

诚招全国代理商

139 5889 5999

中国·兴生机械科技有限公司

地址：温州经济技术开发区滨海园区梧桐路51号  
电话：0577-86810730  
传真：0577-86822251  
E-mail: xingsheng@seasom.com  
Http: www.seasom.com



扫码咨询



企业官网

[www.seasom.com](http://www.seasom.com)

中国·兴生机械科技有限公司  
CHINA XINGSHENG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD

TECHNICAL  
MANUAL OF WATER  
SUPPLY VALVE  
供水阀门技术手册



 兴生机械科技  
XingSheng Machinery Technology

# COMPANY PROFILE

## 公司简介

>> 新以致远，共赢未来

CHINA XINGSHENG  
MACHINERY TECHNOLOGY  
CO., LTD

中国·兴生机械科技有限公司

兴生机械科技有限公司成立于1990年，现位于温州市滨海园区，公司员工150余人，是一家专注研发、生产不锈钢法兰、卫生级阀门、高洁净管件和管道配件的企业；公司先后通过质量管理体系认证ISO9001-2015，蝶阀、止回阀类特征设备制造许可证(TS)，德国挪威船级社认证，管件类卫生许可批件，法兰类特种设备制造许可证(TS)，公司专业化的产品和技术广泛应用于二次供水、智慧泵站、污水提升、精细化工、食品、酿酒、制药机械等领域，兴生众多的创新方案，努力为我们的水环境贡献自己的力量。

兴生拥有先进的加工、检测设备，高精度数控车床、4轴加工中心、环缝和管&管自动焊机、手持光谱仪等高自动化设备，并且兴生的加工技术、焊接技术、表面处理技术等均已达到国内外先进水平，我们本着“新以致远，共赢未来”的品牌精神，用我们的技术和设计不断的创新，提高自身的产品和给客户带来更优质的解决方案，创造更多的价值。

兴生凭着“客户至上，服务先行”的理念，赢得客户们的信赖，最终服务提升人类的生活品质。

XingSheng Machinery Technology Co., Ltd has existed for three decades, and nestled in BinHai economic zone, Wenzhou city, China. We are the premier licensed Chinese manufacturer of stainless steel flanges, sanitary valves and pipe fittings. XingSheng has always stood for quality and dependability since first opened its doors in 1990. We passed ISO 9001 certification, was approved by DET NORSKE VERITAS (DNV), and holding manufacture license of special equipment (TS) for valves, flanges and pipe fittings, which are widely applied in secondary water supply, automatic pumping station, sewage treatment system, fine chemical engineering, industries of food, brewery and pharmacy. We keep establishing innovations and solutions to make a contribution to the water environment.

XingSheng adopts advanced processing and inspection equipment, such as high precision CNC, 4-Axis Machining Center, automatic pipe welding machine, spectrograph and etc..... Meanwhile, our processing, welding and surface treatment techniques are in a world leading level. XingSheng's philosophy "Paving the way with innovation, and win-win future", Keeping on innovating the technology and designation, to improve our products and provide clients the best solution, and create more values.

XingSheng wins customers' trust and support by virtue of our core value "Service first, customer foremost", and ultimately serve to promote human live quality.



对产品质量充满信心  
与社会共存，合作进步，我们将发展公司，为人类做出贡献。

Full of confidence in the product quality, by coexisting with society and cooperative progress, we will develop company and make contribution to the human beings.

SINCE 1990

# DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程

>> 新以致远，共赢未来



原“沙城新生食品阀门厂”  
1990年成立

**2000年 创业初期**  
1991-2000年，温州最早一批生产卫生级蝶阀、乳品活接等食品级阀门、配件的工厂，逐渐学习国内外加工、生产技术，积累经验；



**2005年 运筹起步**  
2005年更名为：“温州兴生阀门有限公司”致力于做好每一只阀门。2000-2005年，更新加工设备，引进韩国斗山、日本马扎克机床等高精度设备，使我们生产的阀门达到国际先进水平；

**2005年 不断创新**  
获得：“ISO9001质量管理体系认证证书”



**2018年12月 灵活经营**  
荣获：“温州市龙湾区阀门行业优秀企业”



**2015年 追求卓越**  
获得：“特种设备制造许可证”



**2017年 挑战佳绩**  
2017年更名为：“兴生机械科技有限公司”



**2018年3月 执着追求**  
获得：“浙江省科技型中小企业证书”

**2020年9月 持之以恒**  
获得：计算机软件著作权等级证书“四轴多工位钻孔一体控制系统”



**2023年 共赢未来**

**2018年12月 不断超越**  
荣获：“温州市龙湾区阀门行业协会副会长单位”



**2019年1月 立足市场**  
荣获：“中国制造网认证供应商”



**2019年3月 稳定成熟**  
获得：“德国船级社认证” DNV-GL



**2020年4月 挑战自我**  
获得：“SIL3等级证书”



**2020年8月 突破极限**  
获得：计算机软件著作权登记证书“法兰盘自动编码数字控制系统”



**2020年9月 奋发图强**  
获得：发明专利证书“一种法兰盘自动加工设备”



**2021年12月 创造辉煌**  
获得：“高新技术企业证书”



**2020年12月 同心合力**  
获得：“环境管理体系认证证书” ISO14001



**2020年12月 力争上游**  
获得：“职业健康安全管理体系认证证书” ISO45001



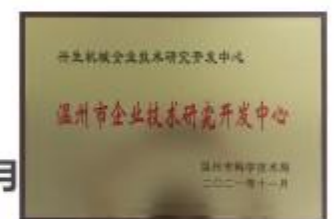
**2021年5月 放飞梦想**  
获得：“实用新型专利证书”一种分体式对夹止回阀



**2021年5月 有志竟成**  
获得：“知识产权管理体系认证证书”



**2021年11月 大展宏图**  
获得：“温州市企业技术研究开发中心”



# PROCESSING CAPACITY

## 加工能力

>> 新以致远，共赢未来

严谨、务实、永不松懈的工作作风，植根于兴生的每一道生产工序之中。检验员高度负责的心态溶于每一个部件中，加上最先进的检测设备和严格的科学化管理，使每一个生产的成品经得起顾客的精心挑选。兴生人庄严承诺让生产的每一个产品都得100分。

The rigorous, pragmatic and never lax work style is rooted in every production process of Xingsheng. The highly responsible attitude of the inspector is integrated into every part. With the most advanced testing equipment and strict scientific management, each finished product can withstand the careful selection of customers. Xingsheng people solemnly promise to get 100 points for each product produced.



### 公司一角 Company area



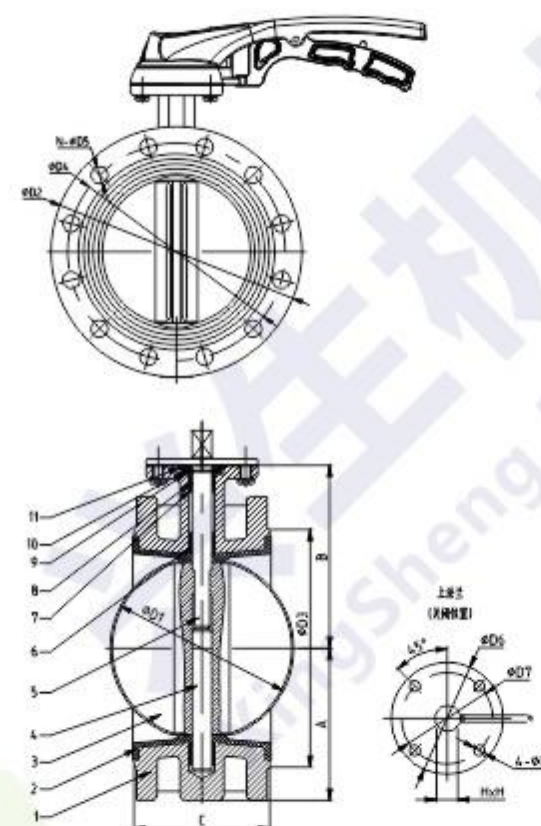
# TABLE OF CONTENTS

## 目录

>> 新以致远，共赢未来

中线蝶阀 Middle line butterfly valve	01-19
止回阀 Check valve	20-37
截止阀 Globe valve	38
闸阀 Gate valve	39-46
软接头/补偿器 Soft joint/compensator	47-51
球阀 ball valve	52-54
过滤器 filter	55-56
水力控制阀 Hydraulic control valve	57-77
倒流防止器 Backflow preventer	78-81
其他 other	82-107

