24	154	813	749.5	692	2	48	20-Φ35	360*	630	290
800	32	190	941	900	864	2	46.5	48-Φ22	400*	750	330
900	36	200	1057	1009.7	972	2	53	44-Φ26	400*	805	405
1000	42	216	1175	1121	1080	2	56	44-Φ29.5		980	450
1200	48	276	1392	1335	1289	2	65	44-Φ32	500*	1170	695

*表中法兰尺寸当NPS≤24时按ANSI B16.5, NPS>24时按API 605。
*法兰尺寸D, D1, D2, Z-Φd, f, b数值是与蝶阀连接的标准法兰尺寸，简图中尺寸代号仅是其中一部分。

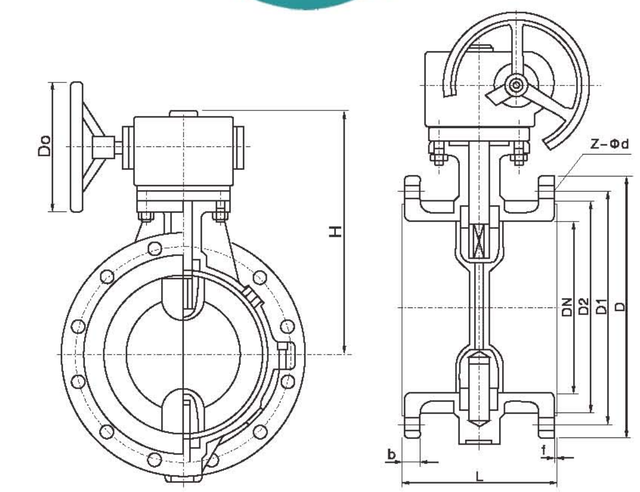
◆执行标准

设计与制造	GB 12238(中线)
结构长度	GB 12221(短-长系列)
法兰尺寸	JB78/JB79(或按合同要求)
压力试验	GB/T 13937
标志	GB 12220
供货	GB/T 12252

◆基本型号

※ 公称压力 PN0.6~2.5(MPa)
※ 公称通径 DN40~1200(mm)

手柄	DA41F/P(半衬)	蜗轮	DA341F/P(半衬)
	DA41F$_3$(全衬里)		DA341F$_3$(全衬里)
	DA41F$_{46}$(全衬里)		DA341F$_{46}$(全衬里)
气动	DA641F/P(半衬)	电动	DA941F/P(半衬)
	DA641F$_3$(全衬里)		DA941F$_3$(全衬里)
	DA641F$_{46}$(全衬里)		DA941F$_{46}$(全衬里)



DA341(F4/F46/F/P)型法兰连接蜗轮传动蝶阀(中线)

◆法兰连接蝶阀(中线)

※ 设计与制造符合中国国家标准
※ 基本结构形式(蝶板轴与阀体/阀座中心重合)
※ a. DA41F/P半衬里型
阀体全衬里/蝶板与蝶板轴合为不锈钢(不衬)蝶板与轴由销钉连接
※ b. DA41F$_{46}$全衬里型
阀体全衬里型/蝶板与蝶板轴全衬层/蝶板与轴固定连接。

◆主要零部件材料表

序号	零件名称	灰铸铁	碳钢	不锈钢		超低碳不锈钢	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	上、下阀体	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	蝶板轴/销	1Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
3	衬里层/阀座	PTFE(F4) PCTFE(F3) FEP(F46) PFA(可溶性聚四氟乙烯) PO(聚烯烃)					
4	蝶板/填料压盖	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
5	支架	WCB(碳钢)		CF8(不锈钢)			
6	填料	PTFE(F4)		PTFE(F4)		PTFE(F4)	
7	螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
8	螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN0.6(MPa)									
40	11/2	106	130	100	80	3	16	4-Φ14	160	140	10
50	2	108	140	110	90	3	16	4-Φ14	200	160	12
65	21/2	112	160	130	110	3	16	4-Φ14	250	160	13
80	3	114	185	150	125	3	18	4-Φ18	250	170	14
100	4	127	205	170	145	3	18	4-Φ18	300	180	16
125	5	140	235	200	175	3	20	4-Φ18	300	275	18
150	6	140	260	225	200	3	20	8-Φ18	200*	295	38
200	8	152	315	280	255	3	22	8-Φ18	200*	320	74
250	10	250	370	335	310	3	24	12-Φ18	240*	385	105
300	12	270	435	395	362	4	24	12-Φ23	240*	390	142
350	14	290	485	445	412	4	26	12-Φ23	240*	460	179
400	16	310	535	495	462	4	28	16-Φ23	280*	510	220
450	18	330	590	550	518	4	28	16-Φ23	280*	540	268
500	20	350	640	600	568	4	30	16-Φ23	320*	570	378
600	24	390	755	705	670	5	30	20-Φ25	320*	660	608
700	28	430	860	810	775	5	32	24-Φ25	360*	710	1050
800	32	470	975	920	880	5	34	24-Φ30	360*	780	1320
900	36	510	1075	1020	980	5	36	24-Φ30	380*	885	1795
1000	40	550	1175	1120	1080	5	36	28-Φ30	400*	990	1900
1200	48	630	1400	1340	1295	5	40	32-Φ34	400*	1170	2110

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN1.0(MPa)									
40	11/2	106	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	10
50	2	108	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	160	12
65	21/2	112	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	165	13
80	3	114	195	160	135	3	22	8-Φ18	250	170	14
100	4	127	215	180	155	3	22	8-Φ18	300	180	16
125	5	140	245	210	185	3	24	8-Φ18	300	275	18
150	6	140	280	240	210	3	24	8-Φ23	200*	295	38
200	8	152	335	295	265	3	26	8-Φ23	200*	320	74
250	10	250	390	350	320	3	28	8-Φ23	240*	385	105
300	12	270	440	400	368	4	28	12-Φ23	240*	390	142
350	14	290	500	460	428	4	30	16-Φ23	240*	460	179
400	16	310	565	515	482	4	32	16-Φ25	280*	510	220
450	18	330	615	565	532	4	32	20-Φ25	280*	540	268
500	20	350	670	620	585	4	34	20-Φ25	320*	570	378
600	24	390	780	725	685	5	36	20-Φ30	320*	660	608
700	28	430	895	840	800	5	40	24-Φ30	360*	710	1050
800	32	470	1010	950	905	5	44	24-Φ34	360*	780	1320
900	36	510	1110	1050	1005	5	46	28-Φ34	380*	885	1795
1000	40	550	1220	1160	1115	5	50	28-Φ34	400*	990	1900
1200	48	630	1450	1380	1325	5	56	32-Φ41	400*	1200	2150

* 法兰尺寸 PN1.0MPa, DN80螺栓孔数量 JB78时Z=4，其它标准时Z=8。

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN1.6(MPa)									
40	11/2	106	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	10
50	2	108	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	160	12
65	21/2	112	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	165	13
80	3	114	195	160	135	3	22	8-Φ18	260	170	14
100	4	127	215	180	155	3	24	8-Φ18	300	180	16
125	5	140	245	210	185	3	26	8-Φ18	300	275	18
150	6	140	280	240	210	3	28	8-Φ23	200*	295	42
200	8	152	335	295	265	3	30	12-Φ23	200*	320	78
250	10	250	405	355	320	3	32	12-Φ25	240*	385	120
300	12	270	460	410	375	4	34	12-Φ25	240*	390	145
350	14	290	520	470	435	4	38	16-Φ25	240*	460	202
400	16	310	580	525	485	4	40	16-Φ30	280*	510	235
450	18	330	640	585	545	4	44	20-Φ30	280*	540	368
500	20	350	705	650	608	4	46	20-Φ34	320*	570	420
600	24	390	840	770	718	5	54	20-Φ41	320*	660	750
700	28	430	910	840	788	5	54	24-Φ41	360*	710	1028
800	32	470	1020	950	898	5	54	24-Φ41	380*	780	1690
900	36	510	1120	1050	998	5	54	28-Φ41	400*	885	1815
1000	40	550	1255	1170	1110	5	60	28-Φ48	500*	990	2050

◆主要连接尺寸及重量

公称通径		标准值							参考值		
mm	inch	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H	W(Kg)
		PN2.5(MPa)									
40	11/2	106	145	110	85	3	20	4-Φ18	200	140	11
50	2	108	160	125	100	3	22	4-Φ18	200	160	13
65	21/2	112	180	145	120	3	24	8-Φ18	250	165	14
80	3	114	195	160	135	3	26	8-Φ18	250	170	16
100	4	127	230	190	160	3	30	8-Φ23	300	180	18
125	5	140	270	220	188	3	32	8-Φ25	300	275	20
150	6	140	300	250	218	3	32	8-Φ25	240*	295	48
200	8	152	360	310	278	3	36	12-Φ25	240*	320	88
250	10	250	425	370	332	3	40	12-Φ30	280*	385	145
300	12	270	485	430	390	4	42	16-Φ30	280*	390	157
350	14	290	550	490	448	4	44	16-Φ34	320*	460	222
400	16	310	610	550	505	4	48	16-Φ34	320*	510	353
450	18	330	660	600	555	4	52	20-Φ34	360*	540	405
500	20	350	730	660	610	4	56	20-Φ41	360*	570	448
600	24	390	840	770	718	5	56	20-Φ41	380*	660	795

◆安装使用与维修

一、阀门安装隧应完成以下工作：

1、仔细核对阀门使用情况是否与其性能规范相符；
2、检查门阀通道及密封面是否有杂物，并及时清除；
3、开箱后阀门要及时安装，勿随意松动阀门上的任何紧固螺丝；
4、多层次金属密封、铸铁软密封蝶阀配标准法兰，其余配蝶阀专用法兰(见图1)；
5、安装、调试人员要仔细阅读使用说明书和气动、电动等说明书，严格按说明书、接线图进行安装、操作、调试及接线；
6、用户要求试压时，务必用两端法兰对夹装好或试压台试压(见图2)；
7、蝶阀安装时处于关闭为益，焊接时应将阀门通道用盖板挡住(见图5)；防止颗粒、杂物搓伤密封面。

二、蝶阀可以安装在任意角度的管道上，但不能倒装。通常为立式和卧式安装。

三、蝶阀一般为单向使用，按装时请注意阀体上箭头为表示密封关闭时介质压力方向。(见图4)

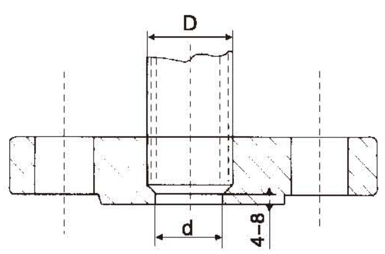
四、法兰蝶阀安装在管路末端时，末端这边需配装法兰片，以防止密封圈挤压过位。

五、产品出厂前虽经过严格检查和试验，但也存在个别产品在运输途中振动螺钉变位，需重新调整。调整时应按图3所示。若蝶板关闭不严，将螺钉2逆时针旋转少许，转动蝶板至密封位置，合适后锁定此螺母；若蝶板关闭过位(或蝶板打不开)应将螺钉2顺时针旋转少许，打开蝶板重新关闭密封位置，合适后锁定此螺母。(见图3)

六、电动蝶阀出厂时已将控制机构的启闭行程调好，为防止电源接通时方向搞错，用户在第一次接通电源前，要先手动启开到半开位置，再接点动开关，检查指示盘方向阀门启开方向一致即可。

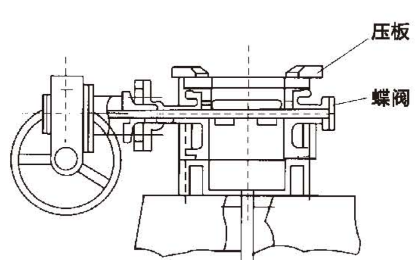
◆可能发生的故障及消除方法

可能发生的故障	原因	消除方法
密封泄露	1、蝶板、密封圈夹有杂物 2、蝶板、密封圈有闭置吻合不下 3、出口则配装法兰螺栓受力不均或未压紧 4、试压方向未按图2要求	1、消除杂质，清洗阀门内腔 2、调正蜗轮或电动执行器等执行机构的调节螺钉，以达到阀门关闭位置正确。 3、检查配装法兰平面及螺栓压紧力，应均匀压紧。 4、按箭头密封方向进行施压
阀门两端面汇漏	1.两侧密封垫片失效 2、管法兰压紧力不均未压紧 3、密封圈上、下密封圈垫片失效	1、更换密封垫片 2、压紧法兰螺栓(均匀用力) 3、卸下阀门的压板圈，更换密封圈失效垫片

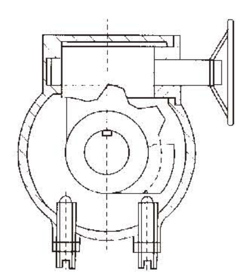


D: 平焊钢法兰内孔
d: 管道名义尺寸

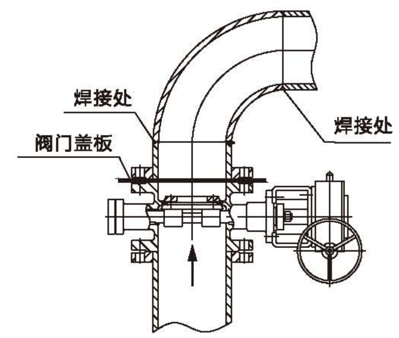
(图1)



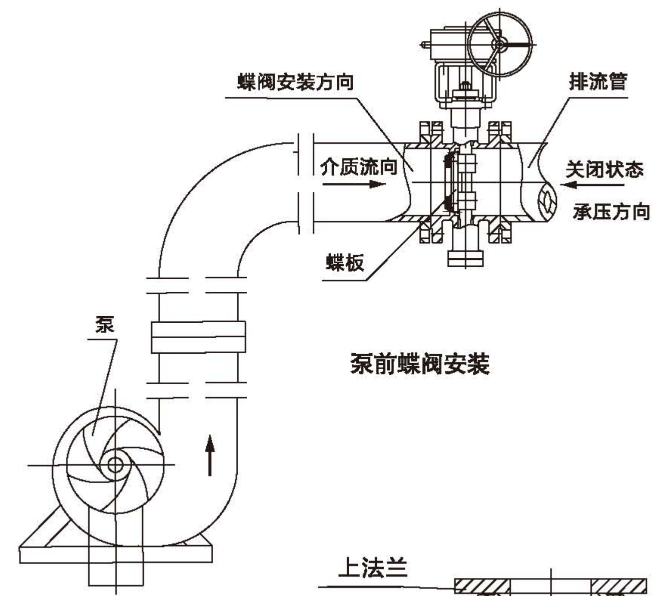
(图2)


(图3)

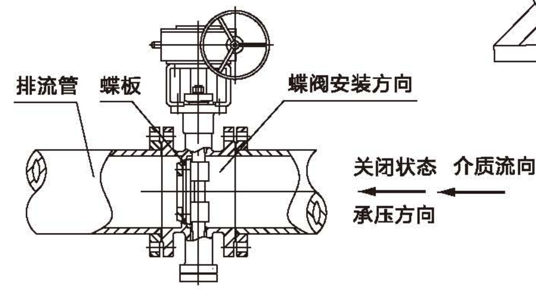
◆蝶阀在管道上的安装方向



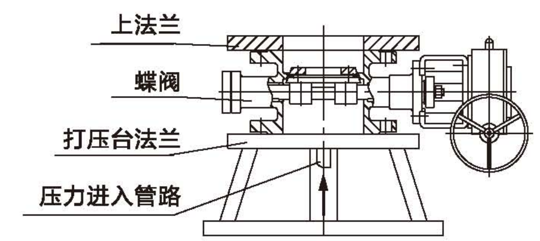
焊接管道视图



泵前蝶阀安装

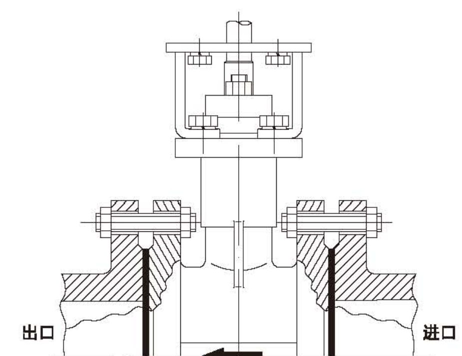


普通管道蝶阀安装

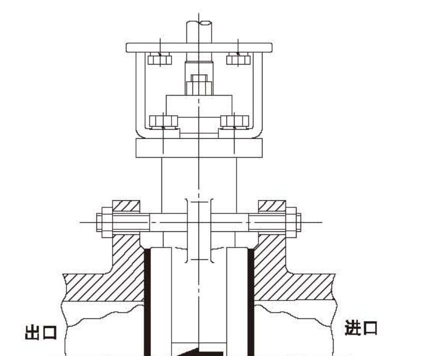


试压安装

◆蝶阀连接简图



法兰连接



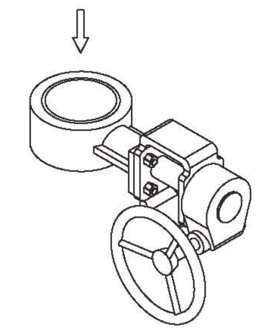
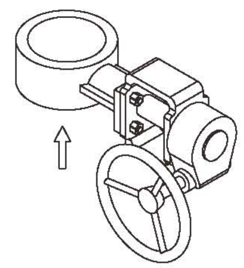
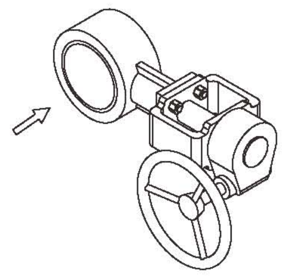
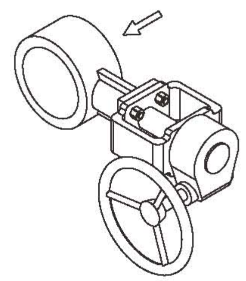
对夹连接

◆包装运输及其他注意事项

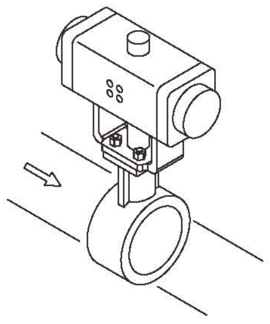
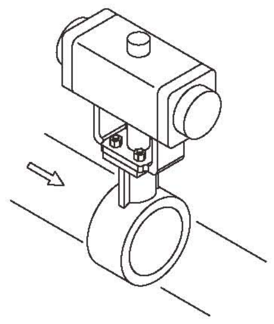
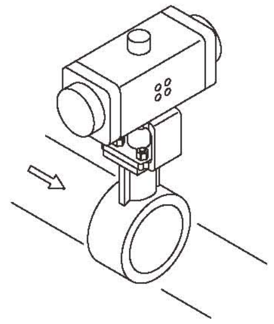
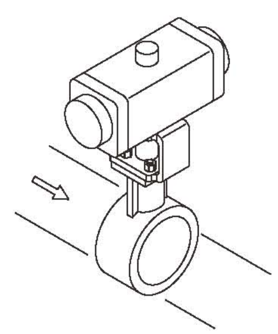
1、产品出厂时，应按出厂标准规定包装，包装前应检查产品使用说明书，检验合格证及有关附件；
2、合格证应标明生产厂家、出厂时间、检验者、印章等；
3、产品在装卸运输时，应遵守有关规定，以免损坏；
4、用户验收时，应按产品标准规定进行；
5、用户发现产品有异常现象后，应通知我方，对产品质量双方有异议时，应按产品标准规定复检，并按最终结果定论处理；
6、产品自出厂之日起，保证使用18个月。过期产品需再度使用时，应检查合格后方可使用，以免发生意外事故。

◆蝶阀安装方位选择

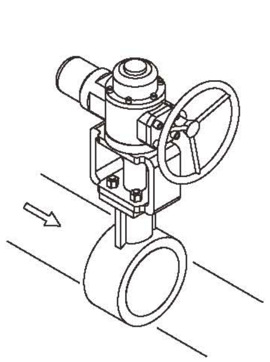
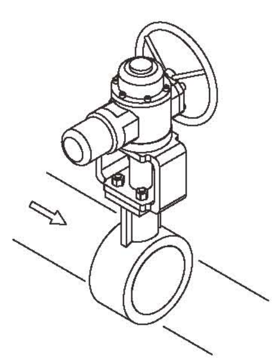
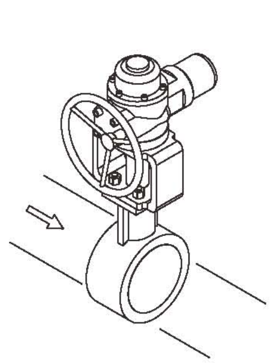
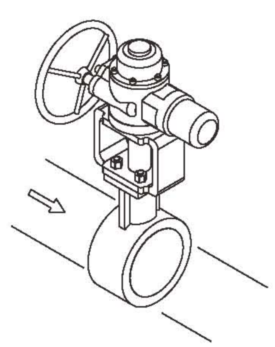
蜗轮传动偏心蝶阀