### 塘沽法兰蝶阀 (17款鸭嘴) Tanggu flange butterfly valve (17 types of duckbill)



#### 鸭嘴手柄数据

阀门规格	型号
DN50-DN100	17D
DN125-DN150	17D
DN200	17D

#### 主要技术参数

阀门设计标准	GB/T12238
上法兰标准	ISO5211
试压标准	GB/T13927
连接管道法兰标准	GB/T9113 PN10/PN16

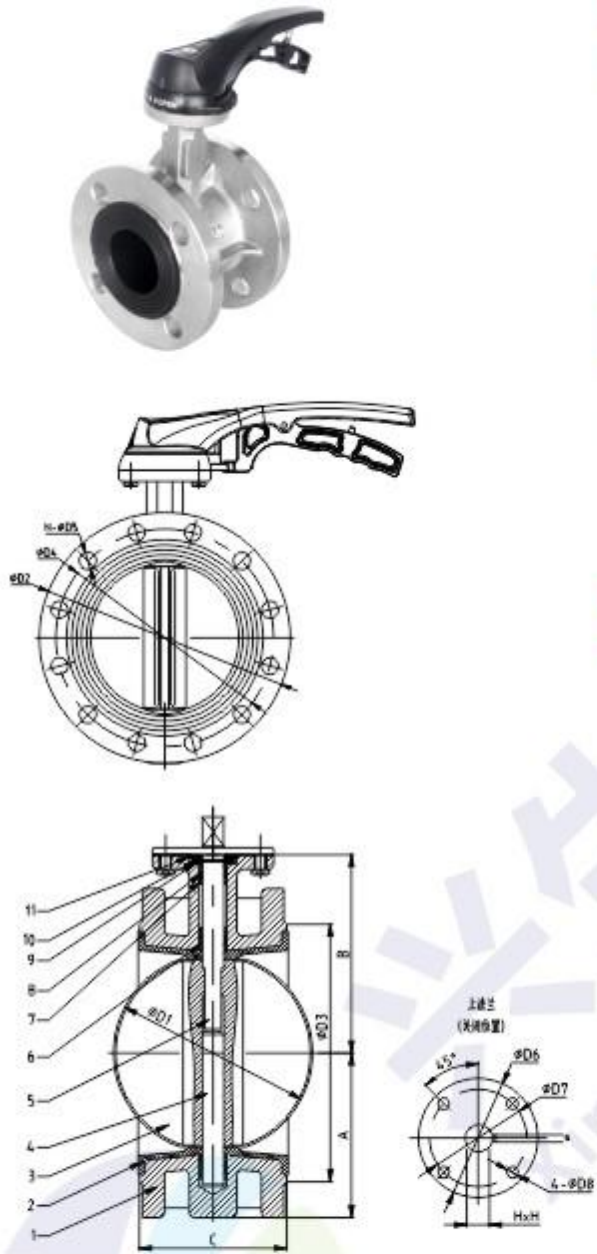
#### 主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	球磨铸铁
2	阀座	EPDM
3	阀板	304
4	下转轴	410
5	上转轴	410
6	长轴套	PTFE
7	短轴套	PTFE
8	O型圈	NBR
9	平垫	45#
10	轴用弹性挡圈	65Mn
11	孔用弹性挡圈	65Mn

#### 主要连接外型尺寸

规格	A	B	C	D1	PN10				PN16				D3	D6	D7	D8	H	b
					D2	D4	N	D5	D2	D4	N	D5						
DN40																		
DN50	83	120	108	52.88	165	125	4	19	165	125	4	19	99	65	50	7	12.6	3-1
DN65	93	130	112	64.49	185	145	4	19	185	145	4	19	118	65	50	7	12.6	3-1
DN80	100	145	114	78.84	200	160	8	19	200	160	8	19	132	65	50	7	12.6	3-1
DN100	114	155	127	104	220	180	8	19	220	180	8	19	156	90	70	10	15.8	5-1
DN125	125	170	140	123.3	250	210	8	19	250	210	8	19	184	90	70	10	18.9	5-1
DN150	143	190	140	155.6	285	240	8	23	285	240	8	23	211	90	70	10	18.9	5-1
DN200	170	205	152	202.5	340	295	8	23	340	295	12	23	266	125	102	12	22.1	5-1

塘沽法兰蝶阀 (17款鸭嘴)  
Tanggu flange butterfly valve (17 types of duckbill)



鸭嘴手柄数据

阀门规格	型号
DN50-DN100	17款小号
DN125-DN150	17款中号
DN200	17款大号

主要技术参数

阀门设计标准	GB/T12238
上法兰标准	ISO5211
试压标准	GB/T13927
连接管道法兰标准	GB/T9113 PN10/PN16

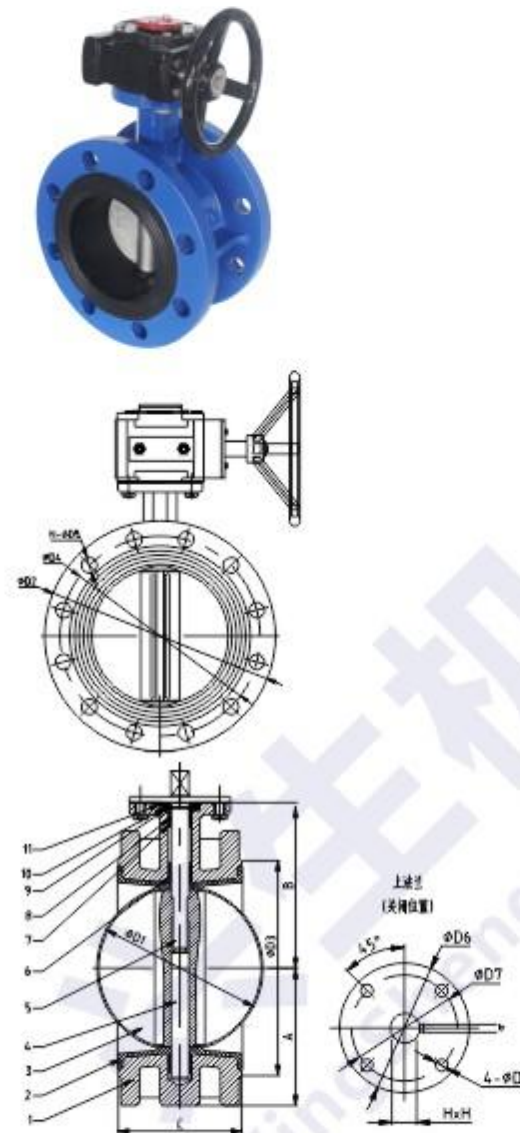
主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	304
2	阀座	EPDM
3	阀板	304
4	下转轴	410
5	上转轴	410
6	长轴套	PTFE
7	短轴套	PTFE
8	O型圈	NBR
9	平垫	45#
10	轴用弹性挡圈	65Mn
11	孔用弹性挡圈	65Mn

主要连接外型尺寸

规格	A	B	C	D1	PN10				PN16				D3	D6	D7	D8	H	b
					D2	D4	N	D5	D2	D4	N	D5						
DN40																		
DN50	83	120	108	52.88	165	125	4	19	165	125	4	19	99	65	50	7	12.6	3-1
DN65	93	130	112	64.49	185	145	4	19	185	145	4	19	118	65	50	7	12.6	3-1
DN80	100	145	114	78.84	200	160	8	19	200	160	8	19	132	65	50	7	12.6	3-1
DN100	114	155	127	104	220	180	8	19	220	180	8	19	156	90	70	10	15.8	5-1
DN125	125	170	140	123.3	250	210	8	19	250	210	8	19	184	90	70	10	18.9	5-1
DN150	143	190	140	155.6	285	240	8	23	285	240	8	23	211	90	70	10	18.9	5-1
DN200	170	205	152	202.5	340	295	8	23	340	295	12	23	266	125	102	12	22.1	5-1

塘沽法兰蝶阀 (蜗轮)  
Tanggu flange butterfly valve (Worm gear)



蜗轮头数据

阀门规格	型号
DN40-DN150	24: 1
DN200-DN250	30: 1
DN300-DN350	50: 1

主要技术参数

阀门设计标准	GB/T12238
上法兰标准	ISO5211
试压标准	GB/T13927
连接管道法兰标准	GB/T9113 PN10/PN16

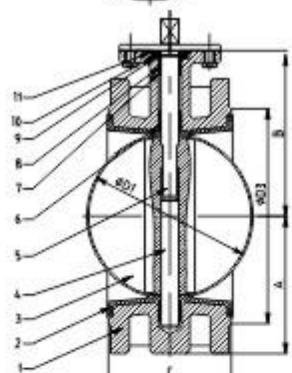
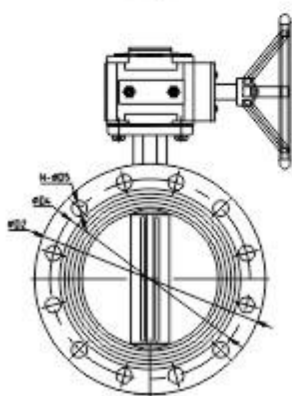
主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	球磨铸铁
2	阀座	EPDM
3	阀板	304
4	下转轴	410
5	上转轴	410
6	长轴套	PTFE
7	短轴套	PTFE
8	O型圈	NBR
9	平垫	45#
10	轴用弹性挡圈	65Mn

主要连接外型尺寸

规格	A	B	C	D1	PN10				PN16				D3	D6	D7	D8	H
					D2	D4	N	D5	D2	D4	N	D5					
DN40																	
DN50	83	120	108	52.88	165	125	4	19	165	125	4	19	99	65	50	7	9
DN65	93	130	112	64.49	185	145	4	19	185	145	4	19	118	65	50	7	9
DN80	100	145	114	78.84	200	160	8	19	200	160	8	19	132	65	50	7	9
DN100	114	155	127	104	220	180	8	19	220	180	8	19	156	90	70	10	11
DN125	125	170	140	123.3	250	210	8	19	250	210	8	19	184	90	70	10	14
DN150	143	190	140	155.6	285	240	8	23	285	240	8	23	211	90	70	10	14
DN200	170	205	152	202.5	340	295	8	23	340	295	12	23	266	125	102	12	17
DN250	198	235	165	250.5	395	350	12	23	395	355	12	28	319	125	102	12	22
DN300	220	280	178	301.5	445	400	12	23	445	410	12	28	370	125	102	12	22
DN350	245	330	190	333.3	505	460	16	23	505	470	16	28	429	125	102	12	22