 流体方向 形式：S(标准)	 流体方向 形式：R1	 流体方向 形式：R2	 流体方向 形式：R3

气动偏心蝶阀

 流体方向 形式：S(标准)	 流体方向 形式：R1	 流体方向 形式：R2	 流体方向 形式：R3

电动偏心蝶阀

 流体方向 形式：S(标准)	 流体方向 形式：R1	 流体方向 形式：R2	 流体方向 形式：R3

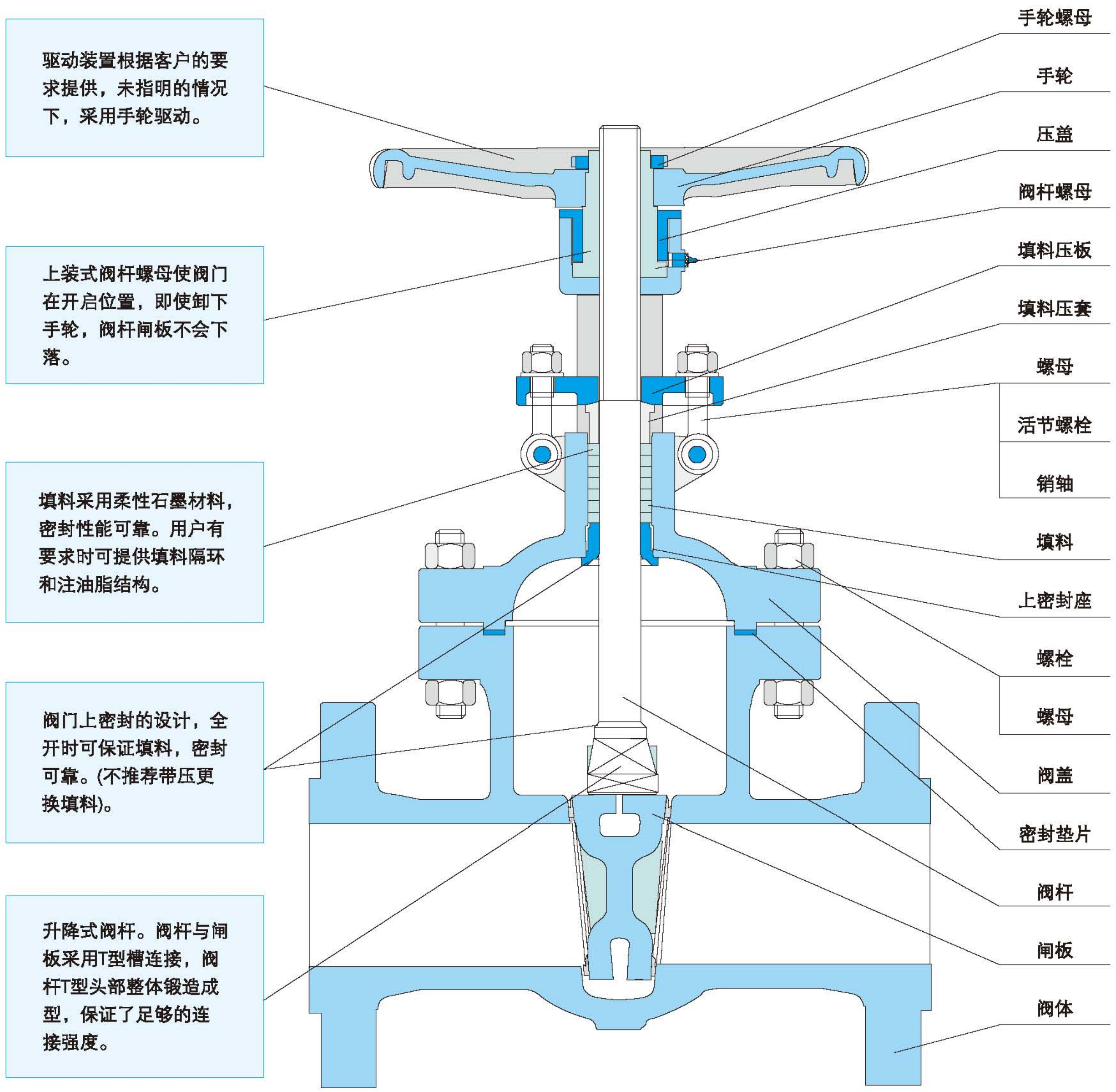
注：各种传动方式，其安装位置为非标准时，请用户在合同中指定安装位置的形式。

www.woshengfaye.com

闸阀系列

◆GB楔式闸阀的主要结构特征

闸阀具有流体阻力小，密封面受冲击侵蚀小，不改变介质流向，不抗流，压降小等特点，适用的压力、温度范围广，是一种常见的截断阀，广泛适用于石油、化工、火力发电厂等油品、水蒸气管路上接通或截断管路中的介质。(不可做节流阀使用)。

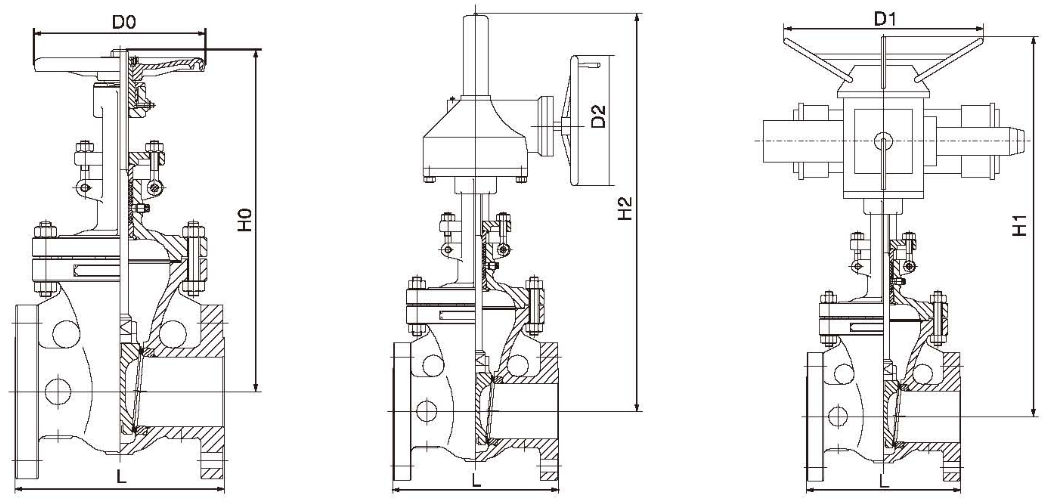


◆铸钢楔式闸阀的材料明细

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
2	闸板	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
3	阀杆	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	25Cr2Mo1VA(F22)	0Cr18Ni9(304)
4	密封垫片	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304
5	阀盖	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
6	六角螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
7	双头螺柱	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	25Cr2MoV	0Cr18Ni9(304)
8	上密封座	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(f304)	0Cr18Ni9(304)
9	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨/PTFE
10	销轴	35#	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(304)
11	活结螺栓	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)
12	螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
13	填料压套	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(304)
14	填料压板	WCB	0Cr18Ni9(304)	WCB	LCB
15	阀杆螺母	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3
16	压盖	35	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)
17	手轮	QT400-17	QT400-17	QT400-17	QT400-17
18	手轮螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)

◆技术性能规范

设计标准		GB/T 12234						
压力温度等级		GB/T 9131						
结构长度		GB/T 12221						
法兰尺寸		JB/T 79						
检验与试验		JB/T 9092、GB/T13927						
公称压力		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0	PN20.0
试验压力(MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0	30.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6	22.0
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃~550℃ (不同的工况温度选用不同材质)						
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质 (不同的介质选用不同材质)						



◆主要外形尺寸及重量

传动方式			手动		齿轮传动			电动		
产品型号(MPa)	公称通径(mm)	L	H0	D0	H2	D2	齿轮装置	H1	D1	电动装置
Z41H–16C	15	130	170	120	–	–	–	–	–	–
	20	150	190	140	–	–	–	–	–	–
	25	160	205	160	–	–	–	–	–	–
	32	180	270	180	–	–	–	–	–	–
	40	200	310	200	–	–	–	630	590	DZW5
	50	250	358	240	–	–	–	678	590	DZW10
	65	265	373	240	–	–	–	693	590	DZW10
	80	280	435	280	–	–	–	755	590	DZW15
	100	300	500	300	–	–	–	820	590	DZW20
	125	325	614	320	–	–	–	934	590	DZW20
	150	350	674	360	–	–	–	994	590	DZW20
	200	400	818	400	–	–	–	1138	590	DZW30
	250	450	969	450	–	–	–	1409	810	DZW30
	300	500	1145	560	1310	310	BA–1	1588	810	DZW45
	350	550	1280	640	1468	310	BA–1	1755	830	DZW90
	400	600	1452	640	1780	460	BA–1	1902	830	DZW120
	450	650	1541	720	1880	460	BA–1	2141	870	DZW120
	500	700	1676	720	2110	460	BA–1	2276	870	DZW180
	600	800	1874	800	2410	460	BA–2	2474	870	DZW250
	700	900	–	–	2600	460	BA–2	3046	1170	DZW350
	800	1000	–	–	2860	610	BAA–3	3250	1170	DZW500
	900	1100	–	–	3170	610	BAA–3	3509	1060	–
	1000	1200	–	–	–	–	–	3873	1060	–

◆主要外形尺寸及重量

传动方式			手动		齿轮传动			电动		
产品型号(MPa)	公称通径(mm)	L	H0	D0	H2	D2	齿轮装置	H1	D1	电动装置
Z41H–25C	15	130	170	120	–	–	–	–	–	–
	20	150	190	140	–	–	–	–	–	–
	25	160	205	160	–	–	–	–	–	–
	32	180	270	180	–	–	–	–	–	–
	40	200	310	200	–	–	–	630	590	DZW5
	50	250	358	240	–	–	–	678	590	DZW10
	65	265	373	240	–	–	–	693	590	DZW10
	80	280	435	280	–	–	–	755	590	DZW15
	100	300	500	300	–	–	–	820	590	DZW20
	125	325	614	320	–	–	–	934	590	DZW20
	150	350	674	360	–	–	–	994	590	DZW20
	200	400	818	400	–	–	–	1138	590	DZW30
	250	450	969	450	–	–	–	1409	810	DZW30
	300	500	1145	560	1310	310	BA–1	1588	810	DZW60
	350	550	1280	640	1468	310	BA–1	1755	830	DZW90
	400	600	1452	640	1780	460	BA–1	1902	830	DZW120
	450	650	1541	720	1880	460	BA–1	2141	870	DZW120
	500	700	1676	720	2110	460	BA–2	2276	870	DZW180
	600	800	1874	800	2410	460	BA–2	2474	870	DZW250
	700	900	–	–	2600	460	BA–2	3046	1170	DZW500
	800	1000	–	–	2860	610	BAA–3	3250	1170	DZW500
	900	1100	–	–	3170	610	BAA–3	3509	1060	–
	1000	1200	–	–	–	–	–	3873	1060	–
Z41H–40C	15	130	135	120	–	–	–	–	–	–
	20	150	190	140	–	–	–	–	–	–
	25	160	205	160	–	–	–	–	–	–
	32	180	270	180	–	–	–	–	–	–
	40	200	310	200	–	–	–	630	590	DZW5
	50	250	371	280	–	–	–	670	590	DZW10
	65	280	391	280	–	–	–	712	590	DZW10
	80	310	455	320	–	–	–	775	590	DZW15
	100	350	551	360	–	–	–	875	590	DZW20
	125	400	628	400	–	–	–	948	590	DZW20
	150	450	708	400	–	–	–	1030	590	DZW30
	200	550	885	460	–	–	–	1325	590	DZW30
	250	650	906	560	–	–	–	1400	810	DZW45
	300	750	1203	640	1500	460	BA–1	1655	830	DZW60
	350	850	1341	640	1960	460	BA–1	1795	830	DZW90
	400	950	1492	720	2170	460	BA–1	2093	870	DZW120
	500	1150	–	–	2450	610	BA–2	2645	870	DZW250
	600	1350	–	–	2940	610	BA–2	2865	1170	DZW500
	700	1450	–	–	–	–	–	3450	1170	DZW800
	800	1650	–	–	–	–	–	3920	1060	–

◆主要外形尺寸及重量

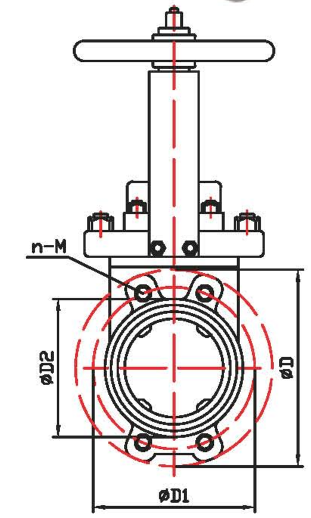
传动方式			手动		齿轮传动			电动		
产品型号 (MPa)	公称通径 (mm)	L	H0	D0	H2	D2	齿轮装置	H1	D1	电动装置
Z41H–64C	15	170	140	100	–	–	–	–	–	–
	20	190	140	100	–	–	–	–	–	–
	25	210	215	180	–	–	–	–	–	–
	32	230	270	180	–	–	–	–	–	–
	40	240	345	200	–	–	–	665	590	DZW10
	50	250	470	200	–	–	–	790	590	DZW10
	65	280	520	250	–	–	–	840	590	DZW10
	80	310	570	300	–	–	–	890	590	DZW20
	100	350	700	300	–	–	–	1020	590	DZW20
	125	400	780	350	–	–	–	1100	590	DZW30
	150	450	850	350	–	–	–	1290	590	DZW30
	200	550	1035	400	1420	310	BA–1	1475	810	DZW60
	250	650	1050	560	1580	460	BA–1	1500	830	DZW90
	300	750	1470	640	1770	460	BA–1	1820	830	DZW90
	350	850	–	–	2060	460	BA–1	2216	870	DZW120
	400	950	–	–	2270	460	BA–2	2838	870	DZW180
	500	1150	–	–	–	–	–	3320	1170	DZW500
	600	1350	–	–	–	–	–	3684	1170	DZW500
Z41H–100C	40	240	360	320	–	–	–	680	590	DZW10
	50	250	490	360	–	–	–	810	590	DZW15
	65	280	540	400	–	–	–	860	590	DZW20
	80	310	572	400	–	–	–	896	590	DZW20
	100	350	573	400	–	–	–	1013	590	DZW30
	125	400	744	560	–	–	–	1184	810	DZW45
	150	450	800	560	–	–	–	1250	830	DZW60
	200	550	800	560	1490	310	BA–1	1250	830	DZW90
	250	650	1050	600	1720	460	BA–1	1650	870	DZW120
	300	750	1200	640	1890	460	BA–1	1800	870	DZW180
	350	850	–	–	2180	610	BA–2	2030	1170	DZW250
	400	950	–	–	2390	610	BA–2	2250	1170	DZW500
	500	1150	–	–	–	–	–	2550	1060	DZW800

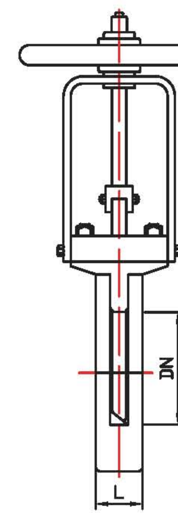
◆主要外形尺寸及重量 PN1.0

公称通径(mm)	L	ΦD	ΦD1	ΦD2	n–M	Φd
DN50	48	165	125	99	4–M16	18
DN65	48	185	145	118	4–M16	18
DN80	51	200	160	132	8–M16	18
DN100	51	220	180	156	8–M16	18
DN125	57	250	210	184	8–M16	18
DN150	57	285	240	211	8–M20	22
DN200	70	340	295	266	8–M20	22
DN250	70	395	350	319	12–M20	22
DN300	76	445	400	370	12–M20	22
DN350	76	505	460	429	16–M20	22
DN400	89	565	515	480	16––M22	26
DN450	89	615	565	530	20–M22	26
DN500	114	670	620	582	20–M22	26
DN600	114	780	725	682	20–M27	30
DN700	165	895	840	79+4	24–M27	30
DN800	165	1015	950	901	24–M30	33
DN900	203	1115	1050	1001	28–M30	33
DN1000	216	1230	1160	1112	28–M33	36
DN1200	254	1455	1380	1328	32–M36	39

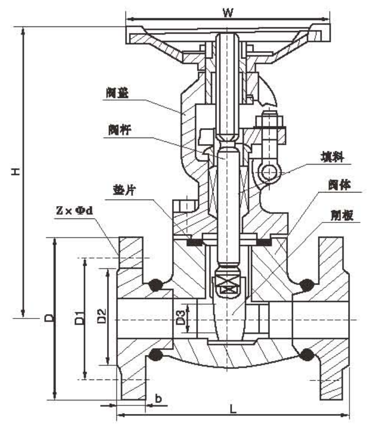
◆主要外形尺寸及重量 PN1.6

公称通径(mm)	L	ΦD	ΦD1	ΦD2	n–M	Φd
DN50	48	165	125	99	4–M16	18
DN65	48	185	145	118	4–M16	18
DN80	51	200	160	132	8–M16	18
DN100	51	220	180	156	8–M16	18
DN125	57	250	210	184	8–M16	18
DN150	57	285	240	211	8–M20	22
DN200	70	340	295	266	12–M20	22
DN250	70	405	355	319	12–M24	22
DN300	76	460	410	370	12–M24	22
DN350	76	520	470	429	16–M24	22
DN400	89	580	525	480	16–M27	26
DN450	89	640	585	548	20–M27	26
DN500	114	715	650	609	20–M30	26
DN600	114	840	770	720	20–M33	30
DN700	165	910	840	794	24–M33	30
DN800	165	1025	950	901	24–M36	33
DN900	203	1125	1050	1001	28–M36	33
DN1000	216	1255	1170	1112	28–M39	36
DN1200	254	1485	1390	1328	32–M45	39





锻钢闸阀



◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	碳钢
密封圈	不锈钢
闸板	不锈钢
阀杆	不锈钢
垫片	不锈钢+石墨
填料	柔性石墨

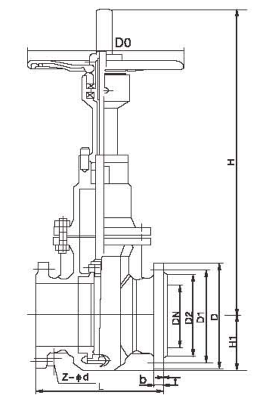
◆性能规范

试验项目 PN	强度试验	密封试验	气密试验	适用温度℃	适用介质
1.6	2.4	1.76	0.6	≤425℃	水、油品、蒸汽
2.5	3.75	2.75			
4.0	6	4.4			
6.4	9.6	7.04			
10.0	15	11			
16.0	24	17.6			

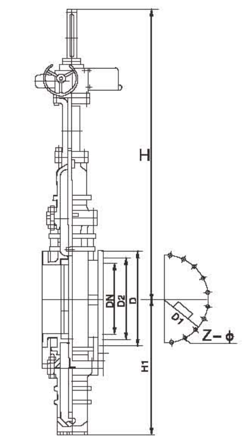
◆主要外形尺寸及重量

产品型号	公称通径 (mm)	L	D	D1	D2	d	b	Z×Φd	H	W
1.6/2.5/4.0 MPa	15	130	95	65	46	13	14	4×Φ14	151	118
	20	150	105	75	56	18	16	4×Φ14	180	130
	25	160	115	85	65	23	16	4×Φ14	197	150
	32	180	140	100	76	29	18	4×Φ18	201	166
	40	200	150	110	84	37	18	4×Φ18	227	180
	50	250	165	125	99	46	20	4×Φ18	253	180
6.4MPa	15	170	105	75	46	13	18	4×Φ14	151	118
	20	190	130	90	56	18	20	4×Φ18	182	130
	25	210	140	100	65	23	22	4×Φ18	197	150
	32	230	155	110	76	29	24	4×Φ22	212	180
	40	240	170	125	84	37	24	4×Φ22	231	220
	50	250	180	135	99	46	26	4×Φ22	251	220
10.0MPa	15	170	105	75	46	13	20	4×Φ14	151	118
	20	190	130	90	56	18	22	4×Φ18	182	130
	25	210	140	100	65	23	24	4×Φ18	197	150
	32	230	155	110	76	29	24	4×Φ22	212	180
	40	240	170	125	84	37	26	4×Φ22	231	220
	50	250	195	145	99	46	28	4×Φ26	251	220
16.0MPa	15	170	105	75	46	13	24	4×Φ14	151	118
	20	190	130	90	56	18	26	4×Φ18	182	130
	25	210	140	100	65	23	28	4×Φ18	197	150
	32	230	155	110	76	29	30	4×Φ22	212	180
	40	260	170	125	84	37	36	4×Φ22	231	220
	50	300	195	145	99	46	36	4×Φ26	380	280

平板闸阀



(K)DPZ43F (K)DPZ44F
PN1.6~10.0



(K)DPZ943F (K)DPZ944F
PN1.6~10.0

◆主要外形尺寸及重量

产品型号	公称通径	L	D	D1	D2	D0	f	b	H	H1	Z−Φ
Z43F−16C	50	178	160	125	100	250	3	16	584	80	4−18
	65	190	180	145	120	250	3	18	634	95	4−18
	80	203	195	160	135	250	3	20	688	100	8−18
	100	229	215	180	155	300	3	20	863	114	8−18
	125	254	245	210	185	350	3	22	940	132	8−18
	150	267	280	240	210	350	3	24	1030	150	8−23
	200	292	335	295	265	350	3	26	1277	168	12−23
	250	330	405	355	320	400	3	30	1491	203	12−25
	300	356	460	410	375	450	4	30	1701	237	12−25
	350	381	520	470	435	500	4	34	1875	265	16−25
	400	406	580	525	485	305	4	36	2180	300	16−30
	450	432	640	585	545	305	4	40	2440	325	20−30
	500	457	705	650	608	305	4	44	2860	360	20−34
	600	508	840	770	718	305	5	48	3450	425	20−41
	700	610	910	840	788	305	5	50	3960	460	24−41
	800	660	1020	950	898	305	5	52	4550	512	24−41
	900	711	1120	1050	998	250	5	54	5250	565	28−41
	1000	811	1255	1170	1110	250	5	56	5870	630	28−48
Z43F−25C	50	178	160	125	100	250	3	20	584	80	4−18
	65	190	180	145	120	300	3	22	634	95	8−18
	80	203	195	160	135	350	3	22	688	100	8−18
	100	229	230	190	160	350	3	24	863	114	8−23
	125	254	270	220	188	350	3	28	940	132	8−25
	150	267	300	250	218	400	3	30	1030	150	8−25
	200	292	360	310	278	450	3	34	1277	168	12−25
	250	330	425	370	332	500	3	36	1491	203	12−30
	300	356	485	430	390	305	4	40	1701	237	16−30
	350	384	550	490	448	305	4	44	1875	265	16−34
	400	406	610	550	505	305	4	48	2180	300	16−34
	450	432	660	600	555	305	4	50	2440	325	20−34
	500	457	730	660	610	305	4	52	2860	360	20−41
	600	508	840	770	718	305	5	56	3450	425	20−41
	700	610	955	875	815	305	5	60	3960	460	24−48
	800	660	1070	990	930	305	5	64	4550	512	24−48
	900	711	1180	1090	1025	–	5	66	5250	595	28−54
	1000	811	1305	1210	1140	–	5	68	5870	660	28−58

◆结构特点及用途

明杆弹性座封闸阀，利用弹性闸板受力时产生的微量变形的补偿作用，来达到良好的密封效果，使用时介质温度不高于80℃。可广泛应用于建筑、食品、化工能源、给排水等行业，在管路和设备上作为调节和截流之用。

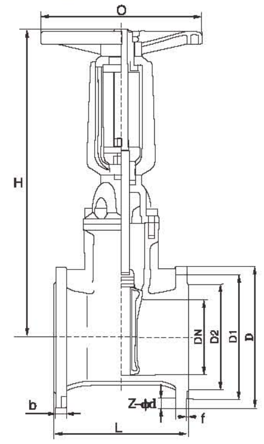
◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	球墨铸铁
阀杆	不锈钢
闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶
填料	丁腈橡胶

◆主要技术参数

型号	公称压力(MPa)	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
Z41X	1.0	1.5	1.1	≤80	水
	1.6	2.4	1.76		

执行标准：设计标准参照：CJ/T 216-2005
法兰连接符合：GB/T17241.6
结构长度符合：GB/12221
试验标准参照：GB13927



◆主要外形尺寸及重量

型号	公称通径(mm)	L	H	D		D1		D2		b		f	Z-ϕd	
				PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
Z41X (RVHX) - 10/16Q	50	178	330	165		125		99		19		3	4-19	
	65	190	340	185		145		118		19		3	4-19	
	80	203	380	200		160		132		19		3	8-19	
	100	229	470	220		180		156		19		3	8-19	
	125	254	490	250		210		184		19		3	8-19	
	150	267	580	285		240		211		19		3	8-23	
	200	292	780	340		295		266		20		3	8-23	12-23
	250	330	960	395	405	350	355	319		22		3	12-23	12-28
	300	356	1075	445	460	400	410	370		24.5		4	12-23	12-28
	350	381	1185	505	520	460	470	429		24.5	26.5	4	16-23	16-28
	400	406	1290	565	580	515	525	480		24.5	28	4	16-28	16-31
	450	432	1480	615	640	565	585	530	548	25.5	30	4	20-28	20-31
	500	457	1760	670	715	620	650	582	609	26.5	31.5	4	20-28	20-34
	600	508	1860	780	840	725	770	682	720	30	36	5	30-31	20-37

备注：结构长度L为国标GB/T12221系列,如需要JB97标准的请订货时注明.另H值仅供参考,以实物实际尺寸为准.