### 塘沽法兰蝶阀 (蜗轮) Tanggu flange butterfly valve (Worm gear)



#### 蜗轮头数据

阀门规格	型号
DN40-DN150	24: 1
DN200-DN250	30: 1
DN300-DN350	50: 1

#### 主要技术参数

阀门设计标准	GB/T12238
上法兰标准	ISO5211
试压标准	GB/T13927
连接管道法兰标准	GB/T9113 PN10/PN16

#### 主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	304
2	阀座	EPDM
3	阀板	304
4	下转轴	410
5	上转轴	410
6	长轴套	PTFE
7	短轴套	PTFE
8	O型圈	NBR
9	平垫	45#
10	轴用弹性挡圈	65Mn

#### 主要连接外型尺寸

规格	A	B	C	D1	PN10				PN16				D3	D6	D7	D8	H
					D2	D4	N	D5	D2	D4	N	D5					
DN40																	
DN50	83	120	108	52.88	165	125	4	19	165	125	4	19	99	65	50	7	9
DN65	93	130	112	64.49	185	145	4	19	185	145	4	19	118	65	50	7	9
DN80	100	145	114	78.84	200	160	8	19	200	160	8	19	132	65	50	7	9
DN100	114	155	127	104	220	180	8	19	220	180	8	19	156	90	70	10	11
DN125	125	170	140	123.3	250	210	8	19	250	210	8	19	184	90	70	10	14
DN150	143	190	140	155.6	285	240	8	23	285	240	8	23	211	90	70	10	14
DN200	170	205	152	202.5	340	295	8	23	340	295	12	23	266	125	102	12	17
DN250	198	235	165	250.5	395	350	12	23	395	355	12	28	319	125	102	12	22
DN300	220	280	178	301.5	445	400	12	23	445	410	12	28	370	125	102	12	22
DN350	245	330	190	333.3	505	460	16	23	505	470	16	28	429	125	102	12	22

### 塘沽B型对夹蝶阀 (17款鸭嘴) Tanggu B type wafer butterfly valve (17 types of duckbill)

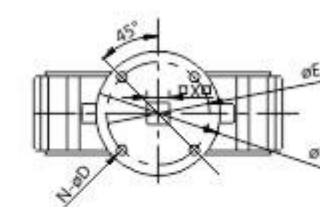
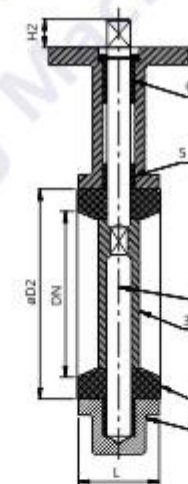
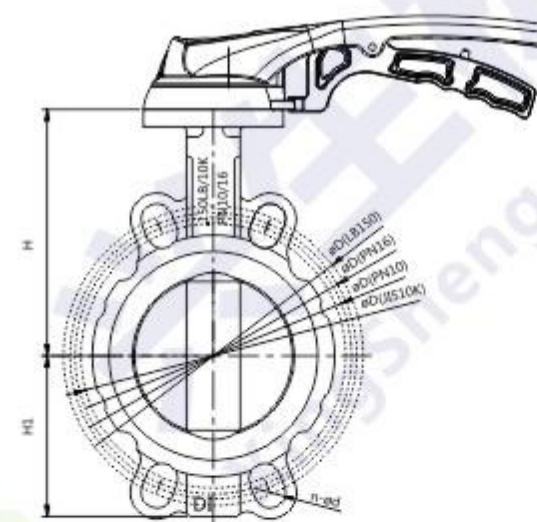


#### 鸭嘴手柄数据

阀门规格	型号
DN40-DN100	17款小号
DN125-DN150	17款中号
DN200	17款大号

#### 主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	球磨铸铁
2	阀体密封圈	EPDM
3	碟板	CF8
4	阀杆	410
5	轴套	Qsn-4
6	O型圈	EPDM



#### 主要连接外型尺寸

规格	L	H	H1	H2	K	E	□x□	N-∅D	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d
DN40	33	126	74	15	54	42	9x9	4-∅6.5	F04	110	4-∅19	110	4-∅19	98.5	4-∅16	105	4-∅19
DN50	42	126	74	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	125	4-∅19	125	4-∅19	120.5	4-∅19	120	4-∅19
DN65	44.5	137	83	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	145	4-∅19	145	4-∅19	139.5	4-∅19	140	4-∅19
DN80	44.5	144	92	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	160	8-∅19	160	8-∅19	152.5	4-∅19	150	8-∅19
DN100	51	165	108	15	90	70	11x11	4-∅10	F07	180	8-∅19	180	8-∅19	190.5	8-∅19	176	8-∅19
DN125	54.5	176	127	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	210	8-∅19	210	8-∅19	216	8-∅22	210	8-∅23
DN150	54.5	198	144	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	240	8-∅23	240	8-∅23	241.5	8-∅22	240	8-∅23
DN200	60	228	170	21	125	102	17x17	4-∅12	F10	295	8-∅23	295	12-∅23	298.5	8-∅22	290	12-∅23

塘沽B型对夹蝶阀 (17款鸭嘴)  
Tanggu B type wafer butterfly valve (17 types of duckbill)

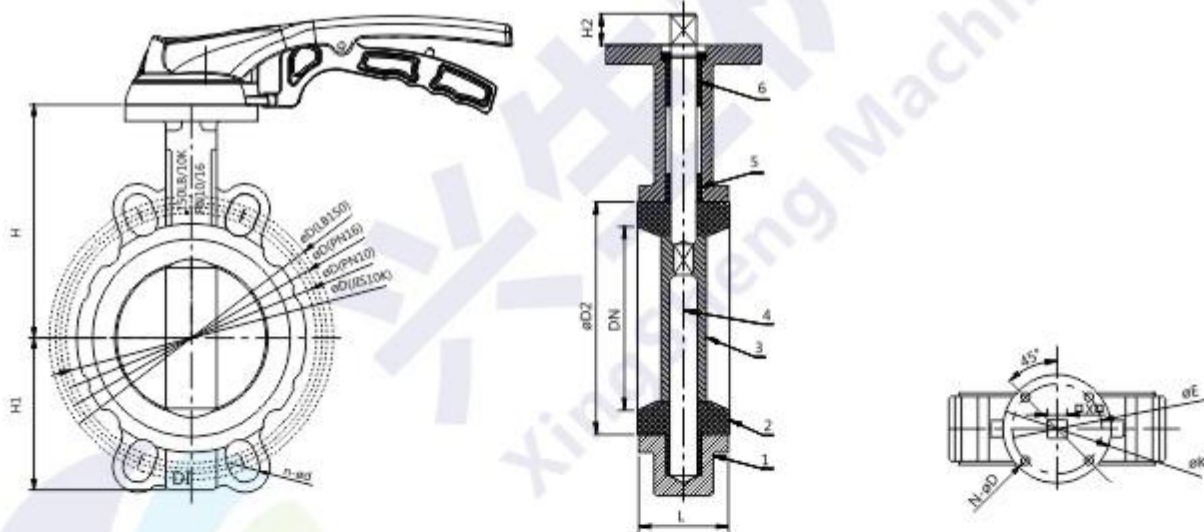


鸭嘴手柄数据

阀门规格	型号
DN40-DN100	17款小号
DN125-DN150	17款中号
DN200	17款大号

主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	304
2	阀体密封圈	EPDM
3	碟板	CF8
4	阀杆	410
5	轴套	Qsn-4
6	O型圈	EPDM



主要连接外型尺寸

规格	L	H	H1	H2	K	E	□x□	N-∅D	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d
DN40	33	126	74	15	54	42	9x9	4-∅6.5	F04	110	4-∅19	110	4-∅19	98.5	4-∅16	105	4-∅19
DN50	42	126	74	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	125	4-∅19	125	4-∅19	120.5	4-∅19	120	4-∅19
DN65	44.5	137	83	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	145	4-∅19	145	4-∅19	139.5	4-∅19	140	4-∅19
DN80	44.5	144	92	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	160	8-∅19	160	8-∅19	152.5	4-∅19	150	8-∅19
DN100	51	165	108	15	90	70	11x11	4-∅10	F07	180	8-∅19	180	8-∅19	190.5	8-∅19	176	8-∅19
DN125	54.5	176	127	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	210	8-∅19	210	8-∅19	216	8-∅22	210	8-∅23
DN150	54.5	198	144	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	240	8-∅23	240	8-∅23	241.5	8-∅22	240	8-∅23
DN200	60	228	170	21	125	102	17x17	4-∅12	F10	295	8-∅23	295	12-∅23	298.5	8-∅22	290	12-∅23

塘沽B型对夹蝶阀 (蜗轮)  
Tanggu B type wafer butterfly valve (worm gear)

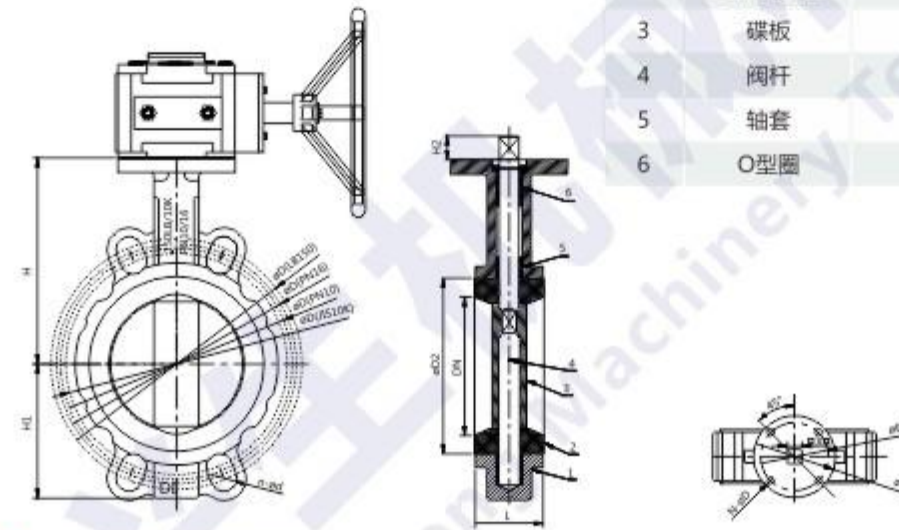


蜗轮头数据

阀门规格	型号
DN40-DN150	24:1
DN125-DN250	30:1
DN300-DN600	50:1

主要零件材料

序号	名称	材料
1	阀体	球墨铸铁
2	阀体密封圈	EPDM
3	碟板	CF8
4	阀杆	410
5	轴套	Qsn-4
6	O型圈	EPDM



主要连接外型尺寸

规格	L	H	H1	H2	K	E	□x□	N-∅D	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d
DN40	33	126	74	15	54	42	9x9	4-∅6.5	F04	110	4-∅19	110	4-∅19	98.5	4-∅16	105	4-∅19
DN50	42	126	74	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	125	4-∅19	125	4-∅19	120.5	4-∅19	120	4-∅19
DN65	44.5	137	83	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	145	4-∅19	145	4-∅19	139.5	4-∅19	140	4-∅19
DN80	44.5	144	92	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	160	8-∅19	160	8-∅19	152.5	4-∅19	150	8-∅19
DN100	51	165	108	15	90	70	11x11	4-∅10	F07	180	8-∅19	180	8-∅19	190.5	8-∅19	176	8-∅19
DN125	54.5	176	127	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	210	8-∅19	210	8-∅19	216	8-∅22	210	8-∅23
DN150	54.5	198	144	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	240	8-∅23	240	8-∅23	241.5	8-∅22	240	8-∅23
DN200	60	228	170	21	125	102	17x17	4-∅12	F10	295	8-∅23	295	12-∅23	298.5	8-∅22	290	12-∅23
DN250	66	262	204	26	125	102	22x22	4-∅12	F10	350	12-∅23	355	12-∅27	362	12-∅25	355	12-∅25
DN300	76	294	239	26	125	102	22x22	4-∅12	F12	400	12-∅23	410	12-∅27	432	12-∅25	400	16-∅25
DN350	76	355	271	26	125	102	22x22	4-∅12	F10	460	16-∅23	470	16-∅27	476	12-∅29		
DN400	86	366	298	31	175	140	27x27	4-∅18	F14	515	16-∅27	525	16-∅30	539.5	16-∅29		
DN450	105.6	401	331	31	175	140	27x27	4-∅18	F14	565	20-∅27	585	20-∅30	578	16-∅32		
DN500	132	438	369	36	175	140	32x32	4-∅18	F14	620	20-∅27	650	20-∅33	635	20-∅32		
DN600	152	568	450	40	210	165	36x36	4-∅22	F16	725	20-∅30	770	20-∅36	749.5	20-∅35		

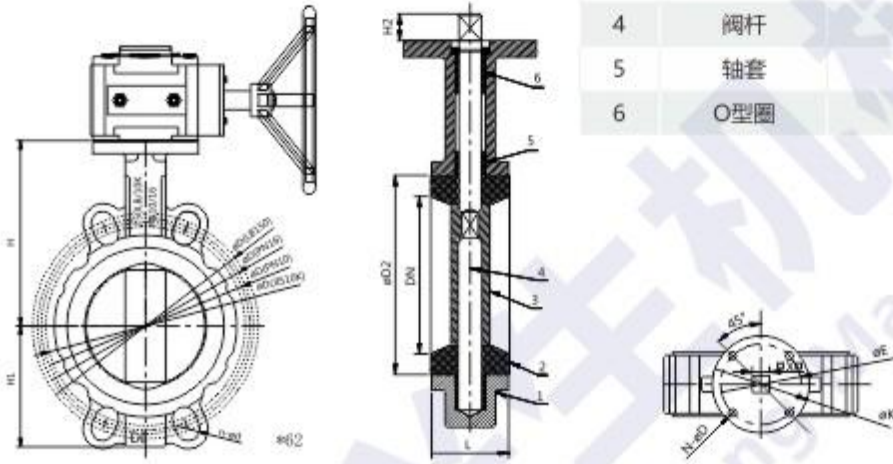
塘沽B型对夹蝶阀 (蜗轮)  
Tanggu B type wafer butterfly valve (worm gear)

蜗轮头数据

阀门规格	型号
DN40-DN150	24:1
DN125-DN250	30:1
DN300-DN600	50:1

主要零件材料

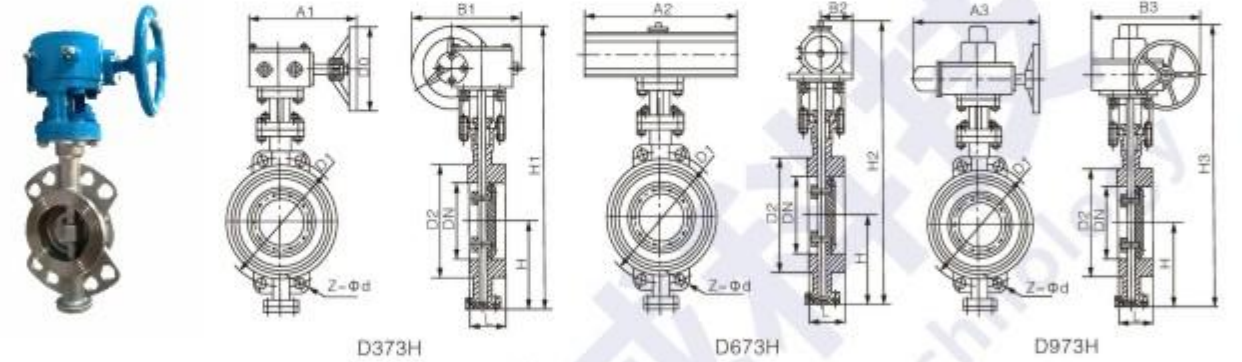
序号	名称	材料
1	阀体	304
2	阀体密封圈	EPDM
3	碟板	CF8
4	阀杆	410
5	轴套	Qsn-4
6	O型圈	EPDM



主要连接外型尺寸

规格	L	H	H1	H2	K	E	□x□	N-∅D	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d	∅D	n-∅d
DN40	33	126	74	15	54	42	9x9	4-∅6.5	F04	110	4-∅19	110	4-∅19	98.5	4-∅16	105	4-∅19
DN50	42	126	74	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	125	4-∅19	125	4-∅19	120.5	4-∅19	120	4-∅19
DN65	44.5	137	83	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	145	4-∅19	145	4-∅19	139.5	4-∅19	140	4-∅19
DN80	44.5	144	92	15	65	50	9x9	4-∅7.5	F05	160	8-∅19	160	8-∅19	152.5	4-∅19	150	8-∅19
DN100	51	165	108	15	90	70	11x11	4-∅10	F07	180	8-∅19	180	8-∅19	190.5	8-∅19	176	8-∅19
DN125	54.5	176	127	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	210	8-∅19	210	8-∅19	216	8-∅22	210	8-∅23
DN150	54.5	198	144	18	90	70	14x14	4-∅10	F07	240	8-∅23	240	8-∅23	241.5	8-∅22	240	8-∅23
DN200	60	228	170	21	125	102	17x17	4-∅12	F10	295	8-∅23	295	12-∅23	298.5	8-∅22	290	12-∅23
DN250	66	262	204	26	125	102	22x22	4-∅12	F10	350	12-∅23	355	12-∅27	362	12-∅25	355	12-∅25
DN300	76	294	239	26	125	102	22x22	4-∅12	F12	400	12-∅23	410	12-∅27	432	12-∅25	400	16-∅25
DN350	76	355	271	26	125	102	22x22	4-∅12	F10	460	16-∅23	470	16-∅27	476	12-∅29		
DN400	86	366	298	31	175	140	27x27	4-∅18	F14	515	16-∅27	525	16-∅30	539.5	16-∅29		
DN450	105.6	401	331	31	175	140	27x27	4-∅18	F14	565	20-∅27	585	20-∅30	578	16-∅32		
DN500	132	438	369	36	175	140	32x32	4-∅18	F14	620	20-∅27	650	20-∅33	635	20-∅32		
DN600	152	568	450	40	210	165	36x36	4-∅22	F16	725	20-∅30	770	20-∅36	749.5	20-∅35		