◆结构特点及用途

暗杆弹性座封闸阀，利用弹性闸板受力时产生的微量变形的补偿作用，来达到良好的密封效果，使用时介质工作压力不大于1.6MPa，温度不高于80℃。可广泛应用于建筑、食品、医药、化工能源、给排水等行业，在管路和设备上作为调节和截流之用。

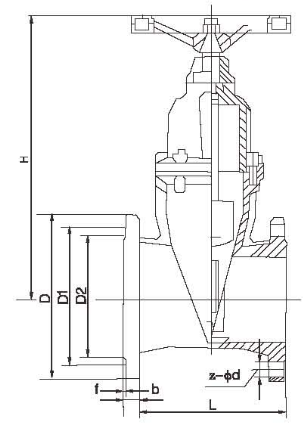
◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	球墨铸铁
闸板	球墨铸铁
阀杆	不锈钢
阀杆螺母	黄铜

◆主要技术参数

型号	公称压力(MPa)	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
Z45X(RVHX)-10/16	1.0	1.5	1.1	≤80	水
	1.6	2.4	1.76		

执行标准：设计标准参照：CJ/T 216-2005
法兰连接符合：GB/T17241.6
结构长度符合： GB/12221
试验标准参照：GB13927



◆主要外形尺寸及重量

型号	公称通径(mm)	L	H	D2		D1		D		b		f	Z-ϕd		结构长度JB97
				PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16	
Z45X (RVHX) 10/16	50	178	215	99		125		165		19		3	4-19		180
	65	190	235	118		145		185		19		3	4-19		195
	80	203	265	132		160		200		19		3	8-19		210
	100	229	315	156		180		220		19		3	8-19		230
	125	254	360	184		210		250		19		3	8-19		255
	150	267	385	211		240		285		19		3	8-23		280
	200	292	485	266		295		340		20		3	8-23	12-23	330
	250	330	600	319		350	355	395	405	22		3	12-23	12-28	380
	300	356	680	370		400	410	445	460	24.5		4	12-23	12-28	420
	350	381	810	429		460	470	505	520	24.5	26.5	4	16-23	16-28	450
	400	406	890	480		515	525	565	580	24.5	28	4	16-28	16-31	480
	450	432	980	530	548	565	585	615	640	25.5	30	4	20-28	20-31	510
	500	457	1230	582	609	620	650	670	715	26.5	31.5	4	20-28	20-34	540
	600	508	1260	682	720	725	770	780	840	30	36	5	20-31	20-37	600

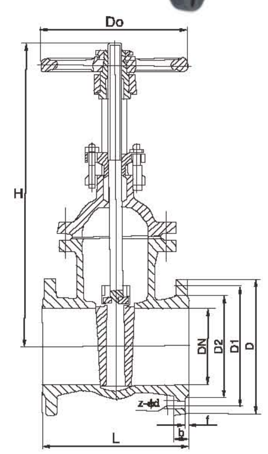
备注：结构长度L为国标GB/T12221系列,如需要JB97标准的请订货时注明.另H值仅供参考,以实物实际尺寸为准.

◆结构特点及用途

本阀广泛用于石油、化工、制药、电力等行业，在公称压力≤1.6MPa蒸气、水、油品等介质的管路上作启闭用。

◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	灰铸铁、球墨铸铁
闸板	球墨铸铁
阀杆	碳钢、黄铜、不锈钢
阀杆螺母	黄铜
手轮	球墨铸铁



◆主要技术参数

型号	公称压力(MPa)	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
Z41T/H-10	1.0	1.5	1.1	≤100	水、油品等
Z41T/H-16	1.6	2.4	1.76		

执行标准：设计标准参照：CB/T 12232-2005
法兰连接符合：GB/T17241.6
结构长度符合：GB/12221
试验标准参照：GB13927

◆主要外形尺寸及重量

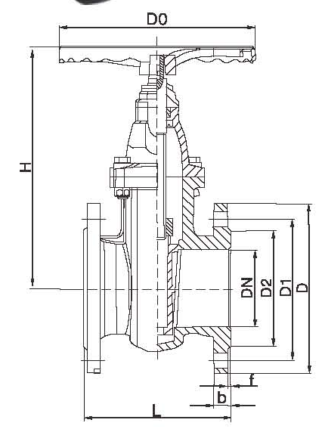
型号	公称通径(mm)	尺寸									参考重量(kg)
		L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd	A	K	H	
Z41T/W-10	40	165	145	110	85	18-3	4-Φ18	65	32	300	10
	50	178	160	125	100	20-3	4-Φ18	65	32	355	15.1
	65	190	180	145	120	20-3	4-Φ18	65	32	360	19.3
	80	203	195	160	135	22-3	4-Φ18	65	32	400	25
	100	229	215	180	155	22-3	8-Φ18	65	32	428	30.7
	125	254	245	210	185	24-3	8-Φ18	65	32	513	45.6
	150	280	280	240	210	24-3	8-Φ23	65	32	565	61.5
	200	330	335	295	265	26-3	8-Φ23	65	32	660	101.5
	250	380	390	350	320	28-3	12-Φ23	65	32	907	157
	300	420	440	400	368	28-4	12-Φ23	65	48	920	214
	350	450	500	460	428	30-4	16-Φ23	70	48	1036	271
	400	480	565	515	482	32-4	16-Φ25	70	48	1177	393.2
	450	510	615	565	532	32-4	20-Φ25	70	48	1246	560
	500	540	670	620	585	34-4	20-Φ25	70	48	1395	790
	600	600	780	725	685	36-5	20-Φ30	70	48	1590	1060

◆结构特点及用途

本阀广泛用于石油、化工、制药、电力等行业，在蒸气、水、油品等介质的管路上作启闭用。

◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	灰铸铁、球墨铸铁
闸板	球墨铸铁
阀杆	碳钢、黄铜、不锈钢
阀杆螺母	黄铜
手轮	球墨铸铁



◆主要技术参数

型号	公称压力(MPa)	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
Z45T-10	1.0	1.5	1.1	≤100	水、油品等
Z45T-16	1.6	2.4	1.76		

执行标准：设计标准参照：CB/T 12232-2005
法兰连接符合：GB/T17241.6
结构长度符合：GB/12221
试验标准参照：GB13927

◆主要外形尺寸及重量

型号	公称通径(mm)	尺寸									参考重量(kg)
		L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd	A	K	H	
Z45T-10	40	165	145	110	85	18-3	4-Φ18	65	32	300	10
	50	178	160	125	100	20-3	4-Φ18	65	32	355	15.1
	65	190	180	145	120	20-3	4-Φ18	65	32	360	19.3
	80	203	195	160	135	22-3	4-Φ18	65	32	400	25
	100	229	215	180	155	22-3	8-Φ18	65	32	428	30.7
	125	254	245	210	185	24-3	8-Φ18	65	32	513	45.6
	150	280	280	240	210	24-3	8-Φ23	65	32	565	61.5
	200	330	335	295	265	26-3	8-Φ23	65	32	660	101.5
	250	380	390	350	320	28-3	12-Φ23	65	32	907	157
	300	420	440	400	368	28-4	12-Φ23	65	48	920	214
	350	450	500	460	428	30-4	16-Φ23	70	48	1036	271
	400	480	565	515	482	32-4	16-Φ25	70	48	1177	393.2
	450	510	615	565	532	32-4	20-Φ25	70	48	1246	560
	500	540	670	620	585	34-4	20-Φ25	70	48	1395	790
	600	600	780	725	685	36-5	20-Φ30	70	48	1590	1060

www.woshengfaye.com

截止阀系列

◆GB截止阀主要结构特征

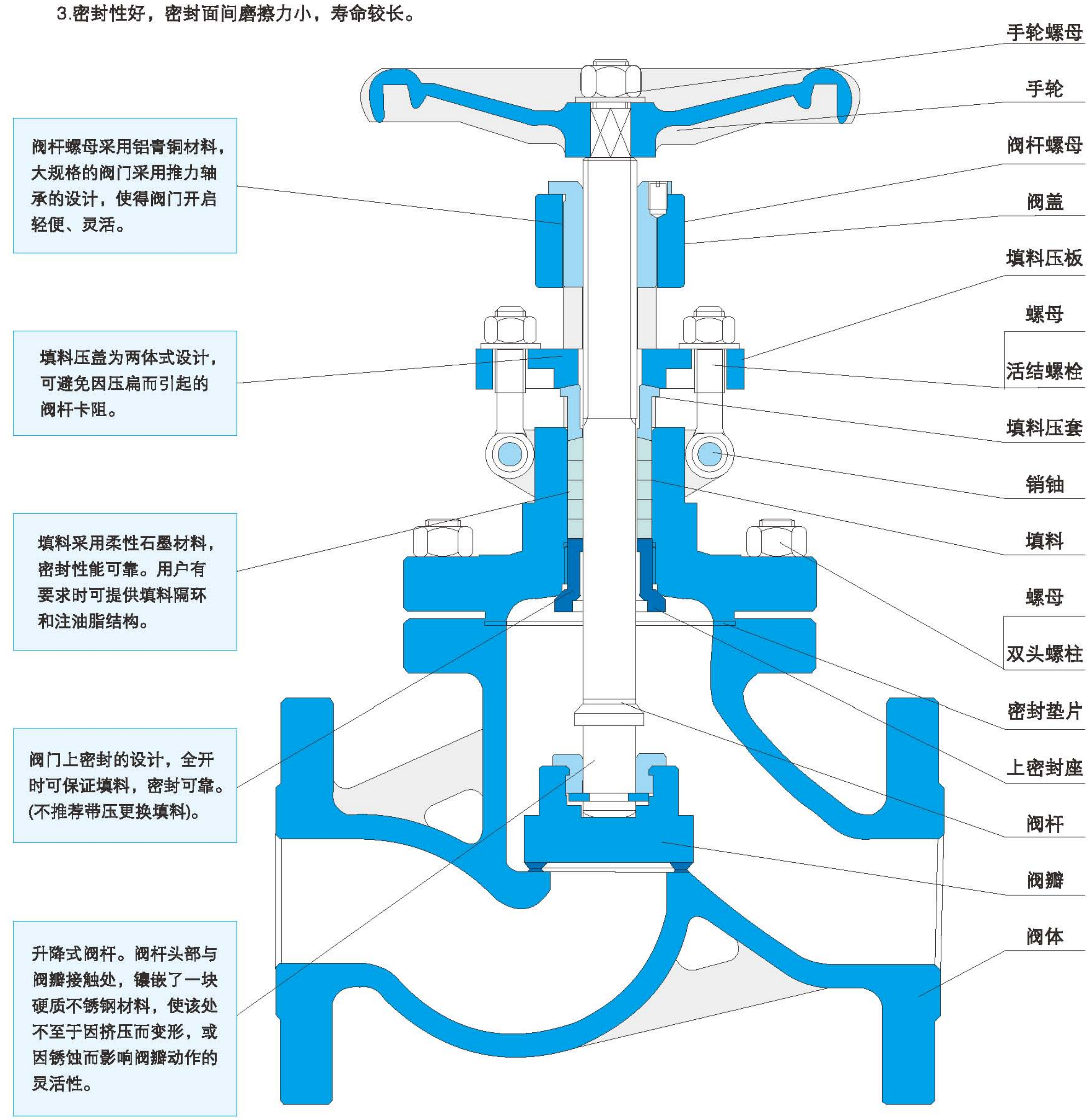
截止阀主要起到切断管路介质的作用。与闸阀相比，调节性能较好，开启高度小，关闭时间短，制造与维修方便，密封面不易磨损、擦伤，密封性能较好、使用寿命长；截止阀的阀体结构设计比较曲折，因此流阻大，能量消耗大；适用于蒸汽、油品等介质，不宜用于黏度较大、带颗粒、易结焦、易沉淀的介质。中、高压截止阀，大口径截止阀可采用平衡式结构，截止阀的延伸产品–节流阀，通过改变流道截面控制介质的压力和流量，除启闭件采用流线圆锥型，其他大部分均与截止阀相同。

截止阀优点：

1.结构简单，制造和维修比较方便。

2.工作行程小，启闭时间短。

3.密封性好，密封面间磨擦力小，寿命较长。

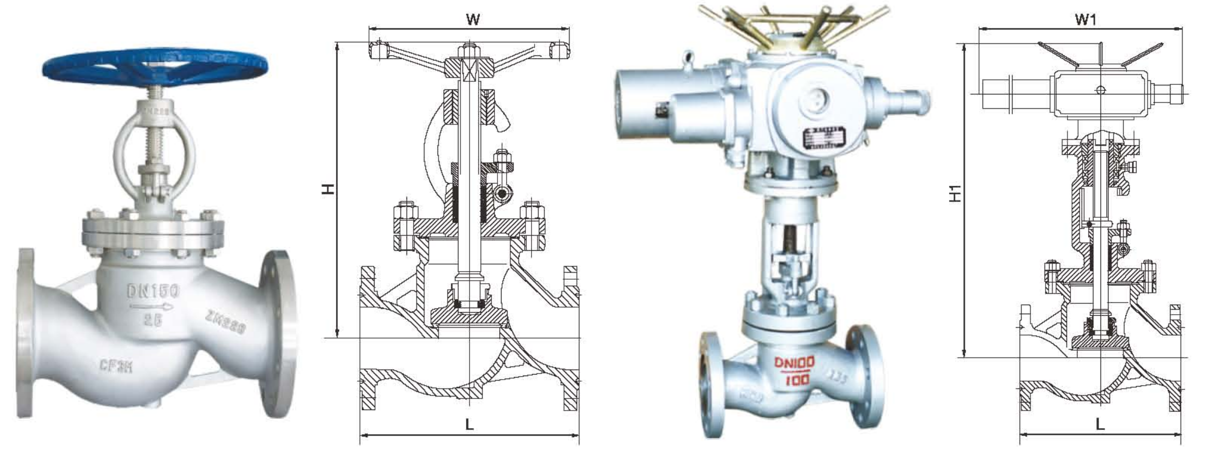


◆铸钢截止阀的材料明细

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
2	阀瓣	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
4	阀杆	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	25Cr2Mo1VA(F22)	0Cr18Ni9(304)
5	双头螺柱	A35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
6	六角螺母	35	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
7	上密封座	1Cr13	0Cr18Ni9F(304)	0Cr18Ni9(f304)	0Cr18Ni9F(304)
8	密封垫片	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304
9	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
10	销轴	35	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(F304)
11	填料压套	2Cr13	0Cr18Ni9(F304)	1Cr13	0Cr18Ni9(F304)
12	活结螺栓	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
13	螺母	35	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
14	填料压板	WCB	0Cr18Ni9(304)	WCB	LCB
15	阀盖	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
16	阀杆螺母	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3
17	手轮	QT400-17	QT400-17	QT400-17	QT400-17
18	手轮螺母	35	0Cr18Ni9F(304)	35	0Cr18Ni9(F304)

◆技术性能规范

设计标准		GB/T 12235					
压力温度等级		GB/T 9131					
结构长度		GB/T 12221					
法兰尺寸		JB/T79					
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927					
公称压力		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0
试验压力(MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6
	低压密封	0.6					
适用温度		-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同材质)					
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用不同材质)					

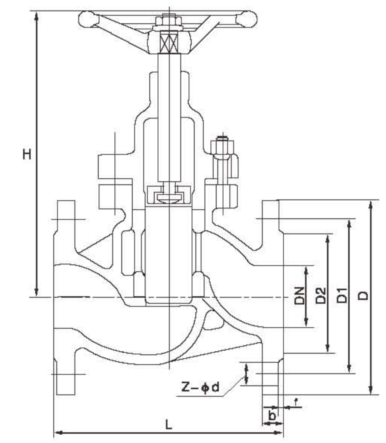


◆主要外形尺寸及重量

传动方式		手动			电动		
产品型号 (MPa)	公称通径 (mm)	L	H	W	H1	W1	电动装置
J41H-16	15	130	218	120	–	–	–
	20	150	260	140	–	–	–
	25	160	275	160	–	–	–
	32	180	282	180	–	–	–
	40	200	332	200	–	–	–
	50	230	350	240	642	960	DZW5
	65	290	405	280	695	960	DZW10
	80	310	360	280	712	960	DZW20
	100	350	412	320	772	960	DZW20
	125	400	462	360	785	960	DZW30
	150	480	510	400	812	960	DZW45
	200	600	715	400	965	1325	DZW60
	250	650	789	450	1138	1325	DZW120
	300	750	925	500	1285	1370	DZW180
J41H-25	15	130	218	120	–	–	–
	20	150	260	140	–	–	–
	25	160	275	160	–	–	–
	32	180	282	180	–	–	–
	40	200	332	200	–	–	–
	50	230	350	240	642	960	DZW10
	65	290	405	280	695	960	DZW10
	80	310	360	280	712	960	DZW20
	100	350	412	320	772	960	DZW20
	125	400	462	360	785	960	DZW30
	150	480	510	400	812	1325	DZW45
	200	600	715	400	965	1325	DZW60
	250	650	789	450	1138	1370	DZW180
	300	750	925	500	1285	1370	DZW250

◆主要外形尺寸及重量

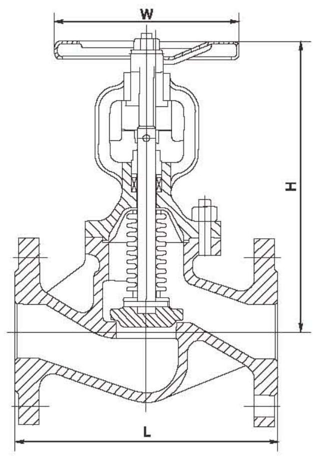
传动方式			手动		电动		
产品型号	公称通径(mm)	L	H	W	H1	W1	电动装置
J41H-40	15	130	235	120	–	–	–
	20	150	278	140	–	–	–
	25	160	288	160	–	–	–
	32	180	305	180	–	–	–
	40	200	358	200	–	–	–
	50	230	378	240	642	960	DZW10
	65	290	408	280	695	960	DZW10
	80	310	435	320	712	960	DZW20
	100	350	482	360	772	960	DZW30
	125	400	555	400	785	1325	DZW45
	150	480	613	400	812	1325	DZW60
	200	600	725	400	965	1370	DZW90
J41H-64	15	170	218	140	–	–	–
	20	190	260	160	–	–	–
	25	210	275	180	–	–	–
	32	230	325	200	–	–	–
	40	260	360	240	–	–	–
	50	300	410	280	710	960	DZW10
	65	340	450	320	752	960	DZW20
	80	380	485	360	785	960	DZW30
	100	430	535	400	835	1325	DZW45
	125	500	630	400	1030	1325	DZW90
	150	556	650	450	1065	1370	DZW120
	200	650	810	500	1215	1370	–
J41H-100	15	170	220	120	–	–	–
	20	190	260	140	–	–	–
	25	210	275	160	–	–	–
	32	230	325	180	–	–	–
	40	260	360	200	–	–	–
	50	300	415	240	715	960	DZW20
	65	340	455	280	760	960	DZW30
	80	380	485	280	788	1325	DZW45
	100	430	538	320	840	1325	DZW60
	125	500	635	360	1032	1370	DZW120
	150	550	650	400	1072	1370	DZW180
	200	650	812	400	1220	1395	–
J41H-160	15	170	220	140	–	–	–
	20	190	262	160	–	–	–
	25	210	275	180	–	–	–
	32	230	326	200	–	–	–
	40	260	362	240	–	–	–
	50	300	417	250	745	960	DZW30
	65	340	455	320	825	1325	DZW45
	80	380	485	400	940	1370	DZW90
	100	430	540	450	1152	1370	DZW120
	125	500	–	–	1185	1435	DZW180
	150	550	–	–	1230	1435	–
	200	650	–	–	1500	1785	–

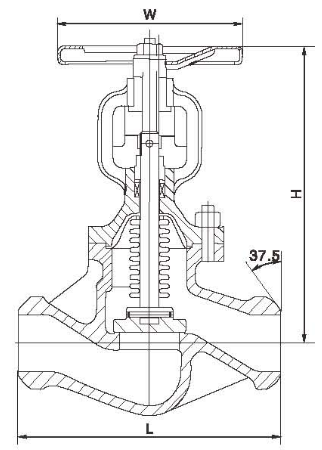


◆主要外形尺寸及重量

产品型号	公称通径(mm)	L	H	D	D1	D2	b	f	z-φd
UJ41S-16C U41S-16C UJ41H-16C UJ41S-16C	15	130	128	95	65	45	14	2	4-14
	20	150	165	105	75	55	16	2	4-14
	25	160	190	115	85	65	16	2	4-14
	32	180	216	135	100	78	18	2	4-18
	40	200	236	245	110	85	18	3	4-18
	50	230	250	160	125	100	20	3	4-18
	65	290	255	180	145	120	20	3	4-18
	80	310	255	195	160	135	22	3	8-18
	100	350	259	215	180	155	24	3	8-18
	125	400	352	245	210	185	26	3	8-18
	150	480	362	280	240	210	28	3	8-23
	200	600	385	335	295	265	30	3	12-23
UJ41S-25/40 U41S-25/40 UJ41H-25/40 UJ41S-25/40	15	130	133	95	65	45	16	2	4-14
	20	150	178	105	75	55	16	2	4-14
	25	160	180	115	85	65	16	2	4-14
	32	180	195	135	100	78	18	2	4-18
	40	200	220	145	110	85	18	3	4-18
	50	230	250	160	125	100	20	3	4-18
	65	290	272	180	145	120	22	3	8-18
	80	310	275	195	160	135	22	3	8-18
	100	350	312	230	190	160	24	3	8-23
	125	400	365	270	220	188	28	3	8-25
	150	480	410	300	250	218	30	3	8-25
	200	600	450	360/375	310/320	278/282	34/38	3	12-25/30
UJ41S-64 U41S-64 UJ41H-64 UJ41S-64	15	170	145	105	75	55	18	2	4-14
	20	190	195	125	90	68	20	2	4-18
	25	210	202	135	100	78	22	2	4-18
	32	230	226	150	110	82	24	2	4-23
	40	260	239	165	125	95	24	3	4-23
	50	300	265	175	135	105	26	3	4-23
	65	340	287	200	160	130	28	3	8-23
	80	380	301	210	170	140	30	3	8-23
	100	430	346	250	200	168	32	3	8-25

波纹管截止阀





◆用途

波纹管截止阀适用于公称压力PN1.6~16MPa，工作温度-29~350℃的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

◆技术规范

结构形式：BB-BG-OS＆Y
驱动方式：手动　电动
设计标准：DIN3356
结构长度：DIN3202
连接法兰：DIN2543-2545
试验和检验：DIN3230

注：系列阀门连接法兰可根据用户要求设计制造。

◆产品性能规范

公称压力(MPa)	壳体试验压力(MPa)	密封试验压力(MPa)	适用温度(℃)	使用介质
1.6	2.4	1.76	≤350℃	水、蒸气、油品等
2.5	3.75	2.75		
4.0	6.0	4.4		
6.4	9.6	7.04		