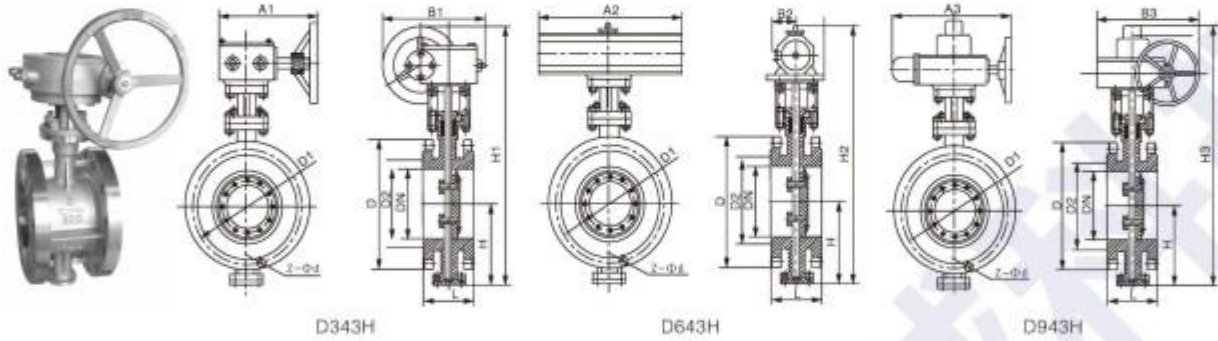
D(373/673/973)H-PN6、10、16、25  
对夹式金属硬密封蝶阀  
Wafer Metal Sealing Butterfly Valve



主要连接外型尺寸

公称通径		结构长度 (标准值)	外形尺寸(参考值)									连接尺寸(标准值)						
			D373H			D673H			D973H			PN0.6MPa			PN1.0MPa			
mm	in	L	H	H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	D2	Z-∅d	D1	D2	Z-∅d
50	2	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	110	90	4-14	125	99	4-18
65	2 1/2"	46	115	370	180	200	625	245	72	530	250	255	130	110	4-14	145	118	4-18
80	3	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	150	128	4-18	160	132	8-18
100	4	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	170	148	4-18	180	150	8-18
125	5	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	200	178	8-18	210	184	8-18
150	6	70	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	225	202	8-18	240	210	8-22
200	8	71	215	780	400	425	850	250	170	775	300	315	280	258	8-18	295	265	8-22
250	10	76	243	840	400	425	925	250	170	945	300	315	335	312	12-18	350	320	12-22
300	12	83	285	995	450	560	1035	450	220	1070	300	315	395	365	12-22	400	368	12-22
350	14	92	320	1050	450	560	1070	450	220	1140	300	315	445	415	12-22	460	428	16-22
400	16	102	350	1220	535	580	1190	450	220	1210	300	315	495	465	16-22	515	482	16-26
450	18	114	350	1280	535	580	1250	650	280	1335	575	714	550	520	16-22	565	532	20-26
500	20	127	380	1365	535	580	1290	650	280	1415	575	714	600	570	20-22	620	585	20-26
600	24	154	435	1460	570	660	1455	850	380	1605	656	810	705	670	20-26	725	685	20-30
700	28	165	480	1520	750	550	1585	850	380	1844	656	810	810	775	24-26	840	800	24-30
800	32	190	530	1710	750	550	1700	1250	380	2040	656	810	920	880	24-30	950	905	24-33
900	36	203	595	1810	750	550	1965	1250	380	2255	785	863	1020	980	24-30	1050	1005	28-33
1000	40	216	650	1900	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	1120	1080	28-30	1160	1115	28-36
1200	48	254	775	2280	1000	925	2250	1250	380	2640	785	863	1340	1295	32-33	1380	1325	32-39

D(343/643/943)H/F-PN6、10、16、25、40  
法兰式金属硬密封蝶阀  
Flange type metal hard seal butterfly valve



主要外形尺寸

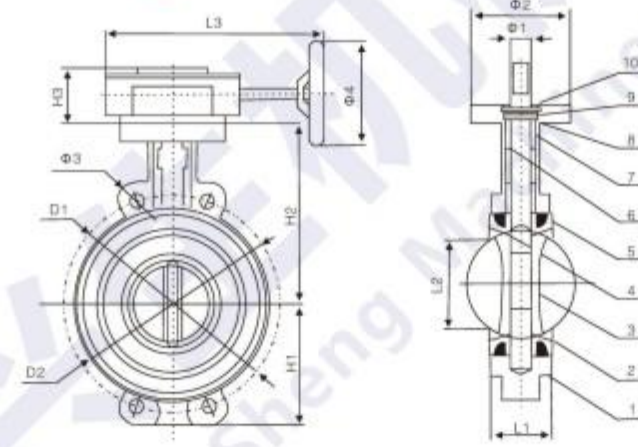
公称口径DN		结构长度 (标准值)		外形尺寸(参考值)									连接尺寸(标准值)							
		L	H	D343H			D643H			D943H			PN6、6MPa			PN1.0MPa				
mm	in			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	D2	Z-φd	D	D1	D2	Z-φd
50	2	108	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	140	110	90	4-14	165	125	99	4-18
65	2 1/2"	112	115	370	180	200	625	245	72	530	250	255	160	130	110	4-14	185	145	118	4-18
80	3	114	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	190	150	128	4-18	200	160	132	8-18
100	4	127	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	210	170	148	4-18	220	180	150	8-18
125	5	140	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	240	200	178	8-18	250	210	184	8-18
150	6	140	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	265	225	202	8-18	285	240	210	8-22
200	8	152	200	760	400	425	850	250	170	775	300	315	320	280	258	8-18	340	295	265	8-22
250	10	165	243	830	400	425	925	250	170	945	300	315	375	335	312	12-18	395	350	320	12-22
300	12	178	250	895	450	560	1035	450	220	1070	300	315	440	395	365	12-22	445	400	368	12-22
350	14	190	280	950	450	560	1070	450	220	1140	300	315	490	445	415	12-22	505	460	428	16-22
400	16	216	305	1190	535	580	1190	450	220	1210	300	315	540	495	465	16-22	565	515	482	16-26
450	18	222	350	1255	535	580	1250	650	280	1335	575	714	595	550	520	16-22	615	565	532	20-26
500	20	229	380	1305	535	580	1290	650	280	1415	575	714	645	600	570	20-22	670	620	585	20-26
600	24	267	445	1340	570	660	1455	850	380	1605	656	810	755	705	670	20-26	780	725	685	20-30
700	28	292	480	1520	750	550	1585	850	380	1844	656	810	860	810	775	24-26	895	840	800	24-30
800	32	318	530	1710	750	550	1700	1250	380	2040	656	810	975	920	880	24-30	1015	950	905	24-33
900	36	330	580	1810	750	550	1965	1250	380	2255	785	863	1075	1020	980	24-30	1115	1050	1005	28-33
1000	40	410	650	1960	900	750	2016	1250	380	2380	785	863	1175	1120	1080	28-30	1230	1160	1115	28-36
1200	48	470	760	2250	1000	925	2250	1250	380	2640	785	863	1405	1340	1295	32-33	1455	1380	1325	32-39
1400	56	530	850	2435	1000	925				2883			1630	1560	1510	36-36	1675	1590	1525	36-42
1600	64	600	1030	2780	1000	925				3156			1830	1760	1710	40-36	1915	1820	1750	40-48
1800	72	670	1230	3020	1100	980				3421			2045	1970	1920	44-39	2115	2020	1950	44-48
2000	80	760	1350	3270	1100	980				3685			2265	2180	2125	48-42	2325	2230	2160	48-48

XD371X-16Q、D371X-16Q消防对夹信号蝶阀  
Fire Protection Wafer Signal Butterfly Valve



产品性能

公称口径	DN50-60mm	密封压力	2倍公称压力
公称压力	1.0/1.6/2.5MPa	阀体耐压	4倍公称压力
工作温度(°C)	-10°C~80°C	适用介质	水、油、气



相关零部件材料

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
零件名称	阀体	阀轴	蝶板	阀座	阀座靠背	衬套	密封圈	圆垫片	对开环	挡圈
材料	球铁、铸钢	410/316	球铁 电镀、 不锈钢	EPDM、 PTFE	酚醛 树脂	青铜、 聚四氟 乙烯、 尼龙套	NBR、 EPDM	16/黄铜	16/黄铜	弹簧钢