◆主要外形尺寸

型号	WJ41-16														
压力等级	PN16														
公称通径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H	195	200	220	225	235	250	260	265	370	400	515	550	600	630	680
W	120	140	140	160	160	180	200	220	250	300	350	400	450	500	500

备注：如需其他技术参数请来电咨询。

铸铁截止阀

◆结构特点及用途

本阀适用于公称压力PN≤1.6MPa的管路上作启闭作用。

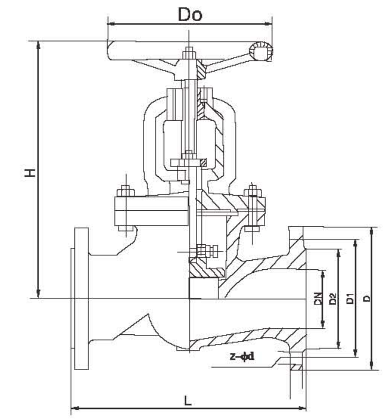
◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	灰铸铁、球墨铸铁
阀杆	碳钢、不锈钢
阀瓣	灰铸铁、球墨铸铁
阀杆螺母	黄铜、灰铸铁

◆主要技术参数

型号	公称压力(MPa)	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
J41T-16	1.6	2.4	1.76	≤200	水、蒸气、油品
J41W-16				≤100	
J41H-16				≤200	

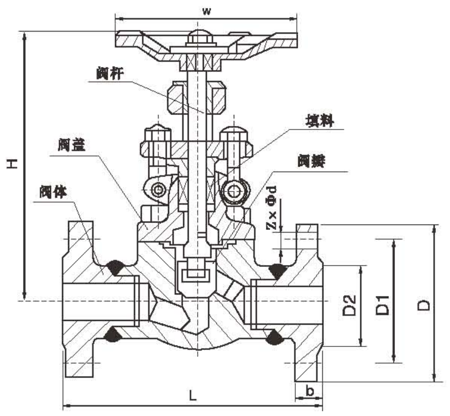
执行标准：设计与制造：GB/T 12233-2006
结构长度：GB12221 JB/T8937
试验与检验：GB/T13927、JB/9092
法兰尺寸：GB/T 17241.6



◆主要外形尺寸

型号	公称通径(mm)	L	D	D1	D2	b-f	Z-φd	H	Do
J41T/W/H-16	15	130	95	65	46	14-2	4-14	(122.5) 200	55
	20	150	105	75	56	16-2	4-14	(122.5) 200	55
	25	160	115	85	65	16-3	4-14	(127.5) 220	65
	32	180	140	100	76	18-3	4-19	(142.5)225	85
	40	200	150	110	84	19-3	4-19	235	180
	50	230	165	125	99	19-3	4-19	270	200
	65	290	185	145	118	19-3	4-19	280	200
	80	310	200	160	132	19-3	8-19	330	254
	100	350	220	180	156	19-3	8-19	365	254
	125	400	250	210	184	19-3	8-19	405	315
	150	480	285	240	211	19-3	8-23	435	315
	200	600	340	295	266	20-3	12-23	520	406
	250	650	405	355	320	22-3	12-28	650	500
	300	698	460	410	378	24.5-3	12-28	695	500

备注：DN15-DN40也可以做丝口连接，请用户订货时注明。H、Do尺寸仅供参考，以实物实际尺寸为准。



◆主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	碳钢
密封圈	不锈钢
阀瓣	不锈钢
阀杆	不锈钢
垫片	不锈钢+石墨
填料	柔性石墨

◆性能规范

试验项目 PN	强度试验	密封试验	气密试验	适用温度℃	适用介质
1.6	2.4	1.76	0.6	≤425℃	水 油品 蒸汽
2.5	3.75	2.75			
4.0	6.0	4.4			
6.4	9.6	7.04			
10.0	15	11			
16.0	24	17.6			

◆主要外形尺寸

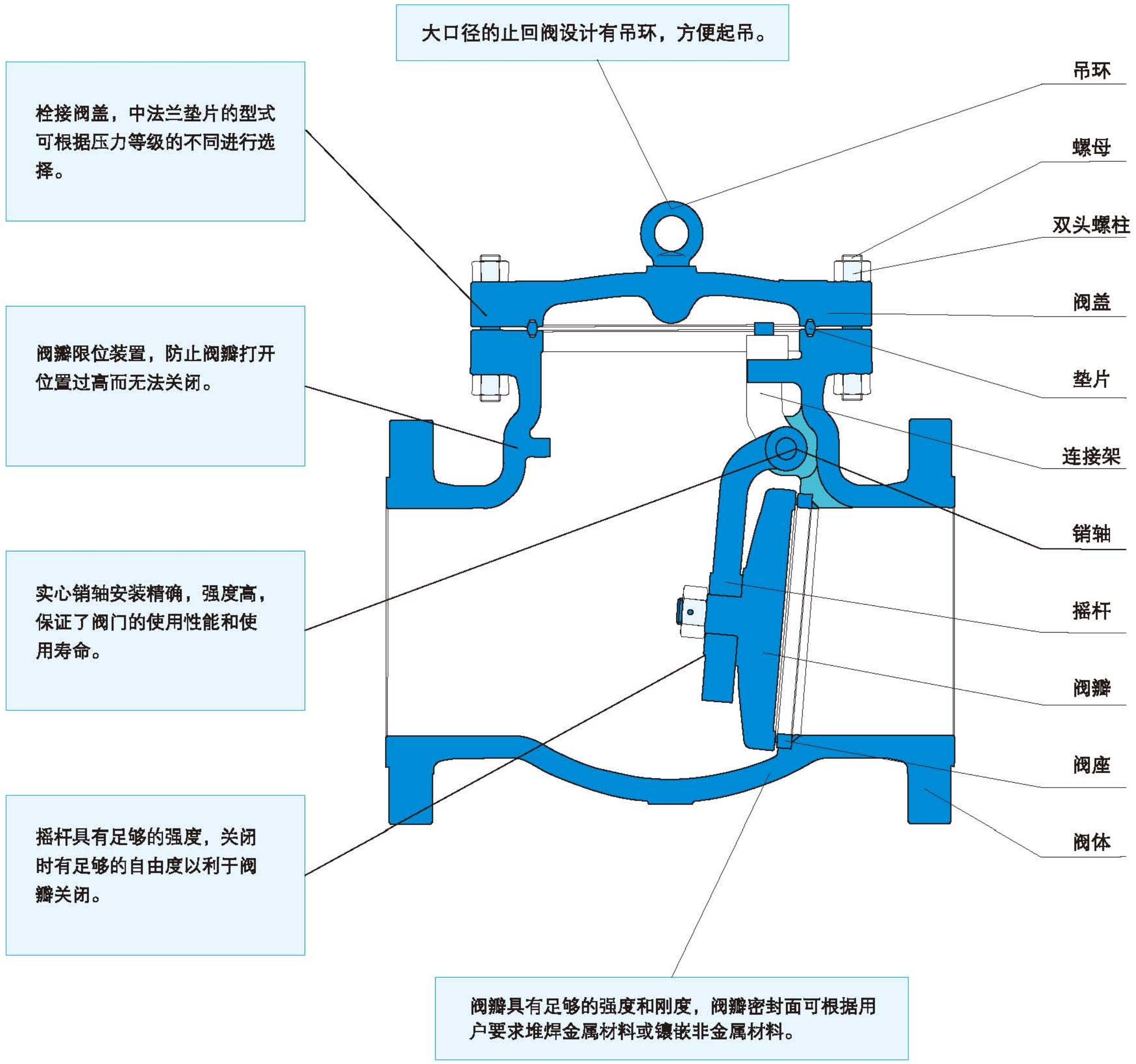
产品型号	公称通径(mm)	L	D	D1	D2	d	b	Z×Φd	H	W
1.6/2.5/4.0MPa	15	130	95	65	46	13	14	4×Φ14	159	98
	20	150	105	75	56	18	16	4×Φ14	190	112
	25	160	115	85	65	23	16	4×Φ14	208	126
	32	190	140	100	76	29	18	4×Φ18	226	166
	40	200	150	110	84	37	18	4×Φ18	247	188
	50	230	165	125	99	46	20	4×Φ18	272	220
6.4MPa	15	170	105	75	46	13	18	4×Φ14	166	98
	20	190	130	90	56	18	20	4×Φ18	190	112
	25	210	140	100	65	23	22	4×Φ18	208	126
	32	230	155	110	76	29	24	4×Φ22	227	166
	40	260	170	125	84	37	24	4×Φ22	258	188
	50	300	180	135	99	46	26	4×Φ22	405	220
10.0MPa	15	170	105	75	46	13	20	4×Φ14	159	98
	20	190	130	90	56	18	22	4×Φ18	190	112
	25	210	140	100	65	23	24	4×Φ18	208	126
	32	230	155	110	76	29	24	4×Φ22	227	168
	40	260	170	125	84	37	26	4×Φ22	258	188
	50	300	195	145	99	46	28	4×Φ26	405	220
16.0MPa	15	170	105	75	46	13	24	4×Φ14	159	98
	20	190	130	90	56	18	26	4×Φ18	190	112
	25	210	140	100	65	23	28	4×Φ18	208	126
	32	230	155	110	76	29	30	4×Φ22	227	188
	40	260	170	125	84	37	32	4×Φ22	258	220
	50	300	195	145	99	46	36	4×Φ26	405	220

www.woshengfaye.com

止回阀系列

◆铸钢旋启式止回阀的结构特征

旋启式止回阀适用于公称压力PN1.0MPa~42.0MPa、Class150~2500；公称通径DN15~1200mm、NPS1/2~48；工作温度－196~540℃的各种管路上，用于防止介质倒流。通过选用不同的材质，可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。适用于清净介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。

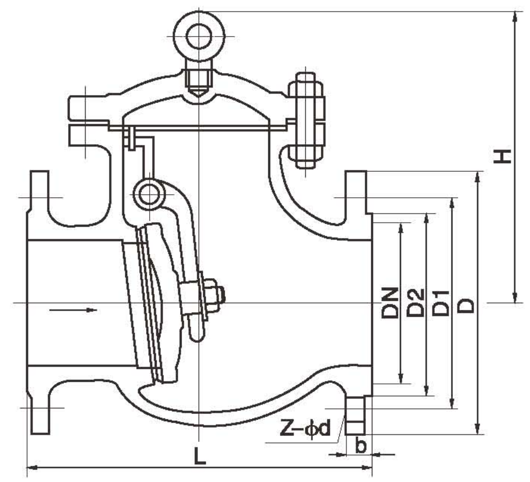


◆主要零部件材料

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
2	阀座	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	司太立	0Cr18Ni9(304)
3	阀瓣	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
4	摇杆	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
5	销轴	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	1Cr13
6	连接架	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
7	垫片	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304
8	阀盖	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
9	双头螺柱	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
10	螺母	35	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)

◆技术性能规范

<table>
<tr><td colspan="2">设计标准</td><td colspan="6">GB/T 12236</td></tr>
<tr><td colspan="2">压力温度等级</td><td colspan="6">GB/T 9131</td></tr>
<tr><td colspan="2">结构长度</td><td colspan="6">GB/T 12221</td></tr>
<tr><td colspan="2">法兰尺寸</td><td colspan="6">JB/T 79</td></tr>
<tr><td colspan="2">检验与试验</td><td colspan="6">JB/T 9092 GB/T 13927</td></tr>
<tr><td colspan="2">公称压力</td><td>PN1.6</td><td>PN2.5</td><td>PN4.0</td><td>PN6.4</td><td>PN10.0</td><td>PN16.0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">试验压力(MPa)</td><td>壳体试验</td><td>2.4</td><td>3.75</td><td>6.0</td><td>9.6</td><td>15.0</td><td>24.0</td></tr>
<tr><td>高压密封</td><td>1.76</td><td>2.75</td><td>4.4</td><td>7.04</td><td>11.0</td><td>17.6</td></tr>
<tr><td>低压密封</td><td colspan="6">0.6</td></tr>
<tr><td colspan="2">适用温度</td><td colspan="6">−196℃~550℃（不同的工程温度选用不同材质）</td></tr>
<tr><td colspan="2">适用介质</td><td colspan="6">水、油、气及各类腐蚀性介质（不同的介质选用不同材质）</td></tr>
</table>



◆主要外形尺寸

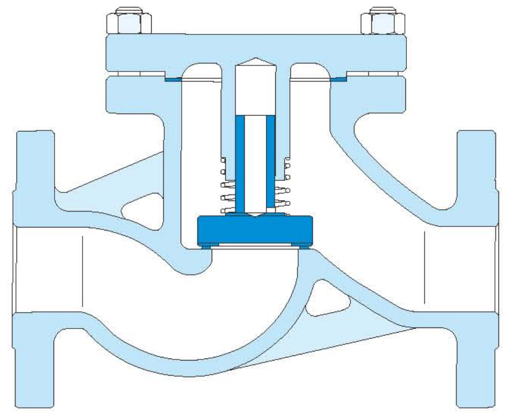
1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-ϕd	H
H44H-16C H44Y-16C H44Y-16I H44W-16P H44W-16R H44W-16RL	50	230	160	125	100	16	4-ϕ18	135
	65	290	180	145	120	18	4-ϕ18	142
	80	310	195	160	135	20	8-ϕ18	165
	100	350	215	180	155	20	8-ϕ18	180
	125	400	245	210	185	22	8-ϕ18	210
	150	480	280	240	210	24	8-ϕ23	233
	200	550	335	295	265	26	12-ϕ23	304
	250	650	405	355	320	30	12-ϕ25	348
	300	750	460	410	375	30	12-ϕ25	390
	350	850	520	470	435	34	16-ϕ25	430
	400	950	580	525	485	36	16-ϕ30	468
	500	1150	705	650	608	44	20-ϕ34	525
	600	1350	840	770	718	48	20-ϕ41	/
	800	1450	910	840	788	50	24-ϕ41	/
	700	1650	1020	950	898	52	24-ϕ41	/
2.5MPa	50	230	160	125	100	20	4-ϕ18	160
H44H-25C H44Y-25C H44Y-25I H44W-25P H44W-25R H44W-25RL	65	290	180	145	120	22	8-ϕ18	175
	80	310	195	160	135	22	8-ϕ18	185
	100	350	230	190	160	24	8-ϕ23	220
	125	400	270	220	188	28	8-ϕ25	248
	150	480	300	250	218	30	8-ϕ25	276
	200	550	360	310	278	34	12-ϕ25	350
	250	650	425	370	332	36	12-ϕ30	410
	300	750	485	430	390	40	16-ϕ30	430
	350	850	550	490	448	44	16-ϕ34	518
	400	950	610	550	505	48	16-ϕ34	560
	500	1150	730	660	610	52	20-ϕ41	618
	600	1350	840	770	718	48	20-ϕ41	/
	700	1450	910	840	788	50	24-ϕ41	/
	800	1650	1020	950	898	52	24-ϕ41	/

◆主要外形尺寸

4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n-ϕd	H
H44H-40C H44Y-40C H44Y-40I H44W-40P H44W-40R H44W-40RL	50	230	160	125	100	88	20	4-ϕ18	160
	65	290	180	145	120	110	22	8-ϕ18	175
	80	310	195	160	135	121	22	8-ϕ18	185
	100	350	230	190	160	150	24	8-ϕ23	220
	125	400	270	220	188	176	28	8-ϕ25	248
	150	480	300	250	218	204	30	8-ϕ25	270
	200	550	375	320	282	260	38	12-ϕ30	350
	250	650	445	385	345	313	42	12-ϕ34	410
	300	750	510	450	408	364	46	16-ϕ34	430
	350	850	570	510	465	422	52	16-ϕ34	518
	400	950	655	585	535	472	58	16-ϕ41	560
	500	1150	755	670	612	576	62	20-ϕ48	/
	600	1350	890	795	730	678	62	20-ϕ54	/
6.4MPa	50	300	175	135	105	88	26	4-ϕ23	177
H44H-64C H44Y-64C H44Y-64I H44W-64P H44W-64R H44W-64RL	65	340	200	160	130	110	28	8-ϕ23	197
	80	380	210	170	140	121	30	8-ϕ23	212
	100	430	250	200	168	150	32	8-ϕ25	248
	125	500	295	240	202	176	36	8-ϕ30	296
	150	550	340	280	240	204	38	8-ϕ34	330
	200	650	450	345	300	260	44	12-ϕ34	385
	250	775	470	400	352	313	48	12-ϕ41	445
	300	900	530	460	412	364	54	16-ϕ41	474
	350	1025	595	525	475	422	60	16-ϕ41	514
	400	1150	670	585	525	472	66	16-ϕ48	616
	500	1400	800	705	640	576	70	20-ϕ54	/
10.0MPa	50	300	195	145	112	88	28	4-ϕ25	210
H44H-100C H44Y-100C H44Y-100I H44W-100P H44W-100R H44W-100RL	65	340	220	170	138	110	32	8-ϕ25	227
	80	380	230	180	148	121	34	8-ϕ25	235
	100	430	265	210	172	150	38	8-ϕ30	274
	125	500	310	250	210	176	42	8-ϕ34	307
	150	550	350	290	250	204	46	12-ϕ34	347
	200	650	430	360	312	260	54	12-ϕ41	402
	250	775	500	430	382	313	60	12-ϕ41	432
	300	900	585	500	442	364	70	16-ϕ48	484
	400	1150	715	620	558	472	80	16-ϕ54	/
16.0MPa	40	260	175	125	92	75	32	4-ϕ27	170
H44H-160C H44Y-160C H44Y-160I H44W-160P H44W-160R H44W-160RL	50	300	215	165	132	95	36	8-ϕ25	240
	65	340	245	190	152	110	44	8-ϕ30	280
	80	380	260	205	168	130	46	8-ϕ30	320
	100	430	300	240	200	160	48	8-ϕ34	360
	125	500	350	285	238	190	60	8-ϕ41	390
	150	550	390	318	270	205	66	12-ϕ41	430
	200	650	480	400	345	275	78	12-ϕ48	470
	250	775	580	485	425	330	88	12-ϕ54	515
	300	900	665	570	510	380	100	16-ϕ54	550

◆升降式止回阀的结构图

升降式止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。

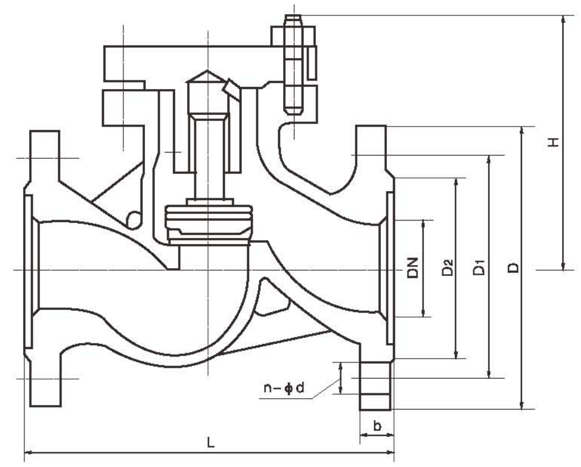


◆升降式止回阀的材料明细

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
2	阀瓣	WCB	0Cr18Ni9(304)	WC6	LCB
3	垫片	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304	柔性石墨＋SS304
4	阀盖	WCB	CF8	WC6	LCB
5	双头螺柱	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
6	螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
7	弹簧	60S12Mn	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)

◆技术性能规范

设计标准		GB/T 12235					
压力温度等级		GB/T 9131					
结构长度		GB/T 12221					
法兰尺寸		JB/T 79					
检验与试验		JB/T 9092 GB/T 13927					
公称压力		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0
试验压力（MPa）	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6
	低压密封	0.6					
适用温度		-196℃-600℃（不同的工程温度选用不同材质）					
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质（不同的介质选用不同材质）					

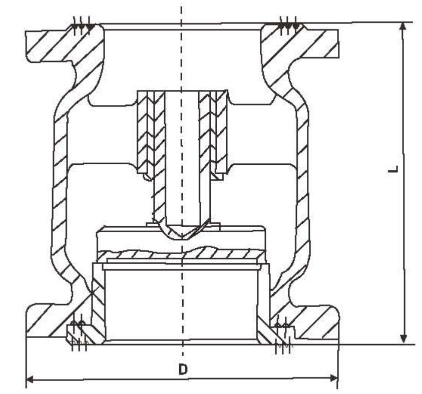


◆主要外形尺寸

1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-ϕd	H
	15	130	95	65	45	14	4-ϕ14	77
	20	150	105	75	55	14	4-ϕ14	77
	25	160	115	85	65	14	4-ϕ14	80
	32	180	135	100	78	16	4-ϕ18	85
	40	200	145	110	85	16	4-ϕ18	95
H41H-16C	50	230	160	125	100	16	4-ϕ18	105
H41Y-16C	65	290	180	145	120	18	4-ϕ18	120
H41Y-16I	80	310	195	160	135	20	8-ϕ18	130
H41W-16P	100	350	215	180	155	20	8-ϕ18	140
H41W-16R	125	400	245	210	185	22	8-ϕ18	155
H41W-16RL	150	480	280	240	210	24	8-ϕ23	180
	200	600	335	295	265	26	12-ϕ23	215
	250	730	405	355	320	30	12-ϕ25	260
	300	850	460	410	375	30	12-ϕ25	315
	400	1100	580	525	485	36	16-ϕ30	/
	500	1250	705	650	608	44	20-ϕ34	/
2.5MPa	15	130	95	65	45	16	4-ϕ14	100
	20	150	105	75	55	16	4-ϕ14	105
	25	160	115	85	65	16	4-ϕ14	120
	32	180	135	100	78	18	4-ϕ18	130
	40	200	145	110	85	18	4-ϕ18	135
H41H-25C	50	230	160	125	100	20	4-ϕ18	149
H41Y-25C	65	290	180	145	120	22	8-ϕ18	160
H41Y-25I	80	310	195	160	135	22	8-ϕ18	169
H41W-25P	100	350	230	190	160	24	8-ϕ23	194
H41W-25R	125	400	270	220	188	28	8-ϕ25	222
H41W-25RL	150	480	300	250	218	30	8-ϕ25	255
	200	600	360	310	278	34	12-ϕ25	305
	250	730	425	370	332	36	12-ϕ30	355
	300	850	485	430	390	40	12-ϕ30	410
	400	1100	580	525	485	36	16-ϕ30	/
	500	1250	705	650	608	44	20-ϕ34	/

◆主要外形尺寸

4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n-ϕd	H
H41H-40C H41Y-40C H41Y-40I H41W-40P H41W-40R H41W-40RL	150	480	300	250	218	204	30	4-ϕ25	255
	200	600	375	320	282	260	38	12-ϕ30	305
	250	730	445	385	345	313	42	12-ϕ34	360
	300	850	510	450	408	364	46	16-ϕ34	415
	350	98	570	510	465	422	52	16-ϕ41	/
	400	1100	655	585	535	474	58	20-ϕ48	/
	450	1200	680	610	560	524	60	20-ϕ41	/
	500	1250	755	670	612	576	62	20-ϕ54	/
6.4MPa	15	210	105	75	55	40	18	4-ϕ14	100
H41H-64C H41Y-64C H41Y-64I H41W-64P H41W-64R H41W-64RL	20	230	125	90	68	51	20	4-ϕ18	110
	25	230	135	100	78	58	22	4-ϕ18	125
	32	260	150	110	82	66	24	4-ϕ23	152
	40	260	165	125	95	76	24	4-ϕ23	168
	50	300	175	135	105	88	26	4-ϕ23	170
	65	340	200	160	130	110	28	8-ϕ23	188
	80	380	210	170	140	121	30	8-ϕ23	205
	100	430	250	200	168	150	32	8-ϕ25	230
	125	500	295	240	202	176	36	8-ϕ30	245
	150	550	340	280	240	204	38	8-ϕ34	265
	200	650	405	345	300	260	44	12-ϕ34	310
	250	775	470	400	352	313	48	12-ϕ41	445
	300	900	530	460	415	364	54	16-ϕ41	474
	350	1025	595	525	475	422	60	16-ϕ41	514
	400	1150	670	585	525	474	66	16-ϕ48	616
10.0MPa	15	210	105	75	55	40	20	4-ϕ14	100
H41H-100C H41Y-100C H41Y-100I H41W-100P H41W-100R H41W-100RL	20	230	125	90	68	51	22	4-ϕ18	110
	25	230	135	100	78	58	24	4-ϕ18	125
	32	260	150	110	82	66	24	4-ϕ23	140
	40	260	165	125	95	76	26	4-ϕ23	168
	50	300	195	145	112	88	28	4-ϕ25	170
	65	340	220	170	138	110	32	8-ϕ25	188
	80	380	230	180	148	121	34	8-ϕ25	205
	100	430	265	210	172	150	38	8-ϕ30	230
	125	500	310	250	210	176	42	8-ϕ34	245
	150	550	350	290	250	204	46	12-ϕ34	265
	200	650	430	360	315	260	54	12-ϕ41	402
	250	775	500	430	382	313	60	12-ϕ41	432
	300	900	585	500	442	364	70	16-ϕ48	484
	350	1025	655	560	480	422	76	16-ϕ54	/
	400	1150	715	520	558	474	80	16-ϕ54	/
16.0MPa	40	260	175	125	92	75	32	4-ϕ27	170
H41H-160C H41Y-160C H41Y-160I H41W-160P H41W-160R H41W-160RL	50	300	215	165	132	95	36	8-ϕ25	210
	65	340	245	190	152	110	44	8-ϕ30	255
	80	380	260	205	168	130	46	8-ϕ30	270
	100	430	300	240	200	160	48	8-ϕ34	310
	125	500	350	285	238	190	60	8-ϕ41	330
	150	550	390	318	270	205	65	12-ϕ41	420
	200	650	480	400	345	275	78	12-ϕ48	450
	250	775	580	485	425	330	88	12-ϕ54	480
	300	900	580	570	510	380	100	16-ϕ54	505



◆执行标准

项目	设计	结构长度	法兰链接试验	试验与检测
标准	GB/T12234-89	GB/T12221-89	JB/T79-97	JB/T9092-99 JB/T13927-92

◆主要性能规范

型号	公称压力(MPa)	试验压力(MPa)			工作温度(℃)
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)	低压密封液体(MPa)	
H42W-16P (R)	1.6	2.4	1.76	0.6	≤350
H42W-25P (R)	2.5	3.8	2.75		
H42W-40P (R)	4.0	6.0	4.4		
H42W-64P (R)	6.4	9.6	7.04		

◆主要零部件材料

型号	零件名称	
	阀体、阀盖、阀瓣	导件名称
H42W-16P (R) H42W-25P (R) H42W-40P (R) H42W-64P (R)	铬镍不锈钢	铬镍不锈钢
	铬镍钛不锈钢	铬镍钛不锈钢
	超低碳铬镍钛不锈钢	超低碳铬镍钛不锈钢

◆主要外形尺寸 1.6MPa

口径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	105	105	105	150	160	170	180	200	210	275	300	380
H	mm	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	380

◆主要外形尺寸 2.5MPa

口径	DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	105	105	150	160	170	180	200	210	270	300	380
H	mm	105	105	135	145	160	180	195	230	270	300	380

对夹式止回阀

◆产品简介

对夹式蝶式止回阀是一种节能产品。引进国外先进技术，参照国际标准制造的阀门。产品具有优良的性能，高的安全性和可靠性，流体阻力小。应用于石油，食品，医药，纺织，造纸，给排水，冶金，能源等工业领域管道上作为截断阀门。

◆结构特点

1.体积小,重量轻,结构紧凑,维修方便。
2.扭力弹簧使两个阀瓣连接在一起，阀门开关迅速、自动。
3.防止介质倒流，防止水锤。
4.结构短，便于安装和维护。
5.在垂直或水平管道上均可简便安装。
6.密封性能可靠。
7.操作安全可靠。
8.法兰连接尺寸按照 GB4216-84，GB4216.5-84
9.结构长度按照GB/T 12221-89，ISO5752-82。

◆产品采用标准

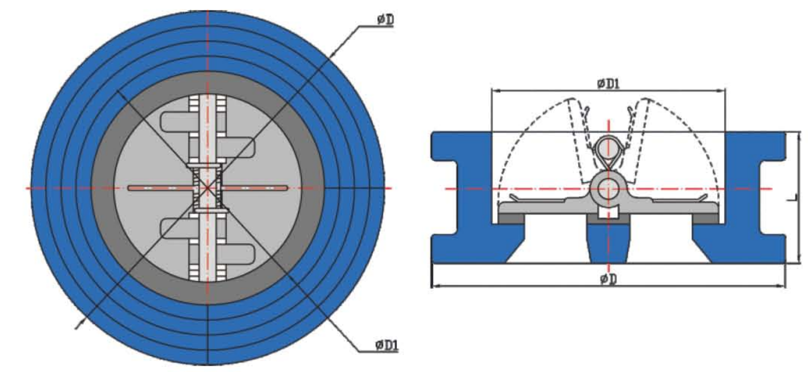
结构形式	双瓣旋启式止回阀
设计标准	GB/T 12224
结构长度	GB/T 15188.2
连接法兰	JB/T 79、GB/T9113、HG20592
试验和检验	JB/T9092

注：阀门连接法兰及对焊端尺寸可根据用户要求设计制造。

◆主要零件材料

序号	零件名称	材　质
1	阀体	铸钢、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
2	阀瓣	304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
3	销轴	1Cr13、2Cr13、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti
4	弹簧	4Cr13、60Si2Mn、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti

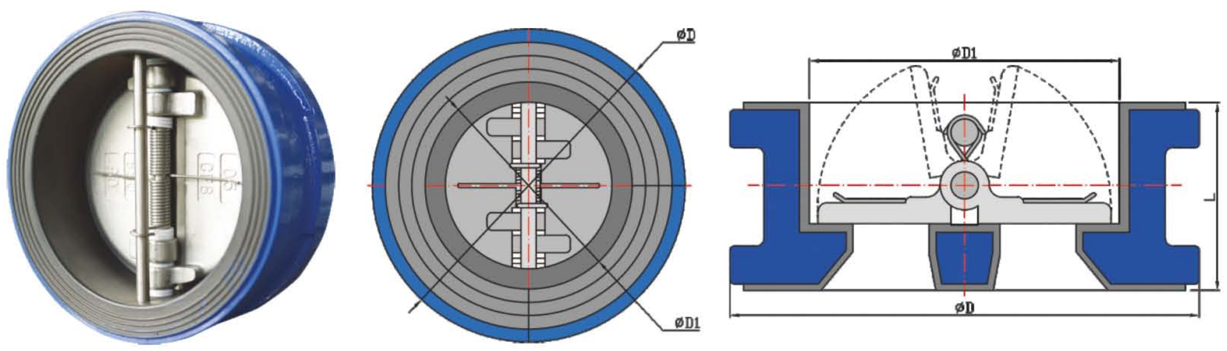
蝶式双瓣止回阀



◆主要外形尺寸

公称通径 (mm)	ΦD	ΦD1	L (GB/T12221-1989)	单重Kg
DN50	107.00	65.00	43.00	1.50
DN65	127.00	80.00	46.00	2.30
DN80	142.00	94.00	64.00	3.50
DN100	162.00	117.00	64.00	4.40
DN125	192.00	145.00	70.00	6.35
DN150	218.00	170.00	76.00	8.90
DN200	273.00	224.00	89.00	14.50
DN250	329.00	265.00	114.00	24.80
DN300	384.00	310.00	114.00	36.10
DN350	444.00	360.00	127.00	54.50
DN400	495.00	410.00	140.00	76.00
DN450	555.00	450.00	152.00	109.00
DN500	617.00	505.00	152.00	114.50
DN600	734.00	624.00	178.00	175.00

全衬胶–蝶式双瓣止回阀



◆主要外形尺寸

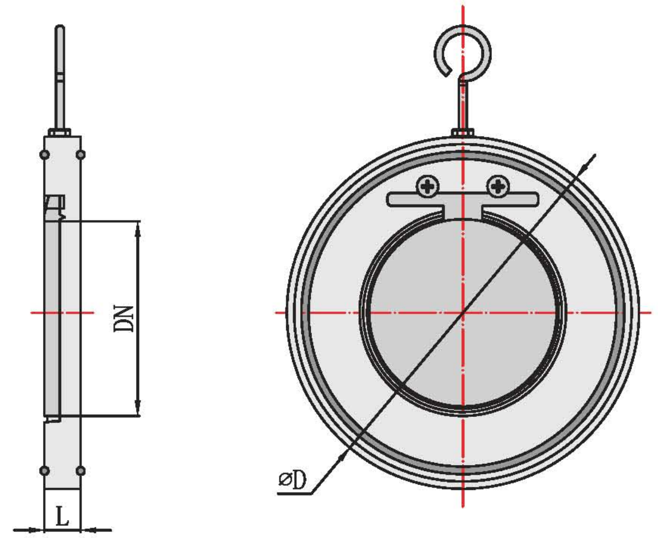
规格 Size	ΦD	ΦD1	L	单重Kg
DN50	107.00	64.00	48.00	1.45
DN65	127.00	79.00	51.00	2.10
DN80	142.00	93.00	69.00	3.30
DN100	162.00	116.00	69.00	3.65
DN125	192.00	145.00	75.00	6.20
DN150	218.00	170.00	82.00	8.80
DN200	275.00	224.00	97.00	13.55
DN250	329.00	265.00	120.00	23.31
DN300	378.00	310.00	120.00	33.93
DN350	444.00	354.00	134.00	51.23
DN400	495.00	405.00	146.00	71.44
DN450	555.00	446.00	158.00	102.46
DN500	617.00	500.00	158.00	107.63
DN600	734.00	616.00	185.00	164.50

蝶式双瓣止回阀

◆主要外形尺寸

压力	规格	ΦD	ΦD1	ΦD2	L
PN10–PN16	DN50	108	51	56	60
	DN65	128	65	73	67
	DN80	142	80	88	73
	DN100	162	102	108	73
	DN125	192	127	132	86
	DN150	218	152	160	98
	DN200	273	203	210	127
	DN250	328	254	266	146
	DN300	378	305	310	181
	DN350	438	350	355	184
	DN400	489	400	405	191
	DN450	539	450	455	203
	DN500	594	500	505	219
	DN600	695	600	605	222
	DN700	811	695	700	305
	DN800	918	796	800	305
PN25	DN50	108	51	56	60
	DN65	128	65	73	67
	DN80	142	80	88	73
	DN100	168	102	108	73
	DN125	194	127	132	86
	DN150	224	152	160	98
	DN200	284	203	210	127
	DN250	341	254	266	146
	DN300	401	305	310	181
	DN350	458	350	355	184
	DN400	515	400	405	191
	DN450	565	450	455	203
	DN500	622	500	505	219
	DN600	732	600	605	222
	DN700	831	695	700	305
	DN800	942	796	800	305

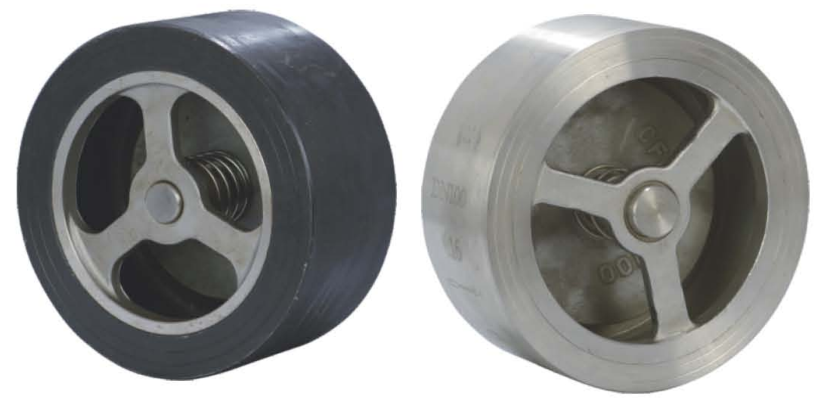
薄型对夹止回阀

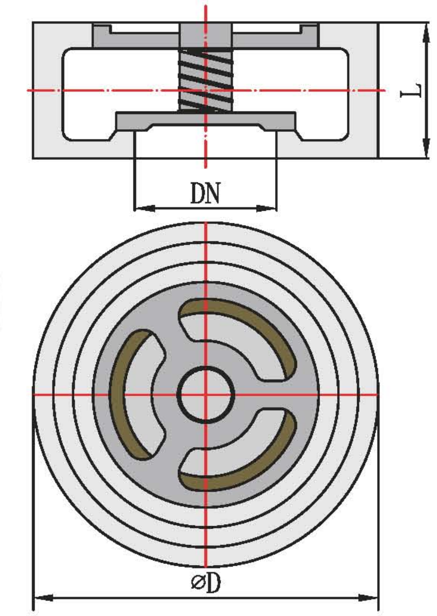


◆主要外形尺寸

公称通径 (mm)	PN1.0Mpa			PN1.6Mpa			PN2.5Mpa			PN4.0Mpa		
	L	D	重量Kg	L	D	重量Kg	L	D	重量Kg	L	D	重量Kg
DN50	19	108	0.9	19	108	0.9	19	108	0.9	19	108	0.9
DN65	19	128	1.3	19	128	1.3	19	128	1.3	19	128	1.3
DN80	19	142	1.6	19	142	1.6	19	142	1.6	19	142	1.6
DN100	19	162	2.1	19	162	2.1	19	168	2.4	19	168	2.4
DN125	19	192	3.1	19	192	3.1	19	194	3.4	19	194	3.4
DN150	19	218	4.9	19	218	4.9	19	224	5.4	19	224	5.4
DN200	29	273	11.0	29	273	11.0	29	284	12.0	29	291	14.0
DN250	29	328	15.0	29	329	15.0	38	341	21.0	38	350	24.0
DN300	38	378	25.0	38	384	28.0	51	401	38.0	51	418	45.0
DN350	44	438	37.0	44	444	40.0	51	458	53.0	51	475	62.0
DN400	51	489	55.0	51	496	60.0	51	515	68.0	51	547	78.0
DN450	60	539	68.0	60	556	78.0	76	565	103.0	76	572	114.0
DN500	64	594	103.0	64	618	128.0	83	622	150.0	83	626	158.0
DN600	70	696	155.0	70	732	180.0	83	732	205.0	83	745	215.0

升降对夹止回阀





◆主要外形尺寸

公称通径 (mm)	PN1.0MPa		PN1.6MPa		PN2.5MPa		PN4.0MPa		PN6.4MPa	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
DN15	25	52	25	52	25	52	25	52	25	62
DN20	25	62	25	62	25	62	25	62	31.5	73
DN25	30	72	30	72	30	72	30	72	35.5	83
DN32	32	83	32	83	32	83	32	83	40	89
DN40	38	93	38	93	38	93	38	93	45	104
DN50	45	108	45	108	45	108	45	108	56	114
DN65	50	128	50	128	50	128	50	128	63	138
DN80	60	142	60	142	60	142	60	142	71	148
DN100	75	162	75	162	75	168	75	168	80	174
DN125	85	192	85	192	85	194	85	194	110	211
DN150	102	218	102	218	102	224	102	224	125	248
DN200	110	273	110	273	110	284	110	291	160	310
DN250	146	328	146	329	146	341	146	353	180	362

www.woshengfaye.com

球阀系列

国标浮动式球阀

◆结构特点

1)、本阀开、闭及开度的确定通常是根据扳手位置来决定，扳手和管路平行时，阀门处于全开启位置，和管路垂直时，阀门处于全关闭位置。

2)、设置90° 开关定位片，根据需要可以加锁，防止误操作。

◆用途

广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路中做介质切断或流通。

◆执行标准

1)、设计和制造：GB/T 12237
2)、检验和试验：GB/T 13927、JB/T 9092
3)、法兰连接：JB/T 79
4)、结构长度：GB/T 12221

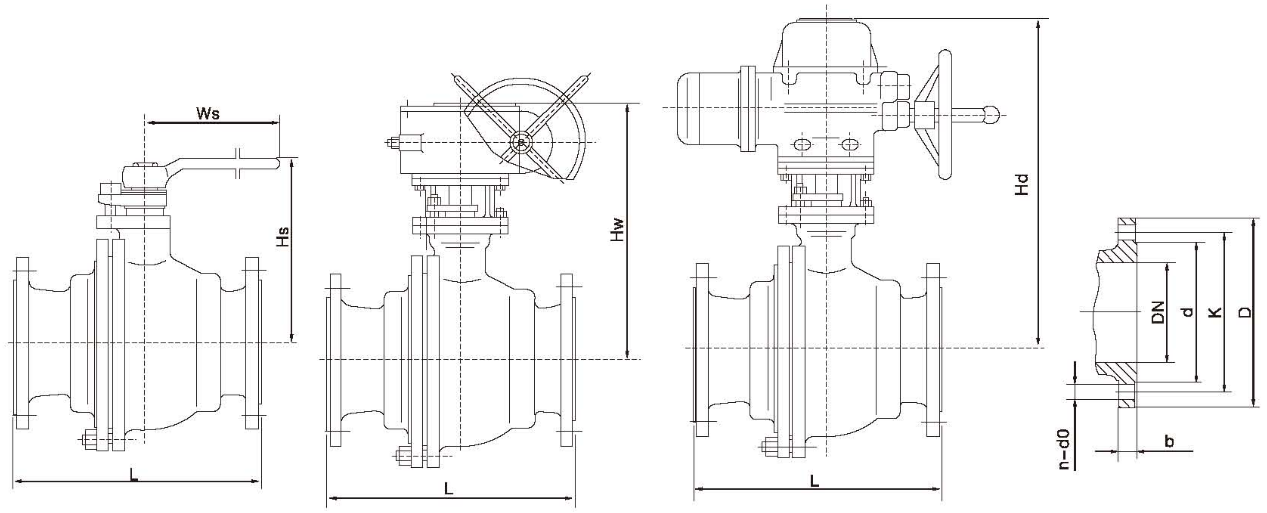
◆性能规范

试验压力(MPa)				
公称压力	常温最大工作压力	壳体试验压力	气密封试验压力	高压密封试验压力
1.6	1.6	2.4	0.6	1.76
2.5	2.5	3.75	0.6	2.75
4.0	4.0	6.0	0.6	4.4
6.3	6.3	9.45	0.6	6.93
10.0	10.0	15.0	0.6	11.0

使用范围			
壳体材料	适用温度	阀座材料	适用介质
碳钢C型	≤150℃	PTFE	水、蒸汽、油品等
铬镍钢P型	≤150℃	PTFE	腐蚀性介质
铬镍钼钢R型	≤150℃	PTFE	腐蚀性介质

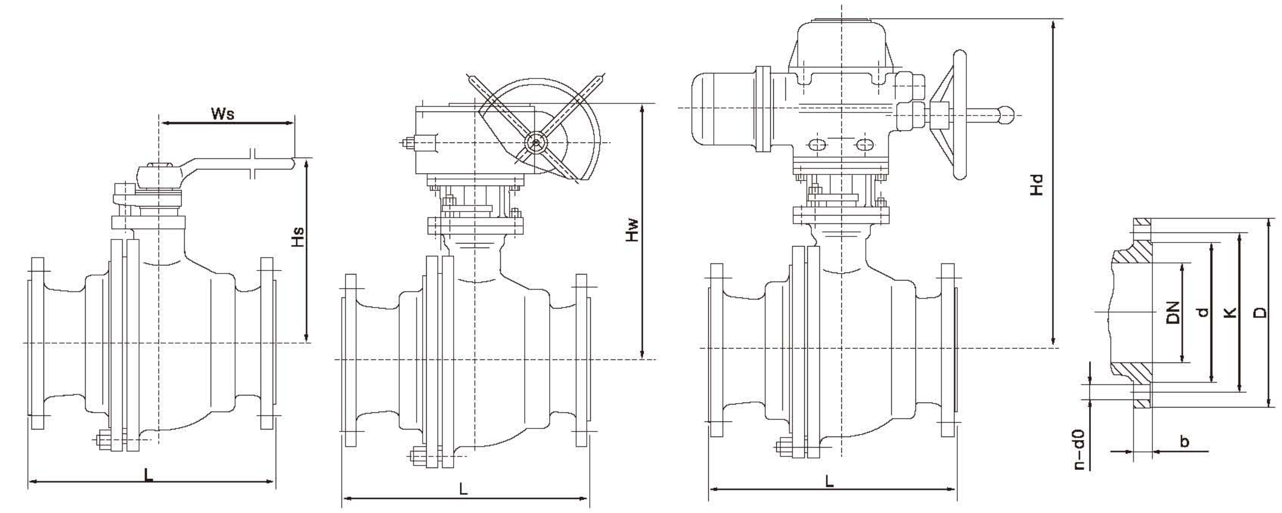
◆主要零件材料

阀体、阀盖	WCB	ZG0Cr18Ni9	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
球体	2Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
阀杆	2Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
阀座	2Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
螺栓	35CrMoA	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
螺母	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti



◆主要外形尺寸

公称压力 (PN)	公称通径 (DN)	尺寸 (mm)									
		L	D	K	d	b	n-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Q41F-16C Q41F-16P Q41F-16R Q41F-16RL Q341F-16C Q641F-16C Q941F-16C	15	130	95	65	45	14	4-14				
	20	140	105	75	55	14	4-14	130	70		
	25	150	115	85	65	14	4-14	130	75		
	32	165	140	100	78	16	4-18	130	85		
	40	180	150	110	85	16	4-18	180	110		
	50	200	165	125	100	16	4-18	230	135		
	65	220	185	145	120	18	4-18	230	142		480
	80	250	200	160	135	20	8-18	400	173		560
	100	280	220	180	155	20	8-18	400	183	310	590
	125	320	250	210	185	22	8-18	650	255	380	650
	150	360	285	240	210	24	8-23	650	264	470	740
	200	400	340	295	265	26	12-23	1000	290	505	810
	250	457	405	355	320	30	12-25	1125	395	580	860
Q41F-25C Q41F-25P Q41F-25R Q41F-25RL Q341F-25C Q641F-25C Q941F-25C	15	130	95	65	45	16	4-14				
	20	140	105	75	55	16	4-14	130	70		
	25	150	115	85	65	16	4-14	130	75		
	32	165	140	100	78	18	4-18	130	85		
	40	180	150	110	85	18	4-18	180	110		
	50	200	165	125	100	20	4-18	230	135		
	65	220	185	145	120	22	8-18	230	142		480
	80	250	200	160	135	22	8-18	400	173		560
	100	320	230	190	160	24	8-23	400	183	310	590
	125	400	270	220	188	28	8-25	650	255	380	650
	150	400	300	250	218	30	8-25	650	264	470	740
	200	500	360	310	278	34	12-25	1000	290	505	810
	250	457	425	370	332	36	12-30	1125	395	580	860