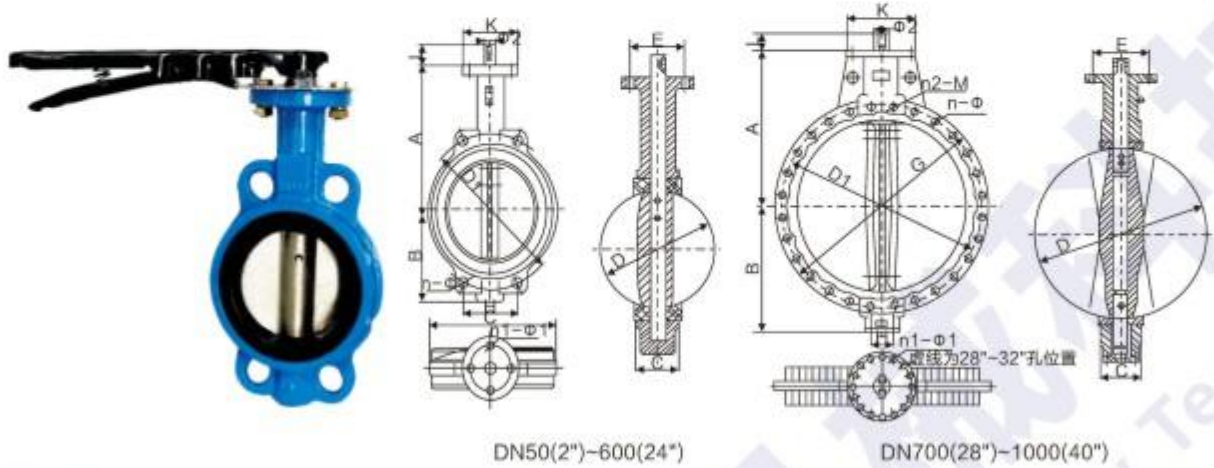
外形及连接尺寸

单位: mm

DN(mm)	H1	H2	H3	D1	D2	L1	L2	L3	φ1	φ2	φ3	φ4
50	70	130	68	120	95	43	32	245	12.6	70	23	152
65	76	143	68	136	109	46	47	245	12.6	70	26-3	152
80	86	155	68	160	124	46	65	245	12.6	70	18	152
100	104	170	68	182	153	52	91	245	15.8	90	24-5	152
125	118	190	68	215	179	56	112	245	19	90	23	152
150	132	210	68	238	206	56	146	245	19	90	25	152
200	167	243	85	295	264	60	194	400	22.1	115	25	300
250	198	282	85	357	316	68	242	400	28.5	115	29	300
300	239	310	52	407	373	68	292	400	31.7	140	29	305
350	267	368	82	467	436	78	325	400	31.7	140	30	305
400	309	400	212	515	488	102	380	431	33.15	197	26-30	290

备注: 法兰钻孔按GB/T17241.6-1998标准。PN20规格尺寸未列出, 若有特殊规格要求, 请与业务部联系。

WBLX/D71X对夹式蝶阀  
Wafer Butterfly Valve



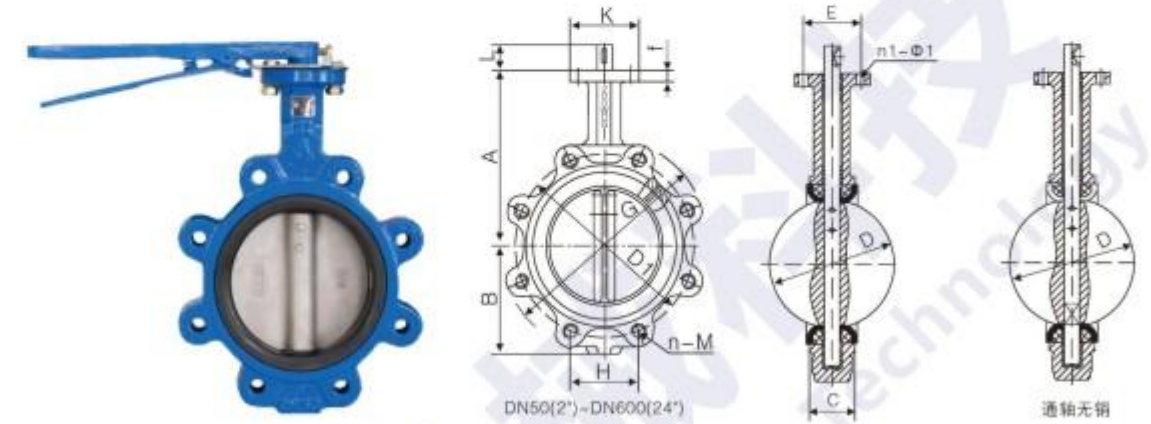
"A"型蝶阀主要连接外型尺寸

单位: mm

公称口径 DN		尺寸 Size (mm)														重量 (kg)
(mm)	(inch)	A	B	C	D	L	H	D1	n-φ	K	E	n1-φ1	φ2	G	n2-m	
D7A1/37A1/67A1/97A1X-1.0/1.6																
50	2"	161	80	42	52.9	32	84.84	120	4-23	77	57.15	4-6.7	12.6	118	-	2.5
65	2.5"	175	89	44.7	64.5	32	96.2	136.2	4-26.5	77	57.15	4-6.7	12.6	137	-	3.2
80	3"	181	95	45.2	78.8	32	61.23	160	8-18	77	57.15	4-6.7	12.6	143	-	3.6
100	4"	200	114	52.1	104	32	70.80	185	4-24.5	92	69.85	4-10.3	15.77	156	-	4.9
125	5"	213	127	54.4	123.3	32	82.28	215	4-23	92	69.85	4-10.3	18.92	190	-	7
150	6"	226	139	55.8	155.6	32	91.08	238	4-25	92	69.85	4-10.3	18.92	212	-	7.8
200	8"	260	175	60.6	202.5	45	112.89 76.35	295	4-25 4-23	115	88.9	4-14.3	22.1	268	-	13.2
250	10"	292	203	65.6	250.5	45	92.40	357	4-29	115	88.9	4-14.3	28.45	325	-	19.2
300	12"	337	242	76.9	301.6	45	105.34	407	4-29	140	107.95	4-14.3	31.6	403	-	32.5
350	14"	368	267	76.5	333.3	45	91.11	467	4-30	140	107.95	4-14.3	31.6	436	-	41.3
400	16"	400	309	86.5	389.6	51.2 72	100.47 102.42	515 525	4-26 4-30	197	158.75	4-20.6	33.15	488	-	61
450	18"	422	328	105.6	440.51	51.2 72	88039 91.51	565 585	4-26 4-30	197	158.75	4-20.6	38	539	-	79
500	20"	480	361	130.8	491.6	64.2 82	96.99 101.68	620 650	4-26 4-33	197	158.75	4-20.6	41.15	593	-	128
600	24"	562	459	152	592.5	70.2 82	113.68 120.46	725 770	20-30 20-36	276	215.9	4-22.2	50.65	816	-	188
700	26"	624	520	163	695	66 82	109.64	840	24-30 20-36	300	254	8-18		895	4-M33	284
800	32"	672	591	188	794.8	66 82	124	950	24-33 24-39	300	254	8-18		1015	-	368
900	36"	720	656	203	864.7	118	117.57	1050	24-33	300	254	8-18	75	1115	4-M30	713
1000	40"	800	721	216	965	142	129.89	1160	24-36	300	254	8-18	85	1230	4-M33	864
1200	48"	941	864	276	1160	150	135.26	1380	28-39	350	298	8-22	105	1455	4-M36	1250

注:  
DN50(2'')-800(32'') "A" 型蝶阀分别适用于PN1.0/PN1.6MPa二种压力级, 表中每格有两个尺寸的分别表示PN1.0/PN1.6MPa二种压力级连接尺寸。与阀门连接的管法连接尺寸参照法兰连接尺寸表。蝶阀上法兰可适用于手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动等。  
表中DN50(2'')-500(20'')中D1和D1和n-φ尺寸为蝶阀本身安装定位尺寸, 其中DN50(2'')-350(14'')的D1和n-φ尺寸包括GB9112-88、DIN2501(德国)、BS4504(英国)、ISO2084、IS102531(国际标准)、BS10-E(英国)、ANSI1259(美国)等法兰连接标准。DN400(16'')-500(20'')包括GB9112-88、DIN2501、ISO2084、BS4504法兰连接标准。

LTD371/371X型凸耳蝶阀  
LTD371/371X Lug Butterfly Valve

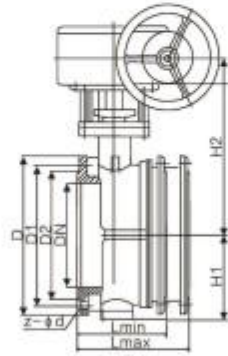


主要连接尺寸

PN1.0/1.6MPa(150/200PSI)

规格 Size		A	B	C	D	L	H	D1	n-M	K	E	n1-φ1	φ2	G	J	X	f	重量 (kg)
mm	inch																	
50	2	161	80	43	52.9	32	88.38	125	4-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	155	13.8	3	13	3.8
65	2.5	175	89	46	64.5	32	102.54	145	4-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	179	13.8	3	13	4.2
80	3	181	95	46	78.8	32	61.23	160	8-M16	77	57.15	4-6.7	12.6	190	13.8	3	13	4.7
100	4	200	114	52	104	32	68.88	180	8-M16	92	69.85	4-10.3	15.77	220	17.77	5	13	9
125	5	213	127	56	123.3	32	80.36	210	8-M16	92	69.85	4-10.3	18.92	254	20.92	5	13	10.9
150	6	226	139	56	155.6	32	91.84	240	8-M20	92	69.85	4-10.3	18.92	285	20.92	5	13	14.2
200	8	260	175	60	202.5	45	112.89 76.35	295	8-M20 12-M20	115	88.9	4-14.3	22.1	339	24.1	5	13	18.2
250	10	292	203	68	250.5	45	90.59 91.88	350 355	12-M20 12-M24	115	88.9	4-14.3	28.45	406	31.45	8	13	26.8
300	12	337	242	78	301.6	45	103.52 106.12	400 410	12-M20 12-M24	140	107.95	4-14.3	31.6	477	34.6	8	20	40
350	14	368	267	78	333.3	45	89.74 91.89	460 470	16-M20 16-M24	140	107.95	4-14.3	31.6	515	34.6	8	20	56
400	16	400	309	86 102	389.6	51.2 72	100.48 102.42	515 525	16-M24 16-M27	197	158.75	4-20.6	33.15	579	36.15	10	20	96
450	18	422	328	105 114	440.51	51.2 72	88.38 91.51	565 585	20-M24 20-M27	197	158.75	4-20.6	37.95	627	41	10	20	122
500	20	480	361	127	491.6	57 82	96.99 101.68	620 650	20-M24 20-M30	197	158.75	4-20.6	41.15	696	44.15	10	22	202
600	24	562	459	154	592.5	70.2 82	113.42	725 770	20-M27 20-M33	276	215.9	4-22.2	50.65	821	54.65	16	22	270

## SFBGX伸缩法兰蝶阀 Telescopic Flanged Butterfly Valve



### 产品概述

本蝶阀适用温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ，用于石油、化工、食品、医药、轻纺、造纸、电力、给排水、气体管路上，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。

### 产品特点

- 1、设计新颖、合理、结构独特、重量轻、操作方便、启闭迅速。
- 2、本伸缩蝶阀既能起到调节流量和截流作用，又能补偿管道温差所产生的热胀冷缩功能，同时也便于安装和拆卸，为一阀多用产品。

### 安装注意事项

- 1、本蝶阀安装前必须清洗内腔杂物。
- 2、本阀门可在一定范围内伸缩，安装前必须松开伸缩部位的密封垫压盖，然后代本阀门与管道所需要的长度后，再锁紧伸缩密封压盖。

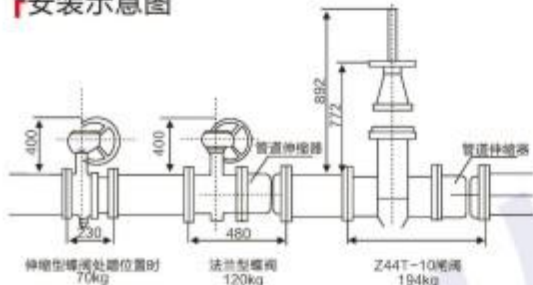
### 主要技术参数

法兰标准	GB/T12238、GB/T17241.6
试验标准	GB/T13927

### 主要零件材料

名称	材料
阀体	铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢
阀板	铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢
阀杆	2Cr13、不锈钢衬
密封圈	耐磨橡胶、丁腈橡胶等
填料	丁腈橡胶V型垫、柔性石墨

### 安装示意图



### 主要连接外型尺寸

单位: mm

公称压力	直径	最长 L2	中间 L	最短 L1	D2	D	D1	H	H1	H2	B1	B2	N	N2	φ	z-φd	
1.0 MPa	100	196	180	164	155	215	180	359	120	239	186	350	180	150	152	8-18	
	150	227	210	192	210	280	210	392	124	278	186	350	180	150	152	8-23	
	200	247	230	212	265	335	295	465	170	295	186	350	180	150	152	8-23	
	250	267	250	230	320	390	350	555	198	357	253	453			250	12-23	
	300	286	270	252	368	440	400	570	218	353	253	453			250	12-23	
	350	310	290	270	428	500	460	670	253	427	253	415			250	16-23	
	400	332	310	290	482	565	515		285	465	320	415	200	207	40	16-26	
	450	352	330	310	532	615	565	800	310	490	320	415	200	207	400	20-26	
	500	375	350	330	582	670	620	860	340	520	320			200	207	400	20-30
	600	420	390	360	635	780	725	1007	397	610		510				500	20-30
1.6 MPa	700	465	430	395	800	895	840	1157	467	690	470	510			300	24-30	
	800	510	470	430	905	1015	950	1295	530	785	470	510			300	24-34	
	900	555	510	465	1005	1115	1050	1425	595	830	470	510			300	28-36	
	100	600	550	500	1110	1230	1160	1580	670	910	470	510			300	32-39	
	1200	690	630	570	1330	1455	1380	1815	785	1030	470				300	32-39	
	1400	780	710	640	1560	1630	1560	2015	835	1180					600	36-36	
	1600	860	790	750	1710	1830	1760		1100	1300					600	40-36	
	1800	940	870	800	1920	2045	1970		1180	1400					600	44-39	
	2000	1020	950	880	2125	2265	2100		1300	1580					600	48-42	

## DB/DC P 软密封双偏心手动法兰蝶阀 Rubber Sealing Double Eccentric Manual Flange Butterfly Valve

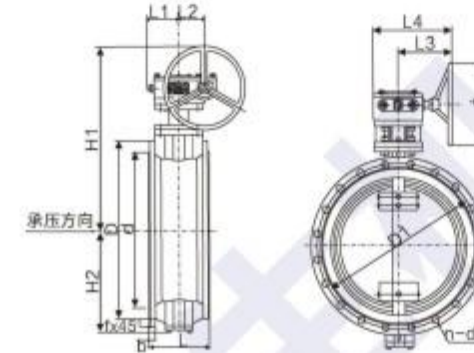


### 简介

本蝶阀是我公司最新研制的软密封偏心法兰蝶阀。主要适用于水厂、电厂、钢厂冶炼、造纸、化工、饮食等系统供水用，尤其适用于自来水管路上，作为调节和截流设备使用。

### 特点

- 1、结构简单紧凑，重量轻，90° 旋转，开关迅速。
- 2、设计合理，装拆容易便于维修。
- 3、采用偏心结构，减少密封圈的摩擦，延长阀门使用寿命。
- 4、完全密封，泄漏为零。
- 5、更换阀板密封圈、O型圈、蝶板、转轴等材质，可适用多种介质和不同温度。



### 标准与规范

- 1、该产品符合GB12238 89《通用阀门法兰和对夹连接蝶阀》标准。
- 2、试验符合GB/T1392-92《通用阀门压力试验》标准。
- 3、侧法兰连接符合GB/T17241.6-1998《整体铸铁管法兰》、GB4216.4-4216.5-84《灰铸铁管法兰垫片》标准。同时分别符合BS4504、ISO20-84、DIN2501中的PN1.0MPa, PN1.6MPa法兰连接标准。

### 主要技术参数

公称口径	100-1200	100-1200
公称压力	1.0	1.6
试验压力	壳体	1.5
	密封	1.1
介质温度	10° ~ +120°	
适用介质	淡水、污水、空气等	

### 主要零部件材料

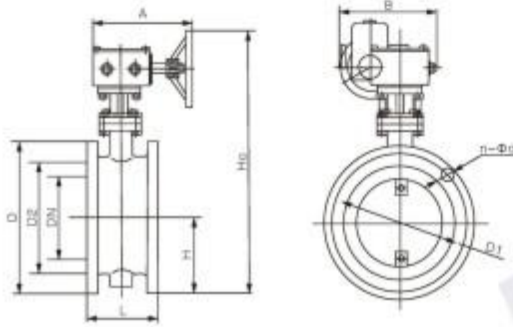
名称	阀体	阀板	转轴	阀板密封圈	轴套	阀体刚环
国际 GB	QT500-7	QT500-7	2Cr13	ZCuZn38Mn3Pb2	丁腈橡胶	0Cr18Ni9
美标 ASTM	A126 ClassB	A536 65-45-12	420	B36	D2000 Aa6014	S32100
英标 BS	B 145-20	BS278-65	Bs970	Bs1400	Bs2494 Buua-N	Bs321S12

### 主要连接外型尺寸

单位: mm

DN	传动装置	L	D	D1	d	n	d0	b	f	H1	H2	L1	L2	L3	L4	φ	(kg)
100	XJ21	127	220	180	156	8	19	19	3	310	109	52	45	158	210	150	19
150	XJ24	140	285	240	211	8	23	19	3	440	143	52	45	158	210	150	37
200	XJ30	152	340	295	266	8	23	20	3	510	182	77	63	238	315	300	51
250	XJ30	165	395	350	319	12	23	22	3	565	219	77	63	238	315	300	68
300	4022	178	445	400	370	12	23	24.5	4	630	244	95	72	167	242	300	93
350	4023	190	505	460	429	16	23	24.5	4	715	283	110	91	188	275	400	122
400	4023	216	565	515	480	16	28	24.5	4	750	312	110	91	188	275	400	152

## D941W-PN0.5、2.5、6 通风蝶阀 Aeration Butterfly Valve



### 概述

本蝶阀采用与阀体相同材料加工成密封圈，采用电或气动传动。其适用温度随阀体选材而定，公称压力≤0.6MPa，一般适用于工业、冶金、环保等管道作通风调节介质流量之用。

其主要特点为：

- 1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- 2、操作力矩小，操作方便，省力灵巧。
- 3、采用适应的材料以满足低、中、高不同介质温度及其腐蚀性介质等。