◆主要外形尺寸

公称压力 (PN)	公称通径 (DN)	尺寸 (mm)										
		L	D	K	d	b	Y	n-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Q41F-40C Q41F-40P Q41F-40R Q41F-40RL Q341F-40C Q641F-40C Q941F-40C	15	140	95	65	45	16	40	4-14	130	70		
	20	150	105	75	55	16	51	4-14	130	75		
	25	160	115	85	65	16	58	4-14	130	85		
	32	180	140	100	78	18	66	4-18	180	110		
	40	200	150	110	85	18	76	4-18	230	135		
	50	220	165	125	100	20	88	4-18	230	142		480
	65	250	185	145	120	22	110	8-18	400	173		560
	80	280	200	160	135	22	121	8-18	400	183	310	590
	100	320	235	190	160	24	150	8-23	650	250	380	650
	125	400	270	220	188	28	176	8-25	1000	315	470	740
	150	400	300	250	218	30	204	8-25	1200	340	505	810
	200	500	375	320	282	38	260	12-30	1500	395		
Q41F-64C Q41F-64P Q41F-64R Q41F-64RL Q341F-64C Q641F-64C Q941F-64C	15	140	105	75	55	18	40	4-14	130	70		
	20	160	130	90	68	20	51	4-18	130	75		
	25	180	140	100	78	22	58	4-18	130	85		
	32	200	155	110	82	24	66	4-23	180	110		
	40	220	170	125	95	24	76	4-23	230	135		
	50	250	180	135	105	26	88	4-23	230	142		
	65	280	205	160	130	28	110	8-23	400	173		480
	80	320	215	170	140	30	121	8-23	400	183		560
	100	360	250	200	168	32	150	8-25	650	250	310	590
	125	450	295	240	202	36	176	8-30	1000	315	380	650
	150	500	345	280	240	38	204	8-34	1200	340	470	740
	200	600	405	345	300	44	260	12-34	1500	395	505	810

◆结构特点

1)、操作省力：球体由上下轴承支撑，减少摩擦，消除了由于进口压力推动球体与密封座形成的巨大密封负荷而造成过大的扭矩。

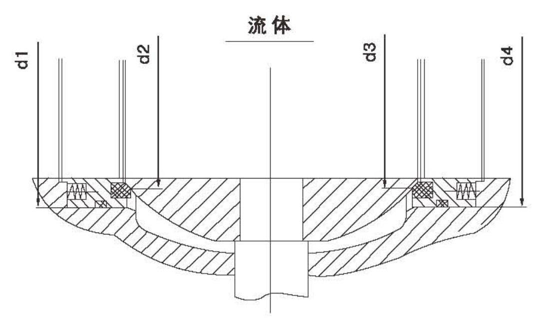
2)、密封性能可靠（见图一）：密封件嵌于不锈钢阀座内，金属阀座尾端设有弹簧，保证密封件和球体之间有足够的预紧力。阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。

3)、防火结构（见图二）：为防止由于集热或火灾的出现，使密封件烧毁，发生较大泄漏，在阀座上设置了防火密封环，在密封件烧毁时，在弹簧力作用下，将阀座密封环迅速推向球体，和球体形成金属与金属硬密封副，起到一定程度的密封效果。

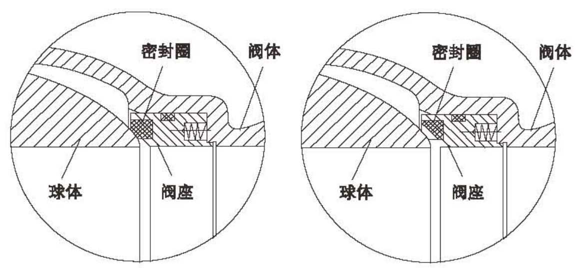
4)、自动泄压功能（见图三）：当阀门中腔停滞的介质压力升高超过弹簧的预紧力时，出口端阀座后退脱离球体，达到自动泄压的效果，卸压后阀座自动复位。

5)、排泄管路：阀体上下均设置排泄孔，可检查阀座是否发生泄漏，在工作中，阀门处于全开或全关时，卸掉中腔压力，可直接更换填料；可以排放中腔滞留物，减少介质对阀门的污染。

6)、辅助密封设置系统（客户需要请在订购时说明）。见图四：本阀门设计有辅助的阀座紧急密封系统，一旦密封受损或出现紧急情况而不能密封时，通过辅助密封系统向密封面注射相应的密封剂即可修复密封面，达到紧急密封。当输送的介质不洁或含有少量颗粒时，为保护密封面，确保达到可靠的密封，还可给这一装置注射相应的清洁剂或润滑剂对密封面进行清洗。

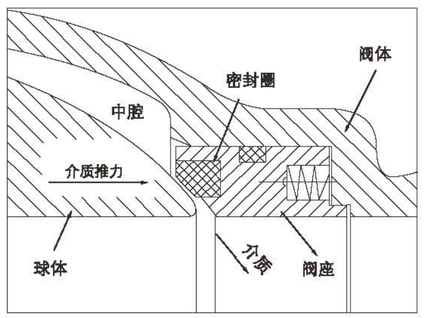


图一



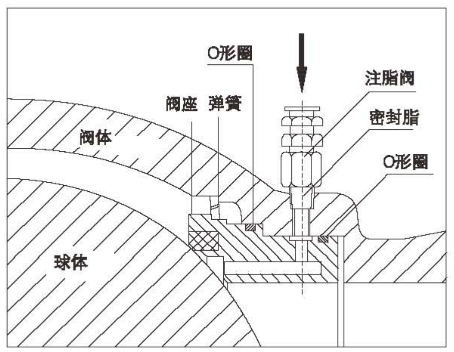
平常时的密封　　软密封烧损时的密封

图二



自动卸压功能

图三



图四

◆用 途

广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路中做介质的切断或流通。

◆执行标准

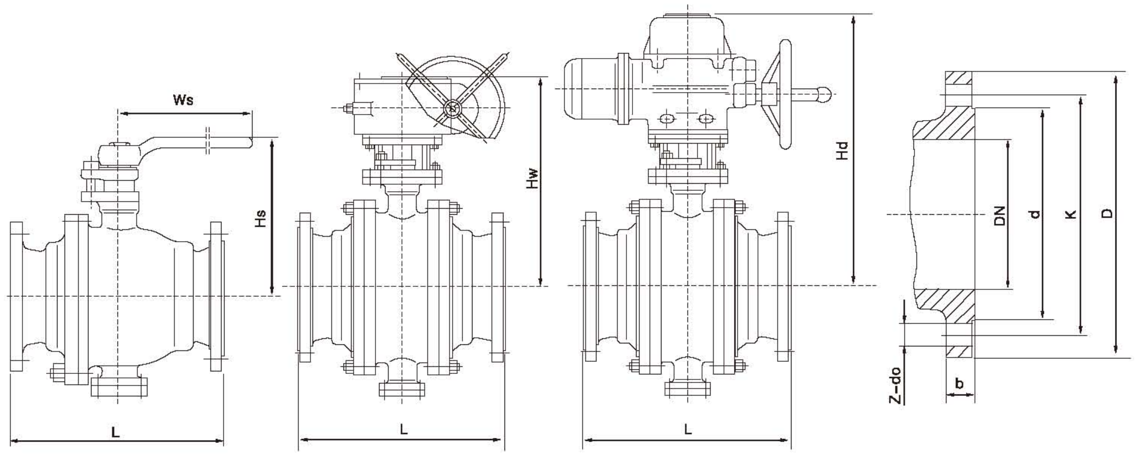
1)、设计和制造：GB/T12237
2)、检验和试验：GB/T13927、JB/T9092
3)、法兰连接：JB/T 79
4)、结构长度：GB/T12221

◆性能规范

试验压力(MPa)					使用范围			
公称压力(PN)	常温最大工作压力	壳体试验压力	气密封试验压力	高压密封试验压力	壳体材料	密封件材料	适用温度	适用介质
1.6	1.6	2.4	0.6	1.76	碳钢C型	PTFE	≤150℃	水、蒸汽、油品等
2.5	2.5	3.75	0.6	2.75	铬镍钢P型	PTFE	≤150℃	腐蚀性介质
4.0	4.0	6.0	0.6	4.4	铬镍钼钢R型	PTFE	≤150℃	腐蚀性介质
6.3	6.3	9.45	0.6	6.93				

◆主要零件材料

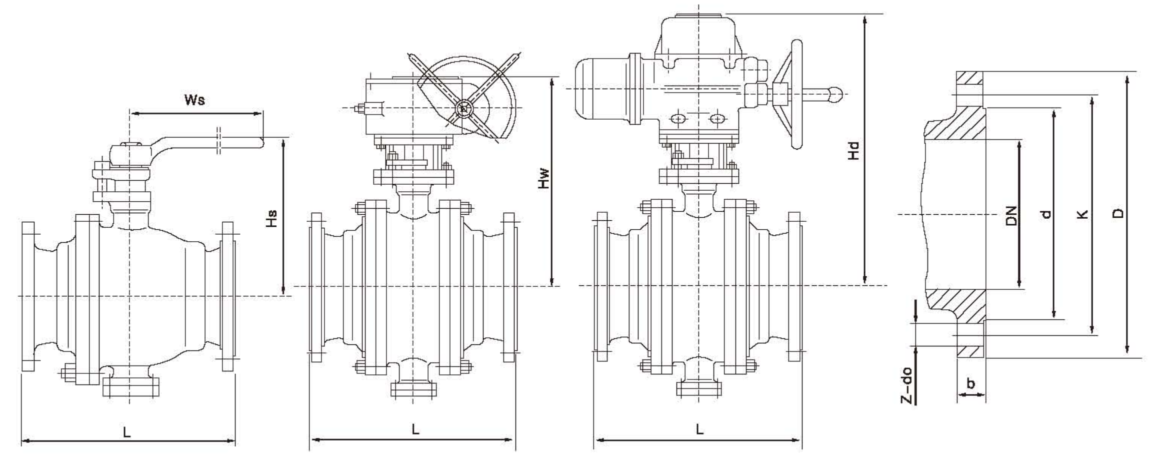
阀体、阀盖	WCB	ZG0Cr18Ni9	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
球体	2Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
阀杆	2Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
阀座	PTFE、PPL	PTFE、PPL	PTFE、PPL
填料	PTFE、PPL	PTFE、PPL	PTFE、PPL
螺栓	35CrMoA	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti
螺母	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2Ti



◆主要外形尺寸

公称压力 (PN)	公称通径 (DN)	尺寸(mm)										
		L	D	K	d	Y	b	Z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Q47F-16C Q47F-16P Q47F-16R Q47F-16RL Q347F-16C Q647F-16C Q947F-16C	150	394	285	240	210	–	24	8-φ23	1000	305	470	540
	200	457	340	295	265	–	26	12-φ23	–	–	520	580
	250	533	405	355	320	–	30	12-φ25	–	–	610	640
	300	610	460	410	375	–	30	12-φ25	–	–	650	690
	350	686	520	470	435	–	34	16-φ25	–	–	740	785
	400	762	580	525	485	–	36	16-φ30	–	–	795	830
	450	864	640	585	545	–	40	20-φ30	–	–	860	910
	500	914	715	650	608	–	44	20-φ34	–	–	945	990
	600	1067	840	770	718	–	48	20-φ41	–	–	1040	1090
	700	1245	910	840	788	–	50	24-φ41	–	–	1150	1210
	800	1372	1025	950	898	–	52	24-φ41	–	–	1280	1340
	900	1524	1125	1050	998	–	54	28-φ41	–	–	1430	1510
	1000	1753	1255	1170	1110	–	56	28-φ48	–	–	1580	1640
	1200	2032	1485	1390	1325	–	58	32-φ54	–	–	1810	1910
	1400	2300	1685	1590	1525	–	60	36-φ54	–	–	2010	2115
Q47F-25C Q47F-25P Q47F-25R Q47F-25RL Q347F-25C Q647F-25C Q947F-25C	150	403	300	250	218	–	30	8-φ25	1000	305	470	555
	200	502	360	310	278	–	34	12-φ25	–	–	540	595
	250	568	425	370	332	–	36	12-φ30	–	–	630	655
	300	648	485	430	390	–	40	16-φ30	–	–	650	705
	350	762	555	490	448	–	44	16-φ34	–	–	740	795
	400	838	620	550	505	–	48	16-φ34	–	–	795	830
	450	914	670	600	555	–	50	20-φ34	–	–	860	910
	500	991	730	660	610	–	52	20-φ41	–	–	945	990
	600	1143	845	770	718	–	56	20-φ41	–	–	1040	1090
	700	1346	960	875	815	–	60	24-φ48	–	–	1150	1210
	800	1524	1085	990	930	–	64	24-φ48	–	–	1305	1340
	900	1727	1185	1090	1025	–	66	28-φ54	–	–	1505	1600
	1000	1880	1320	1210	1140	–	68	28-φ58	–	–	1615	1705
	1200	2184	1520	1420	1350	–	72	32-φ58	–	–	1925	2035
	1400	2300	1755	1640	1560	–	78	36-φ65	–	–	2110	2185

国标固定式球阀
WOSHENG 沃圣阀业

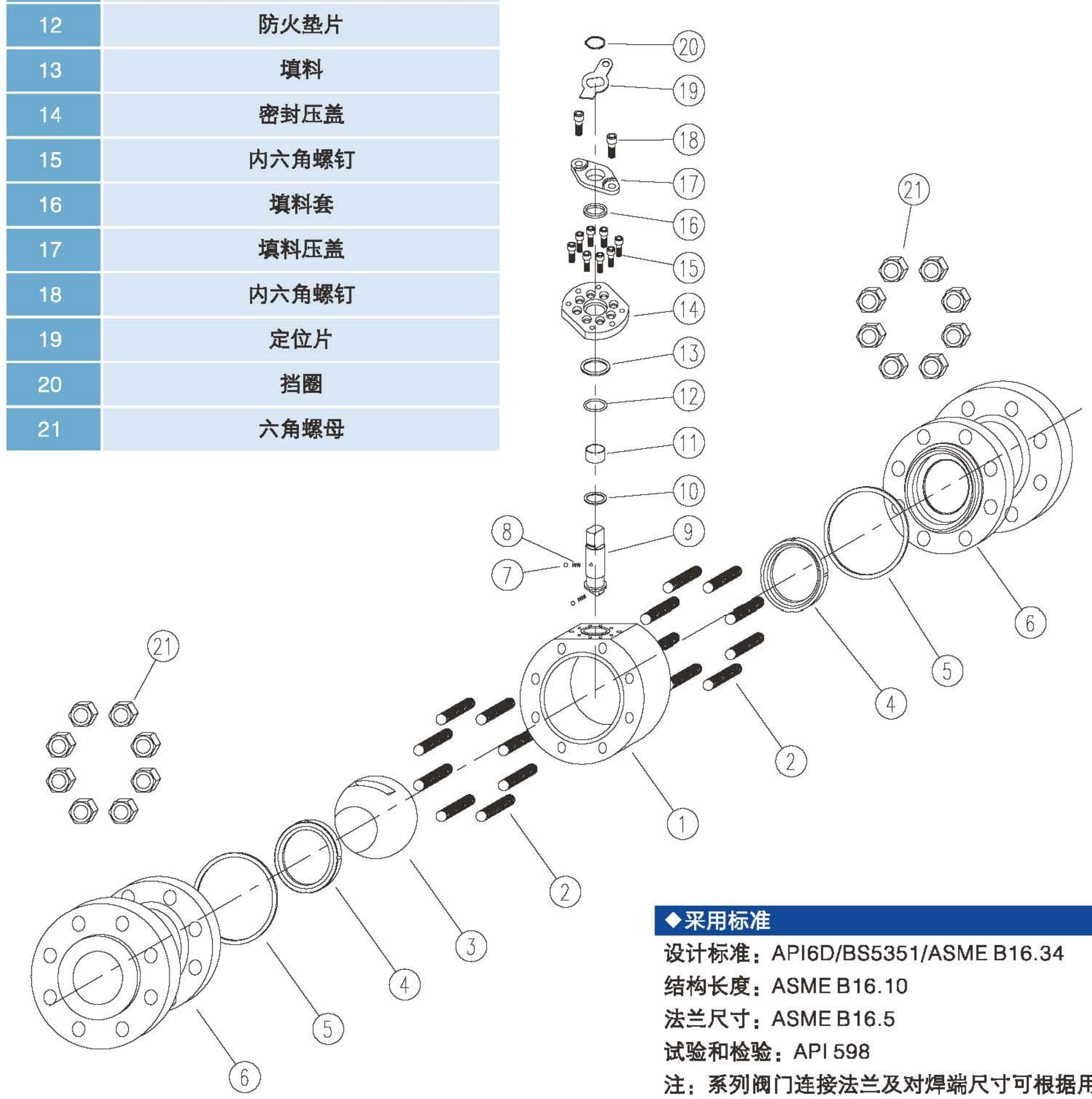


◆主要外形尺寸

公称压力 (PN)	公称通径 (DN)	尺寸(mm)										
		L	D	K	d	Y	b	Z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Q47F-40C Q47F-40P Q47F-40R Q47F-40RL Q347F-40C Q647F-40C Q947F-40C	150	403	300	250	218	204	30	8-φ25	1200	340	485	590
	200	502	375	320	282	260	38	12-φ30	–	–	580	640
	250	568	450	385	345	313	42	12-φ34	–	–	665	680
	300	648	515	450	408	364	46	16-φ34	–	–	760	810
	350	762	580	510	465	422	52	16-φ34	–	–	820	890
	400	838	660	585	535	474	58	16-φ41	–	–	860	940
	450	914	685	610	560	524	60	20-φ41	–	–	930	1010
	500	991	755	670	612	576	62	20-φ48	–	–	980	1130
	600	1143	890	795	730	678	62	20-φ54	–	–	1040	1090
	700	1346	995	900	835	768	68	24-φ54	–	–	1150	1210
	800	1524	1140	1030	960	876	76	24-φ58	–	–	1305	1340
	900	1727	1270	1168	1022	–	105	32-φ54	–	–	1505	1600
	1000	1880	1238	1156	1086	–	114	32-φ44	–	–	1615	1705
	1200	2184	1467	1372	1302	–	133	32-φ51	–	–	1925	2035
	1400	2300	1708	1600	1518	–	154	28-φ60	–	–	2110	2185
Q47F-64C Q47F-64P Q47F-64R Q47F-64RL Q347F-64C Q647F-64C Q947F-64C	150	495	345	280	240	204	38	8-φ34	1200	360	485	590
	200	597	405	345	300	260	44	12-φ34	–	–	580	650
	250	673	470	400	352	313	48	12-φ41	–	–	665	720
	300	762	530	460	412	364	54	16-φ41	–	–	760	840
	350	826	600	525	475	422	60	16-φ41	–	–	820	930
	400	902	670	585	525	474	66	16-φ48	–	–	870	990
	500	1054	800	705	640	576	70	20-φ54	–	–	995	1150
	600	1232	930	820	750	678	76	20-φ58	–	–	1100	1180
	700	1397	1035	940	800	–	95	28-φ51	–	–	1180	1230
	800	1651	1149	1054	914	–	108	28-φ54	–	–	1345	1385
	900	1880	1270	1168	1022	–	114	32-φ54	–	–	1550	1655
	1000	1981	1270	1175	1092	–	130	32-φ51	–	–	1675	1745
	1200	2311	1511	1403	1308	–	152	28-φ60	–	–	1945	2075

◆零部件名称

1	阀体
2	螺柱
3	球体
4	阀座
5	防火垫片
6	阀盖
7	防静电设备
8	阀杆
9	止推轴承
10	O型圈
11	滑动轴承
12	防火垫片
13	填料
14	密封压盖
15	内六角螺钉
16	填料套
17	填料压盖
18	内六角螺钉
19	定位片
20	挡圈
21	六角螺母

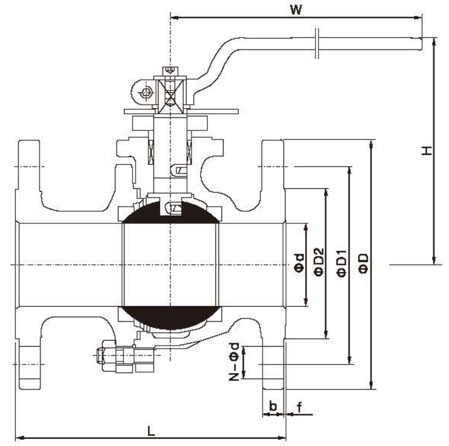


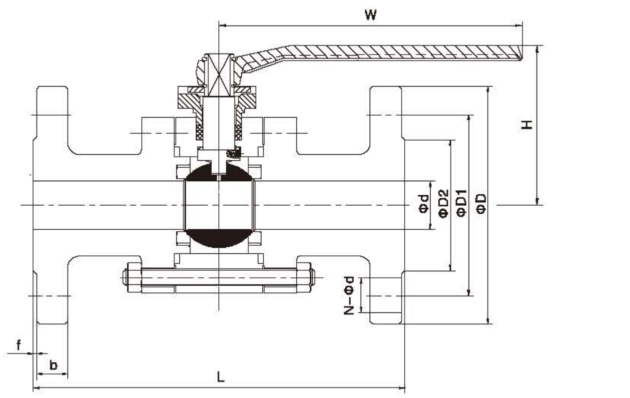
◆采用标准

设计标准：API6D/BS5351/ASME B16.34
结构长度：ASME B16.10
法兰尺寸：ASME B16.5
试验和检验：API 598
注：系列阀门连接法兰及对焊端尺寸可根据用户要求设计制造。

◆零件材料及主要参数

公称通径(in)			NPS1/2~8				
公称压力(MPa)			Class150~Class600				
零件材料	序号	零件名称	材料				
			碳钢	不锈钢			
	1	阀体	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	2	螺柱	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
	3	球体	ASTM A105 ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	4	阀座	PTFE/NYLON/PEEK/PPL				
	5	防火垫片	SS+石墨				
	6	阀盖	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	7	防静电设备	Combined parts	Combined parts	Combined parts	Combined parts	Combined parts
	8	阀杆	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	9	止推轴承	RPTFE				
	10	O型圈	VITON				
	11	滑动轴承	Metal+RPTFE				
	12	防火垫片	SS+石墨				
	13	填料	石墨				
	14	密封压盖	ASTM A105 ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	15	内六角螺钉	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
	16	填料套	ASME A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a
	17	填料压盖	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB
	18	内六角螺钉	A193 B7	A193 B7	A193 B7	A193 B7	A193 B7
	19	定位片	A3.Zn	A3.Zn	A3.Zn	A3.Zn	A3.Zn
	20	挡圈	65Mn	65Mn	65Mn	65Mn	65Mn
	21	六角螺母	A194 2H	A194–8	A194–8M	A194–8	A194–8M
适用范围		适用介质	水、蒸气、油、气液化气、天然气等	硝酸	醋酸	强氧化剂	尿素
		适用温度	≤120℃(PTFE)、≤80℃(NYLON)、≤250℃(PEEK)、≤250℃(PPL)				
设计和制造			API 6D / API 608				
结构长度			ASME B16.10 / API 6D				
连接类型			法兰	ASME B16.5		对焊	ASME B16.25
压力测试			API 6D/API 598				
驱动			手动，蜗轮，气动，电动，气液联动				

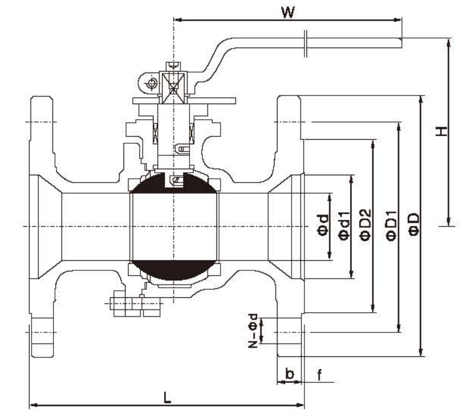


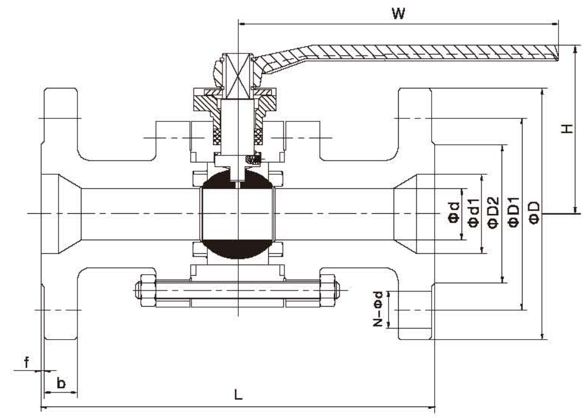


◆主要外形尺寸

压力等级	公称通径		d	法兰		对焊	凸面法兰						W	铸钢	锻钢	重量(kg)	
Class	NPS	DN		L(RF)	L(RTJ)	L(BW)	D	D1	D2	f	b	N-Φd		H	H	铸钢	锻钢
150	1/2"	15	13	108	–	140	90	60.5	35	2	9	4-Φ16	140	80	78	2	△
	3/4"	20	19	117	–	152	100	70	43	2	10	4-Φ16	140	86	82	2.5	△
	1"	25	25	127	–	165	110	79.5	51	2	11	4-Φ16	140	98	95	3.5	△
	11/4"	32	32	140	–	178	115	89	64	2	11	4-Φ16	180	106	100	6.5	△
	11/2"	40	38	165	–	190	125	98.5	73	2	13	4-Φ16	180	133	128	7.5	△
	2"	50	50	178	191	216	150	120.5	92	2	14.5	4-Φ19	200	138	137	9	△
	3"	80	75	203	216	283	190	152.5	127	2	17.5	4-Φ19	300	175	148	19	△
	4"	100	100	229	241	305	230	190.5	157	2	22.5	8-Φ19	650	235	223	36	△
	6"	150	150	394	406	457	280	241.5	216	2	24	8-Φ22	800	285	278	79	△
	8"	200	201	457	470	521	345	298.5	270	2	27	8-Φ22	1000	342	336	160	△
300	1/2"	15	13	140	–	140	95	66.5	35	2	13	4-Φ16	140	80	78	2.5	△
	3/4"	20	19	152	–	152	115	82.5	43	2	14.5	4-Φ19	140	86	82	3.6	△
	1"	25	25	165	–	165	125	89	51	2	16	4-Φ19	140	98	95	5	△
	11/4"	32	32	178	–	178	135	98.5	64	2	17.5	4-Φ19	180	106	100	8.5	△
	11/2"	40	38	190	–	190	155	114.5	73	2	19.5	4-Φ22	180	133	128	10	△
	2"	50	50	216	232	216	165	127	92	2	21	8-Φ19	200	138	137	12	△
	3"	80	75	283	298	283	210	168.5	127	2	27	8-Φ22	300	175	148	28	△
	4"	100	100	305	321	305	255	200	157	2	30.5	8-Φ22	650	235	223	46	△
	6"	150	150	403	419	457	320	270	216	2	35	12-Φ22	800	285	278	104	△
	8"	200	201	502	518	521	380	330	270	2	40	12-Φ25	1000	342	336	208	△
600	1/2"	15	13	165	–	165	95	66.5	35	7	14.5	4-Φ16	140	78	68	5	△
	3/4"	20	19	190	–	190	115	82.5	43	7	16	4-Φ19	140	80	76	7	△
	1"	25	25	216	–	216	125	89	51	7	17.5	4-Φ19	180	110	106	9	△
	11/4"	32	32	229	–	229	135	98.5	64	7	21	4-Φ19	200	115	110	13	△
	11/2"	40	38	241	–	241	155	114.5	73	7	22.5	4-Φ22	250	135	128	17	△
	2"	50	50	292	295	292	165	127	92	7	26	8-Φ19	300	152	140	21	△
	3"	80	75	356	359	356	210	168.5	127	7	32	8-Φ22	650	224	213	43	△
	4"	100	100	432	435	432	275	216	157	7	38.5	8-Φ25	800	248	238	85	△

注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。





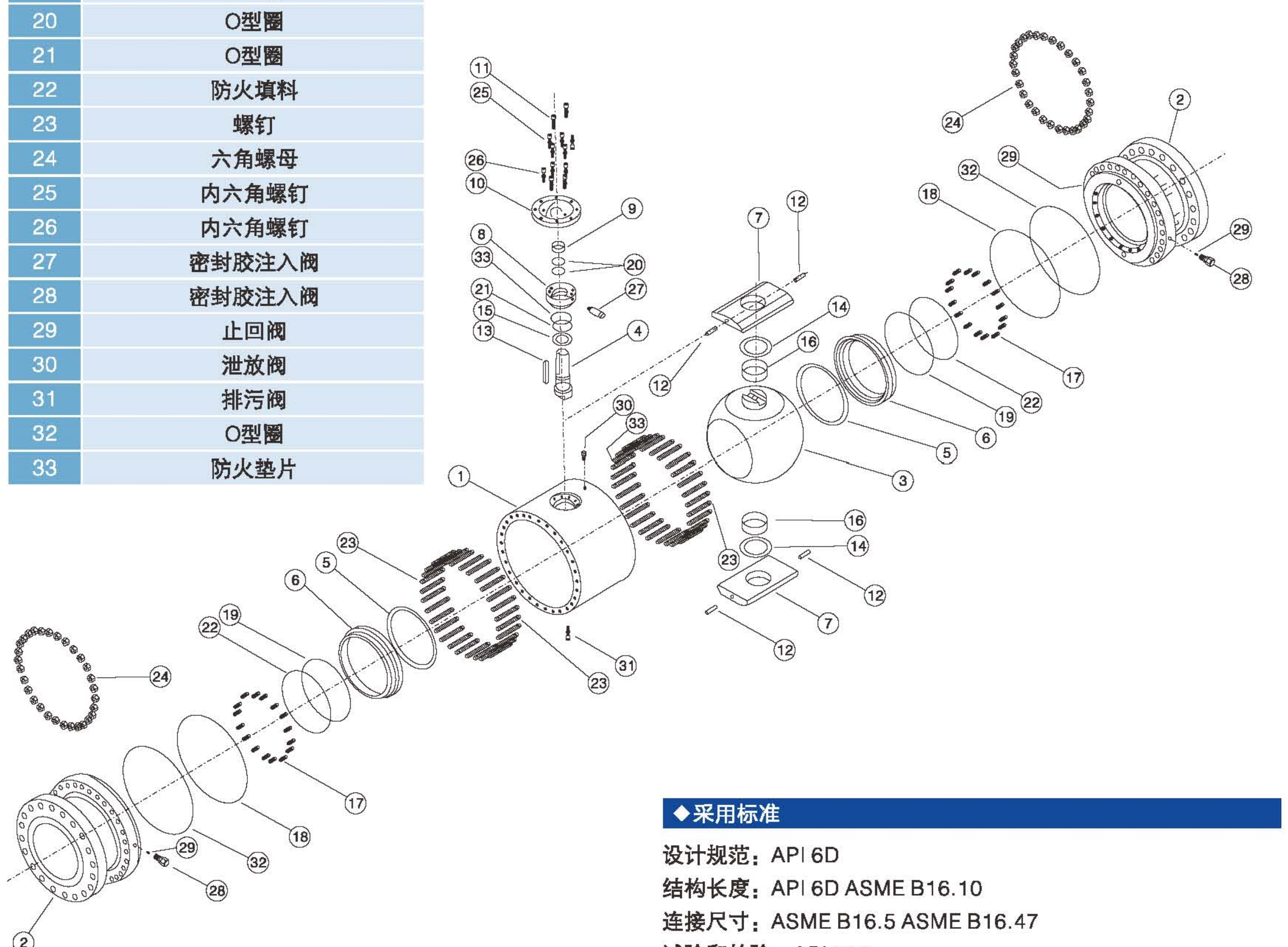
◆主要外形尺寸

压力等级	公称通径		d	d1	法兰		对焊	凸面法兰						W	铸钢	锻钢	重量(kg)	
Class	NPS	DN			L(RF)	L(RTJ)	L(BW)	D	D1	D2	f	b	N-Φd		H	H	铸钢	锻钢
150	3/4"×1/2"	20	13	19	117	–	152	100	70	43	2	10	4-Φ16	140	80	78	△	△
	1"×3/4"	25	19	25	127	–	165	110	79.5	51	2	11	4-Φ16	140	86	82	△	△
	11/4"×1"	32	25	32	140	–	178	115	89	64	2	11	4-Φ16	180	98	95	△	△
	11/2"×11/4"	40	32	38	165	–	190	125	98.5	73	2	13	4-Φ16	180	106	100	△	△
	2"×11/2"	50	38	50	178	191	216	150	120.5	92	2	14.5	4-Φ19	200	133	128	8	△
	3"×2"	80	50	75	203	216	283	190	152.5	127	2	17.5	4-Φ19	300	138	137	14	△
	4"×3"	100	75	100	229	241	305	230	190.5	157	2	22.5	8-Φ19	650	175	148	24	△
	6"×4"	150	100	150	267	279	403	280	241.5	216	2	24	8-Φ22	800	235	223	41	△
	8"×6"	200	150	201	292	305	419	345	298.5	270	2	27	8-Φ22	1000	285	278	68	△
300	3/4"×1/2"	20	13	19	152	–	152	115	82.5	43	2	14.5	4-Φ19	140	80	78	△	△
	1"×3/4"	25	19	25	165	–	165	125	89	51	2	16	4-Φ19	140	86	82	△	△
	11/4"×1"	32	25	32	178	–	178	135	98.5	64	2	17.5	4-Φ19	180	98	95	△	△
	11/2"×11/4"	40	32	38	190	–	190	155	114.5	73	2	19.5	4-Φ22	180	106	100	△	△
	2"×11/2"	50	38	50	216	232	216	165	127	92	2	21	8-Φ19	200	133	128	11	△
	3"×2"	80	50	75	283	298	283	210	168.5	127	2	27	8-Φ22	300	138	137	21	△
	4"×3"	100	75	100	305	321	305	255	200	157	2	30.5	8-Φ22	650	175	148	36	△
	6"×4"	150	100	150	403	419	457	320	270	216	2	35	12-Φ22	800	235	223	82	△
	8"×6"	200	150	201	419	435	419	380	330	270	2	40	12-Φ25	1000	285	278	126	△
600	3/4"×1/2"	20	13	19	190	–	190	115	82.5	43	7	16	4-Φ19	140	78	68	△	△
	1"×3/4"	25	19	25	216	–	216	125	89	51	7	17.5	4-Φ19	180	80	76	△	△
	11/4"×1"	32	25	32	229	–	229	135	98.5	64	7	21	4-Φ19	200	110	106	△	△
	11/2"×11/4"	40	32	38	241	–	241	155	114.5	73	7	22.5	4-Φ22	250	115	110	△	△
	2"×11/2"	50	38	50	292	295	292	165	127	92	7	26	8-Φ19	300	135	128	△	△
	3"×2"	80	50	75	356	359	356	210	168.5	127	7	32	8-Φ22	650	152	140	△	△
	4"×3"	100	75	100	432	435	432	275	216	157	7	38.5	8-Φ25	800	224	213	△	△

注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。

◆零部件名称

1	阀体
2	阀盖
3	球
4	阀杆
5	阀座
6	座圈
7	轴承
8	密封压盖
9	填料
10	连接板
11	销
12	销
13	键
14	止推轴承
15	止推轴承
16	滑动轴承
17	弹簧
18	O型圈
19	O型圈
20	O型圈
21	O型圈
22	防火填料
23	螺钉
24	六角螺母
25	内六角螺钉
26	内六角螺钉
27	密封胶注入阀
28	密封胶注入阀
29	止回阀
30	泄放阀
31	排污阀
32	O型圈
33	防火垫片

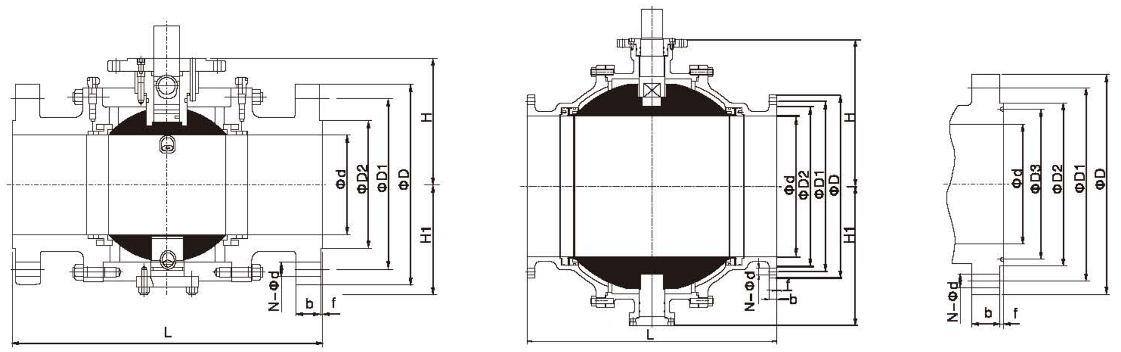


◆采用标准

设计规范：API 6D
结构长度：API 6D ASME B16.10
连接尺寸：ASME B16.5 ASME B16.47
试验和检验：API 598

◆零件材料及主要参数

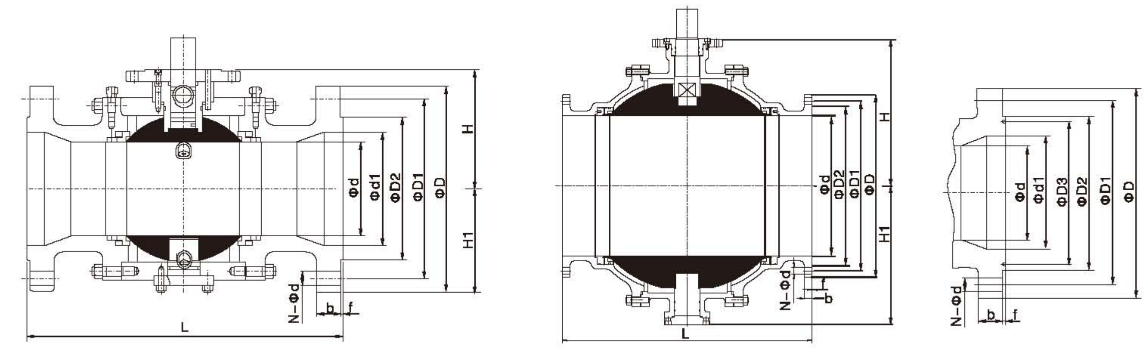
公称通径(in)			NPS 2~48				
公称压力(MPa)			Class150~Class2500				
零件材料	序号	零件名称	材料				
			碳钢	不锈钢			
	1	阀体	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	2	阀盖	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	3	球	ASTM A105 · ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	4	阀杆	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	5	阀座	PTFE/NYLON/PEEK/PPL				
	6	座圈	ASTM A105 · ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	7	轴承	ASTM A105 · ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	8	密封压盖	ASTM A105 · ENP	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	9	填料	柔性石墨				
	10	连接板	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316L
	11	销	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035
	12	销	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035	ANSI 1035
	13	键	ANSI 1045	ANSI 1045	ANSI 1045	ANSI 1045	ANSI 1045
	14	止推轴承	RPTFE				
	15	止推轴承	RPTFE				
	16	滑动轴承	Metal+PTFE	Metal+PTFE	Metal+PTFE	Metal+PTFE	Metal+PTFE
	17	弹簧	镍铬合金 X750				
	18	O型圈	VITON				
	19	O型圈	VITON				
	20	O型圈	VITON				
	21	O型圈	VITON				
	22	防火填料	柔性石墨				
	23	螺钉	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
	24	六角螺母	A194 2H	A194–8	A194–8M	A194–8	A194–8M
	25	内六角螺钉	A193 B7	A193B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
	26	内六角螺钉	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
	27	密封胶注入阀	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件
	28	密封胶注入阀	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件
	29	止回阀	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件
	30	泄放阀	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件
	31	排污阀	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件	组合的部件
	32	O型圈	VITON	VITON	VITON	VITON	VITON
	33	防火垫片	SS+柔性石墨				
适用范围		适用介质	水、蒸汽、油、气液化气、天然气等	硝酸	醋酸	强氧化剂	尿素
		适用温度	120℃(PTFE)、≤80℃(NYLON)、≤250℃(PEEK)、≤250℃(PPL)				
设计和制造			API 608、API 6D				
结构长度			ASME B16.10、API 6D				
连接类型			法兰	ASME B16.5/ASME B16.47		对焊	ASME B16.25
压力测试			API 598、API 6D				
驱动			手动，蜗轮，蜗杆齿轮传动，气动，电动，气液联动				



◆主要外形尺寸

压力等级 Class	公称通径 NPS	DN	d	法兰 L(RF)	L(RTJ)	对焊 L(BW)	凸面法兰 D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	普通 H	H1	支架 H	H1	重量(kg) 普通	支架
150	2"	50	49	178	191	216	150	120.5	92	–	2	14.5	4-Φ19	93	88	–	–	19	–
	3"	80	74	203	216	283	190	152.5	127	–	2	17.5	4-Φ19	118.5	117	–	–	28	–
	4"	100	100	229	241	305	230	190.5	157	–	2	22.5	8-Φ19	143.5	137	–	–	50	–
	6"	150	150	394	406	457	280	241.5	216	–	2	24	8-Φ22	208	178.5	–	–	160	–
	8"	200	201	457	470	521	345	298.5	270	–	2	27	8-Φ22	248	222	248	235	270	284
	10"	250	252	533	546	559	405	362	324	–	2	29	12-Φ25	294	265	294	288	415	436
	12"	300	303	610	622	635	485	432	381	–	2	30.5	12-Φ25	344.5	308.5	345	330	660	693
	14"	350	334	686	699	762	535	476	413	–	2	33.5	12-Φ29	377	334	377	360	890	935
	16"	400	385	762	775	838	595	540	470	–	2	35	16-Φ29	418	375	418	400	1080	1134
	18"	450	436	864	876	914	635	578	533	–	2	38.5	16-Φ32	463	410	463	435	1480	1554
	20"	500	487	914	927	991	700	635	584	–	2	41.5	20-Φ32	502	458	502	484	1970	2069
	24"	600	589	1067	1080	1143	815	749.5	692	–	2	46.5	20-Φ35	586	534	586	568	3000	3150
	26"	650	633	1143	–	1245	870	806.5	749	–	2	68	24-Φ35	626	582	626	594	3612	3793
	28"	700	684	1245	–	1346	927	864	800	–	2	71	28-Φ35	644	605	644	658	4402	4622
	30"	750	735	1295	–	1397	984	914.5	857	–	2	75	28-Φ35	720	672	720	677	5112	5368
	32"	800	779	1372	–	1524	1060	978	914	–	2	81	28-Φ41	742	704	742	746	6667	7000
	36"	900	874	1524	–	1727	1168	1086	1022	–	2	90	32-Φ41	839	796	839	791	8627	9058
	40"	1000	976	1753	–	–	1289	1200	1124	–	2	90	36-Φ41	913.5	866	913.5	863	12313	12929
	42"	1050	1020	1855	–	–	1346	1257	1194	–	2	97	36-Φ41	943	881	943	937	14000	14700
	48"	1200	1166	2134	–	–	1511	1422	1359	–	2	108	44-Φ41	1097	1016	1097	1066	21470	22544
	56"	1400	1360	2489	–	–	1746	1651	1575	–	2	124	48-Φ48	1302	1186	1302	1253	33431	35103
300	2"	50	49	216	232	216	165	127	92	–	2	21	8-Φ19	93	88	–	–	22	–
	3"	80	74	283	298	283	210	168.5	127	–	2	27	8-Φ22	118.5	117	–	–	38	–
	4"	100	100	305	321	305	255	200	157	–	2	30.5	8-Φ22	143.5	137	–	–	60	–
	6"	150	150	403	419	457	320	270	216	–	2	35	12-Φ22	208	178.5	–	–	180	189
	8"	200	201	502	518	521	380	330	270	–	2	40	12-Φ25	248	222	248	235	295	310
	10"	250	252	568	584	559	445	387.5	324	–	2	46.5	16-Φ29	294	265	294	288	450	473
	12"	300	303	648	664	635	520	451	381	–	2	49.5	16-Φ32	344.5	308.5	345	330	700	735
	14"	350	334	762	778	762	585	514.5	413	–	2	52.5	20-Φ32	377	334	377	360	1160	1218
	16"	400	385	838	854	838	650	571.5	470	–	2	56	20-Φ35	423	380	423	345	1340	1407
	18"	450	436	914	930	914	710	628.5	533	–	2	59	24-Φ35	463	410	463	431	1610	1691
	20"	500	487	991	1010	991	775	686	584	–	2	62	24-Φ35	502	458	502	474	2200	2310
	24"	600	589	1143	1165	1143	915	813	692	–	2	68.5	24-Φ41	592	549	592	561	3460	3633
	26"	650	633	1245	1270	1245	972	876.5	749	–	2	79	28-Φ45	633	590	633	601	4017	4218
	28"	700	684	1346	1372	1346	1035	940	800	–	2	86	28-Φ45	680	737	680	736	4974	5223
	30"	750	735	1397	1422	1397	1092	997	857	–	2	92	28-Φ48	730	682	730	681	5681	5965
	32"	800	779	1524	1553	1524	1149	1054	914	–	2	98	28-Φ51	765	720	765	716	6837	7179
	36"	900	874	1727	1756	1727	1270	1168	1022	–	2	105	32-Φ54	847	804	847	798	8700	9135
	40"	1000	976	1956	–	–	1238	1156	1086	–	2	114	32-Φ45	921	877	921	971	12299	12914
	42"	1050	1020	2083	–	–	1289	1206.5	1137	–	2	119	32-Φ45	936	900	936	890	14379	15098
	48"	1200	1166	2170	–	–	1467	1372	1302	–	2	134	32-Φ51	1093	1052	1093	1040	21482	22556
	56"	1400	1360	2743	–	–	1708	1600	1518	–	2	154	28-Φ60	1263	1216	1263	1203	34066	35769

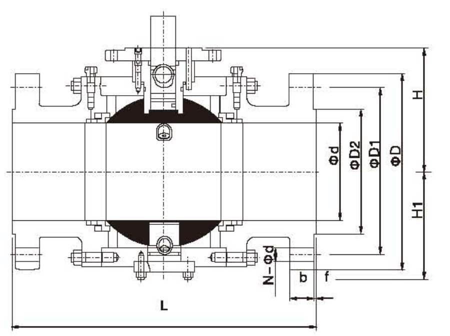
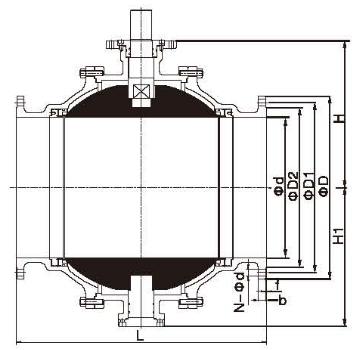
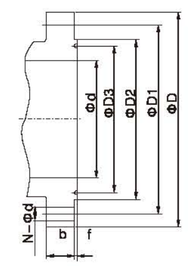
注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。



◆主要外形尺寸

压力等级 Class	公称通径 NPS	DN	d	d1	法兰 L(RF)	L(RTJ)	对焊 L(BW)	凸面法兰 D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	普通 H	H1	支架 H	H1	重量(kg) 普通	支架
150	3"×2"	80	49	74	203	216	283	190	152.5	127	–	2	17.5	4-Φ19	93	88	–	–	28	–
	4"×3"	100	74	100	229	241	305	230	190.5	157	–	2	22.5	8-Φ19	118.5	117	–	–	45	–
	6"×4"	150	100	150	394	406	457	280	241.5	216	–	2	24	8-Φ22	143	137	–	–	95	–
	8"×6"	200	150	201	457	470	521	345	298.5	270	–	2	27	8-Φ22	208	178.5	–	–	170	179
	10"×8"	250	201	252	533	546	559	405	362	324	–	2	29	12-Φ25	248	222	248	235	313	329
	12"×10"	300	252	303	610	622	635	485	432	381	–	2	30.5	12-Φ25	294	265	294	288	470	494
	14"×10"	350	252	334	686	699	762	535	476	413	–	2	33.5	12-Φ29	294	265	294	288	521	580
	14"×12"	350	303	334	686	699	762	535	476	413	–	2	33.5	12-Φ29	344.5	308.5	345	330	760	840
	16"×12"	400	303	385	762	775	838	595	540	470	–	2	35	16-Φ29	344.5	308.5	345	330	834	920
	16"×14"	400	334	385	762	775	838	595	540	470	–	2	35	16-Φ29	377	334	377	360	930	1020
	18"×16"	450	385	436	864	876	914	635	578	533	–	2	38.5	16-Φ32	418	375	418	400	1120	1210
	20"×16"	500	385	487	914	927	991	700	635	584	–	2	41.5	20-Φ32	418	375	418	400	1480	1570
	20"×18"	500	436	487	914	927	991	700	635	584	–	2	41.5	20-Φ32	463	410	463	431	1620	1710
	24"×20"	600	487	589	1067	1080	1143	815	749.5	692	–	2	46.5	20-Φ35	502	458	502	484	2270	2384
	30"×24"	750	589	735	1295	–	1397	984	914.5	857	–	2	75	28-Φ35	586	534	586	568	3730	3917
	36"×30"	900	735	874	1524	–	1727	1168	1086	1022	–	2	90	32-Φ41	720	672	720	677	6740	7077
300	3"×2"	80	50	75	283	298	283	210	168.5	127	–	2	27	8-Φ22	93	88	–	–	42	–
	4"×3"	100	75	100	305	321	305	255	200	157	–	2	30.5	8-Φ22	118.5	117	–	–	62	–
	6"×4"	150	100	150	403	419	457	320	270	216	–	2	35	12-Φ22	143.5	137	–	–	115	120.8
	8"×6"	200	150	201	502	518	521	380	330	270	–	2	40	12-Φ25	208	178.5	–	–	196	206
	10"×8"	250	201	252	568	584	559	445	387.5	324	–	2	46.5	16-Φ29	248	222	248	235	350	368
	12"×10"	300	252	303	648	664	635	520	451	381	–	2	49.5	16-Φ32	294	265	294	288	552	580
	14"×10"	350	252	334	762	778	762	585	514.5	413	–	2	52.5	20-Φ32	294	265	294	288	644	684
	14"×12"	350	303	334	762	778	762	585	514.5	413	–	2	52.5	20-Φ32	344.5	308.5	345	330	780	860
	16"×12"	400	303	385	838	854	838	650	571.5	470	–	2	56	20-Φ35	344.5	308.5	345	330	908	988
	16"×14"	400	334	385	838	854	838	650	571.5	470	–	2	56	20-Φ35	377	334	377	360	1105	1180
	18"×16"	450	385	436	914	930	914	710	628.5	533	–	2	59	24-Φ35	423	380	423	345	1500	1575
	20"×16"	500	385	487	991	1010	991	775	686	584	–	2	62	24-Φ35	423	380	423	345	1600	1700
	20"×18"	500	485	436	991	1010	991	775	686	584	–	2	62	24-Φ35	463	410	463	431	1910	2053
	24"×20"	600	487	589	1143	1165	1143	915	813	692	–	2	68.5	24-Φ41	502	458	502	474	2940	3087
	30"×24"	750	589	735	1397	1422	1397	1092	997	857	–	2	92	28-Φ48	592	549	592	561	4430	4652
	36"×30"	900	735	874	1727	1756	1727	1270	1168	1022	–	2	105	32-Φ54	730	682	730	681	7520	7896

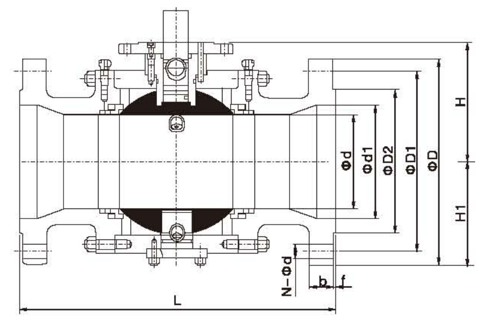
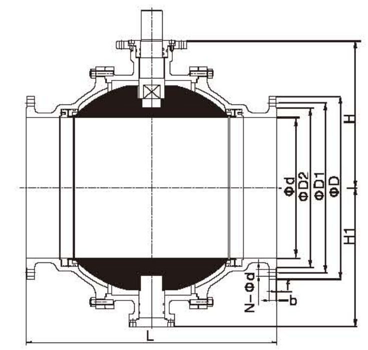
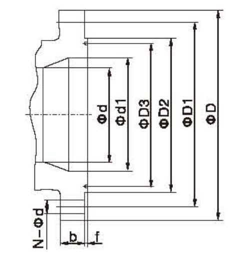
注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。

◆主要外形尺寸

压力等级 Class	公称通径 NPS	DN	d	法兰 L(RF)	L(RTJ)	对焊 L(BW)	凸面法兰 D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	普通 H	H1	支架 H	H1	重量(kg) 普通	支架
600	2"	50	49	292	295	292	165	127	92	–	7	26	8-Φ19	107	91.5	–	–	38	–
	3"	80	74	356	359	356	210	168.5	127	–	7	32	8-Φ22	140	119	–	–	65	–
	4"	100	100	432	435	432	275	216	157	–	7	38.5	8-Φ25	164	150	–	–	118	–
	6"	150	150	559	562	559	355	292	216	–	7	48	12-Φ29	222	192.5	224	208	250	263
	8"	200	201	660	664	660	420	349	270	–	7	56	12-Φ32	271	235	272	248	430	452
	10"	250	252	787	791	787	510	432	324	–	7	64	16-Φ35	317.5	280	318	303	680	714
	12"	300	303	838	841	838	560	489	381	–	7	67	20-Φ35	360	320	355	341	985	1034
	14"	350	334	889	892	889	605	527	413	–	7	70	20-Φ39	390	350	390	370	1287	1351
	16"	400	385	991	994	991	685	603	470	–	7	77	20-Φ41	440	395	400	415	1640	1722
	18"	450	436	1092	1095	1092	745	654	533	–	7	83	20-Φ44	485	439	485	460	2268	2381
	20"	500	487	1194	1200	1194	815	724	584	–	7	89	24-Φ44	533	490	533	510	2830	2972
	24"	600	589	1397	1407	1397	940	838	692	–	7	102	24-Φ51	616	573	616	595	4400	4620
	26"	650	633	1448	1461	1448	1016	914.5	749	–	7	108	28-Φ51	643.5	612	643.5	635	5455	5728
	28"	700	684	1549	1562	1549	1073	965	800	–	7	112	28-Φ54	665	670	665	692	7610	7991
	30"	750	735	1651	1664	1651	1130	1022	857	–	7	114	28-Φ54	753	710	753	690	8420	8841
	32"	800	779	1778	1794	1778	1194	1079.5	914	–	7	118	28-Φ54	768	780	768	804	9230	9692
	36"	900	874	2083	2099	2083	1314	1194	1022	–	7	124	28-Φ67	861	840	861	865	13000	13650
900	2"	50	49	368	371	368	215	165	124	95.25	7.92	38.5	8-Φ25	126.5	105	–	–	57	–
	3"	80	74	381	384	381	240	190.5	156	123.83	7.92	38.5	8-Φ25	150	130	–	–	87	–
	4"	100	100	457	460	457	290	235	181	149.23	7.92	45	8-Φ32	172.5	158	–	–	193	–
	6"	150	150	610	613	610	380	317.5	241	211.12	7.92	56	12-Φ32	230	197	235	210	340	357
	8"	200	201	737	740	737	470	393.5	308	269.88	7.92	64	12-Φ39	285	250	290	255	570	598.5
	10"	250	252	838	841	838	545	470	362	323.85	7.92	70	16-Φ39	330	294	330	316	912	957.6
	12"	300	303	965	968	965	610	533.5	419	381	7.92	79.5	20-Φ39	366	334	366	351	1325	1391
	14"	350	322	1029	1038	1029	640	559	467	419.1	11.13	86	20-Φ42	415	368	415	376	1620	1701
	16"	400	373	1130	1140	1130	705	616	524	469.9	11.13	89	20-Φ45	452	408	452	421	1990	2090
	18"	450	423	1219	1232	1219	785	686	594	533.4	12.7	102	20-Φ51	501	461	501	463	2611	2742
	20"	500	471	1321	1334	1321	855	749.5	648	584.2	12.7	108	20-Φ54	544	506	544	505	3880	4074
	24"	600	570	1549	1568	1549	1040	901.5	772	692.15	15.88	140	20-Φ67	657	616	657	608	6296	6611
	26"	650	617	1651	1673	1651	1086	952.5	749	–	7	124	20-Φ73	700	635	700	625	7280	8050
	28"	700	665	1753	–	1753	1168	1022	800	–	7	143	20-Φ79	727	685	727	673	9166	9624
	30"	750	712	1880	1902	1880	1232	1086	857	–	7	149	20-Φ79	760	722	760	706	11277	11841
	32"	800	760	2032	–	2032	1314	1156	914	–	7	159	20-Φ86	795	755	795	734	12300	12915
	36"	900	855	2286	2315	2286	1461	1289	1022	–	7	172	20-Φ92	886	846	886	822	17500	18375

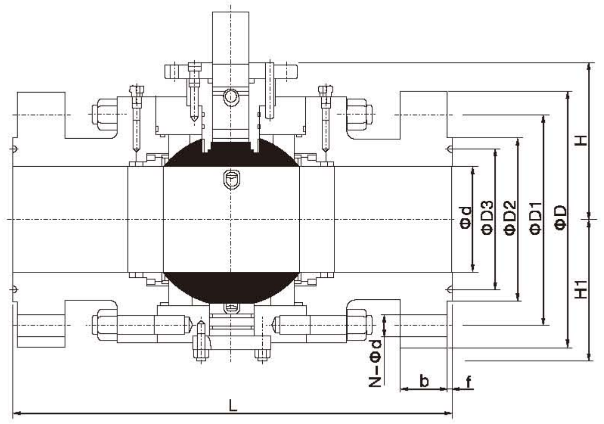
注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。

◆主要外形尺寸

压力等级 Class	公称通径 NPS	DN	d	d1	法兰 L(RF)	L(RTJ)	对焊 L(BW)	凸面法兰 D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	普通 H	H1	支架 H	H1	重量(kg) 普通	支架
600	3"×2"	80	49	74	356	359	356	210	168.5	127	–	7	32	8-Φ22	107	91.5	–	–	44	–
	4"×3"	100	74	100	432	435	432	275	216	157	–	7	38.5	8-Φ25	140	119	–	–	85	–
	6"×4"	150	100	150	559	562	559	355	292	216	–	7	48	12-Φ29	167	150	–	–	169	177
	8"×6"	200	150	201	660	664	660	420	349	270	–	7	56	12-Φ32	222	192.5	224	208	280	294
	10"×8"	250	201	252	787	791	787	510	432	324	–	7	64	16-Φ35	271	235	272	248	520	546
	12"×10"	300	252	303	838	841	838	560	489	381	–	7	67	20-Φ35	317.5	280	318	303	790	830
	14"×10"	350	252	334	889	892	889	605	527	413	–	7	70	20-Φ39	317.5	280	318	303	960	1050
	14"×12"	350	303	334	889	892	889	605	527	413	–	7	70	20-Φ39	360	320	355	341	1070	1180
	16"×12"	400	303	385	991	994	991	685	603	470	–	7	77	20-Φ41	360	320	355	341	1250	1370
	16"×14"	400	334	385	991	994	991	685	603	470	–	7	77	20-Φ41	390	350	390	370	1367	1490
	18"×16"	450	385	436	1092	1095	1092	745	654	533	–	7	83	20-Φ44	440	395	400	415	1840	1932
	20"×16"	500	385	487	1194	1200	1194	815	724	584	–	7	89	24-Φ44	440	395	400	415	2177	2340
	20"×18"	500	436	487	1194	1200	1194	815	724	584	–	7	89	24-Φ44	485	439	485	460	2390	2540
	24"×20"	600	487	589	1397	1407	1397	940	838	692	–	7	102	24-Φ51	533	490	533	510	3560	3738
	30"×24"	750	589	735	1651	1664	1651	1130	1022	857	–	7	114	28-Φ54	616	573	616	595	5200	5460
	36"×30"	900	735	874	2083	2099	2083	1314	1194	1022	–	7	124	28-Φ67	753	710	753	690	9900	10395
900	3"×2"	80	49	74	381	384	381	240	190.5	156	123.83	7.92	38.5	8-Φ25	126.5	105	–	–	56	–
	4"×3"	100	74	100	457	460	457	290	235	181	149.23	7.92	45	8-Φ32	150	130	–	–	97	–
	6"×4"	150	100	150	610	613	610	380	317.5	241	211.12	7.92	56	12-Φ32	172.5	158	–	–	220	231
	8"×6"	200	150	201	737	740	737	470	393.5	308	269.88	7.92	64	12-Φ39	230	197	235	210	436	458
	10"×8"	250	201	252	838	841	838	545	470	362	323.85	7.92	70	16-Φ39	285	250	290	255	650	683
	12"×10"	300	252	303	965	968	965	610	533.5	419	381	7.92	79.5	20-Φ39	330	294	330	316	1050	1103
	14"×10"	350	252	322	1029	1038	1029	640	559	467	419.1	11.13	86	20-Φ42	330	294	330	316	1230	1390
	14"×12"	350	303	322	1029	1038	1029	640	559	467	419.1	11.13	86	20-Φ42	366	334	366	351	1435	1565
	16"×12"	400	303	373	1130	1140	1130	705	616	524	469.9	11.13	89	20-Φ45	366	334	366	351	1700	1820
	16"×14"	400	322	373	1130	1140	1130	705	616	524	46.99	11.13	89	20-Φ45	415	368	415	376	1820	2080
	18"×16"	450	373	423	1219	1232	1219	785	686	594	533.4	12.7	102	20-Φ51	452	408	452	421	2550	2678
	20"×16"	500	373	471	1321	1334	1321	855	749.5	648	584.2	12.7	108	20-Φ54	452	408	452	421	2630	2765
	20"×18"	500	373	471	1321	1334	1321	855	749.5	648	584.2	12.7	108	20-Φ54	501	461	501	463	3630	3900
	24"×20"	600	471	570	1549	1568	1549	1040	901.5	772	692.15	15.88	140	20-Φ67	544	506	544	505	5030	5282
	30"×24"	750	570	712	1880	1902	1880	1232	1086	857	–	7	149	20-Φ79	657	616	657	608	8730	9167
	36"×30"	900	712	855	2286	2315	2286	1461	1289	1022	–	7	172	20-Φ92	760	722	760	706	15385	16154

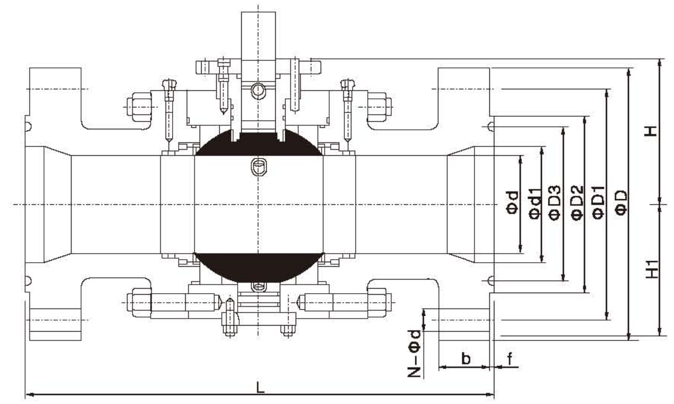
注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。



◆主要外形尺寸

压力等级	公称通径		d	法兰		对焊	凸面法兰							普通		支架		重量(kg)	
Class	NPS	DN		L(RF)	L(RTJ)	L(BW)	D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	H	H1	H	H1	普通	支架
1500	2"	50	49	368	371	368	215	165	124	95.25	7.92	38.5	8-Φ25	126.5	105	–	–	57	–
	3"	80	74	470	473	470	265	203.2	168	136.53	7.92	48	8-Φ32	166	149	–	–	168	–
	4"	100	100	546	549	546	310	241.3	194	161.93	7.92	54	8-Φ35	219	178	–	–	230	–
	6"	150	144	705	711	705	395	317.5	248	211.14	9.53	83	12-Φ39	268	227	–	–	685	–
	8"	200	192	832	841	832	485	393.7	318	269.88	11.13	92	12-Φ45	303	267	305	270	993	1043
	10"	250	239	991	1000	991	585	482.6	371	323.85	11.13	108	12-Φ51	358	323	358	336	1781	1870
	12"	300	287	1130	1146	1130	675	571.5	438	381	14.27	124	16-Φ54	414	381	414	395	2280	2394
	14"	350	315	1257	1276	1257	750	635	489	419.1	15.88	134	16-Φ60	471	432	471	441	3000	3150
	16"	400	360	1384	1407	1384	825	704.8	546	469.9	17.48	146.5	16-Φ67	498	453	498	456	3816	4007
	18"	450	406	1537	1559	–	915	774.7	613	533.4	17.48	162	16-Φ73	570	530	570	535	6195	6505
	20"	500	454	1664	1686	–	985	831.8	673	584.2	17.48	178	16-Φ79	611	569	611	561	9075	9529
2500	2"	50	42	451	454	451	235	171.4	133	101.6	7.92	51	8-Φ29	149	123	–	–	140	–
	3"	80	62	578	584	578	305	228.6	168	127	9.53	67	8-Φ35	215	171	–	–	216	–
	4"	100	87	673	683	673	355	273	203	157.18	11.13	76.5	8-Φ42	245	206	–	–	328	–
	6"	150	131	914	927	914	485	368.3	279	228.6	12.7	108	8-Φ54	306	263	306	265	1030	1082
	8"	200	179	1022	1038	1022	550	438.2	340	279.4	14.27	127	12-Φ54	361	330	361	336	1570	1649
	10"	250	223	1270	1292	1270	675	539.8	425	342.9	17.48	166	12-Φ67	426	388	426	394	2550	2678
	12"	300	265	1422	1445	1422	760	619.1	495	406.4	17.48	185	12-Φ74	479	440	479	446	3872	4066

注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。



◆主要外形尺寸

压力等级	公称通径		d	d1	法兰		对焊	凸面法兰							普通		支架		重量(kg)	
Class	NPS	DN			L(RF)	L(RTJ)	L(BW)	D	D1	D2	D3	f	b	N-Φd	H	H1	H	H1	普通	支架
1500	3'×2"	80	49	74	470	473	470	265	203.2	168	136.53	7.92	38.5	8-Φ32	126.5	105	–	–	–	–
	4'×3"	100	74	100	546	549	546	310	241.3	194	161.93	7.92	54	8-Φ35	166	149	–	–	195	205
	6'×4"	150	100	144	705	711	705	395	317.5	248	211.14	9.53	83	12-Φ39	219	178	–	–	270	284
	8'×6"	200	144	192	832	841	832	485	393.7	318	269.88	11.13	92	12-Φ45	268	227	–	–	586	615
	10"×8'	250	192	239	991	1000	991	585	482.6	371	323.85	11.13	108	12-Φ51	303	267	305	270	1010	1061
	12'×10"	300	239	287	1130	1146	1130	675	571.5	438	381	14.27	124	16-Φ54	358	323	358	336	1760	1848
	14'×10"	350	239	315	1257	1276	1257	750	635	489	419.1	15.88	134	16-Φ60	358	323	358	336	2010	2238
	14'×12"	350	287	315	1257	1276	1257	750	635	489	419.1	15.88	134	16-Φ60	414	381	414	395	2680	2940
	16'×12"	400	287	360	1384	1407	1384	825	704.8	546	469.9	17.48	146.5	16-Φ67	414	381	414	395	2860	3180
	16'×14"	400	315	360	1384	1407	1384	825	704.8	546	469.9	17.48	146.5	16-Φ67	471	432	471	441	3530	3850
	18'×16"	450	360	406	1537	1559	–	915	774.7	13	533.4	17.48	162	16-Φ73	498	453	498	456	5030	5282
	20'×16"	500	360	454	1664	1686	–	985	831.8	673	584.2	17.48	178	16-Φ79	498	453	498	355	–	–
	20'×18"	500	406	454	1664	1686	–	985	831.8	673	584.2	17.48	178	16-Φ79	570	530	570	456	5380	5790
2500	3'×2"	80	42	62	578	584	578	305	228.6	168	127	9.53	67	8-Φ35	149	123	–	–	157	165
	4'×3"	100	62	87	673	683	673	355	273	203	157.18	11.13	76.5	8-Φ42	215	171	–	–	260	273
	6'×4"	150	87	131	914	927	914	485	368.3	279	228.6	12.7	108	8-Φ54	245	206	–	–	548	575
	8'×6"	200	131	179	1022	1038	1022	550	438.2	340	279.4	14.27	127	12-Φ54	306	263	306	265	1100	1155
	10"×8'	250	179	223	1270	1292	1270	675	539.8	425	342.9	17.48	166	12-Φ67	361	330	361	336	1890	1985
	12'×10"	300	223	265	1422	1445	1422	760	619.1	495	406.4	17.48	185	12-Φ74	426	388	426	394	2850	2993

注：如需其他详细技术参数请来电咨询。尺寸修改H，H1和重量将不另行通知。