### 产品性能规范

公称口径	DN(mm)	50 - 2000		
公称压力	PN(MPa)	0.05	0.25	0.6
试验压力 PS(MPa)	强度试验	0.075	0.375	0.9
	密封试验	≤1.5%泄漏量		
适用介质	煤气、含尘气体、烟道气等。			
驱动形式	气传动、电传动。			

### 主要零件材料

零件名称	材料
阀体	铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢、铬钼钛钢等特殊材料
蝶板	铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢、铬钼钛钢等特殊材料
密封圈	与阀体相同
阀杆	碳钢、2Cr13、不锈钢、铬镍钼钛钢
填料	氟塑料、柔性石墨

### 产品执行标准

设计标准	法兰连接尺寸	结构长度	压力试验
GB/T12238-1989 JB/T8692-1998	GB/T9115.1-2000	GB/T12221-1989	GB/T13927-92; JB/T9092-1999

### D941W-0.5、2.5、6C.P.R.V 主要外形尺寸

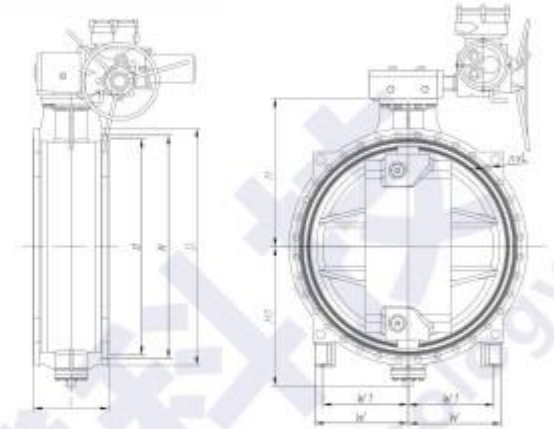
公称口径DN	结构长度 (标准值)	外形尺寸(参考值)					连接尺寸(标准值)							
		L	H	H0	A	B	0.05MPa和0.25MPa				0.6MPa			
mm	in						D	D1	D2	n-Φd	D	D1	D2	n-Φd
100	8	120	130	450	325	245	210	170	148	4-18	210	170	148	4-18
125	10	120	150	490	363	313	240	200	178	8-18	240	200	178	8-18
150	12	120	160	520	363	313	265	225	202	8-18	265	225	202	8-18
200	14	140	180	530	363	313	320	280	258	8-18	320	280	258	8-18
250	16	140	230	650	363	313	375	335	312	12-18	375	335	312	12-18
300	18	170	262	735	465	439	440	395	365	12-22	440	395	365	12-22
350	20	170	287	795	546	556	490	445	415	12-12	490	445	415	12-22
400	24	190	293	880	546	556	540	495	465	16-22	540	495	465	16-22
450	28	190	320	950	546	556	595	550	520	16-22	595	550	520	16-22
500	32	190	346	1050	546	556	645	600	570	20-22	645	600	570	20-22
600	36	210	403	1130	632	706	755	705	670	20-26	755	705	670	20-26
700	40	210	467	1320	632	706	860	810	775	24-26	860	810	775	24-26
800	48	210	546	1470	632	706	975	920	880	24-30	975	920	880	24-30
900	56	256	596	1560	790	1338	1075	1020	980	24-30	1075	1020	980	24-30
1000	64	256	646	1700	868	1476	1175	1120	1080	28-30	1175	1120	1080	28-30
1200	72	256	710	1860	868	1476	1375	1320	1280	32-30	1405	1340	1295	32-33
1400	80	300	765	1970	965	1600	1575	1520	1480	36-30	1630	1560	1510	36-36
1600		300	870	2120			1790	1730	1690	40-30	1830	1760	1710	40-36
1800		300	966	2320			1990	1930	1890	44-30	2045	1970	1920	44-39
2000		300	1120	2540			2190	2130	2090	48-30	2265	2180	2125	48-42

## BFGX系列蜗轮型法兰偏心蝶阀

BFGX series worm gear flange eccentric butterfly valve

### 产品特点

蝶板采用双平板桁架结构，强度高，水损低；  
不锈钢阀座固定于阀体内腔，永不脱落；  
密封圈通过压板固定于蝶板，压缩量可调，易于更换；  
特殊切向销连接，可将蝶板和阀杆紧密结合在一起，不致松动；  
蝶板轴向位置可调；  
无油青铜自润轴承，降低扭力；  
“V”型橡胶，自紧式轴封设计；  
无毒环氧树脂静电喷涂。



### 产品标准

设计制造标准：GB/T12238  
法兰连接标准：GB/T17241.6  
顶部法兰标准：ISO5211  
结构长度标准：GB/T12221  
压力测试标准：GB/T13927

### 技术参数

公称尺寸：DN300~DN2400 (12"~96")  
公称压力：PN10  
工作温度：0°C~85°C  
密封试验：1.1PN  
壳体试验：1.5PN  
适用介质：水

### 材质说明

部件名称	材质名称	中国标准
阀体	球墨铸铁	QT450-10
蝶板	球墨铸铁	QT450-10
轴杆	不锈钢	20Cr13
O型圈	丁腈橡胶	NBR
推拔销	不锈钢	14Cr17Ni2

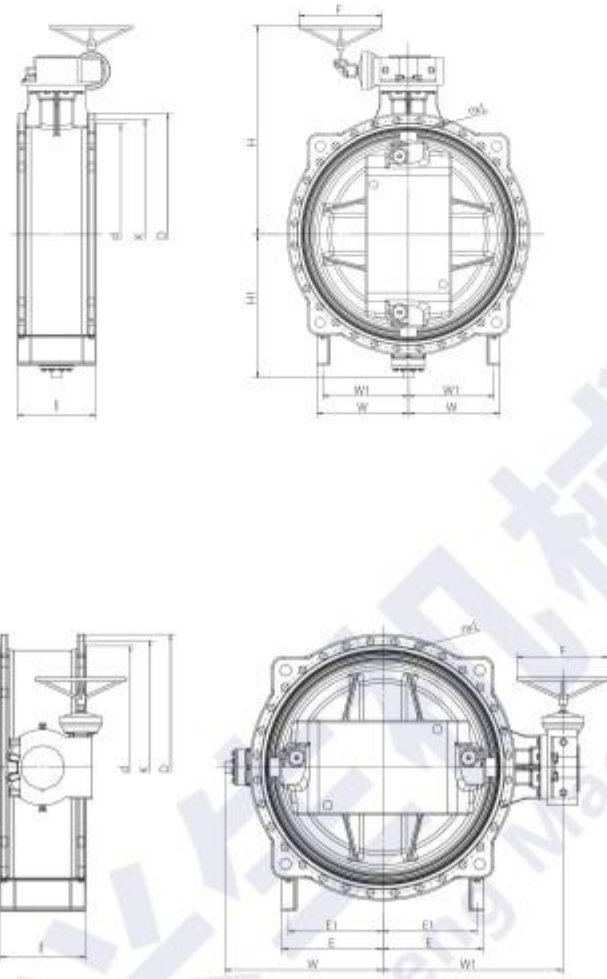
部件名称	材质名称	中国标准
轴盖	球墨铸铁	QT450-10
轴承	青铜+聚四氟乙烯	ZCuAl10Fe3+PTFE
V型圈	丁腈橡胶	NBR
密封圈	天然橡胶	EPDM

### 外型尺寸(立式)-PN10 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H	H1	W	W1	F
BFGX-0300B	12"	300	178	370	400	445	12×23	400	344	—	—	300
BFGX-0350B	14"	350	190	429	460	505	16×23	470	381	—	—	300
BFGX-0400B	16"	400	216	480	515	565	16×28	520	401	—	—	300
BFGX-0450B	18"	450	222	530	565	615	20×28	550	427	—	—	400
BFGX-0500B	20"	500	229	582	620	670	20×28	900	466	—	—	400
BFGX-0600B	24"	600	267	682	725	780	20×31	660	571	—	—	400
BFGX-0700B	28"	700	292	794	840	895	24×31	745	615	—	—	400
BFGX-0800B	32"	800	318	901	950	1015	24×34	798	680	405	370	400
BFGX-0900B	36"	900	330	1001	1050	1115	28×34	900	777	435	400	500
BFGX-1000B	40"	1000	410	1112	1160	1230	28×37	960	822	475	440	500
BFGX-1200B	48"	1200	470	1328	1380	1455	32×40	1110	985	550	515	500
BFGX-1400B	56"	1400	530	1530	1590	1675	36×43	1230	1135	647	612	600
BFGX-1600B	64"	1600	600	1750	1820	1915	40×49	1370	1590	725	690	600
BFGX-1800B	72"	1800	670	1950	2020	2115	44×49	1540	1840	935	900	600
BFGX-2000B	80"	2000	760	2150	2230	2325	48×49	1840	2050	1005	870	600
BFGX-2200B	88"	2200	1000	2340	2440	2550	52×56	2010	2215	1205	1100	600
BFGX-2400B	96"	2400	1100	2550	2650	2760	56×56	2140	2450	1360	1200	600

### BFGX系列蜗轮型法兰偏心蝶阀

BFGX series worm gear flange eccentric butterfly valve



外型尺寸 (卧式) -PN10 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	E	E1	W	W1	F
BFGX -0300B	12"	300	178	370	400	445	12×23	—	—	344	242	300
BFGX -0350B	14"	350	190	429	460	505	16×23	—	—	381	320	300
BFGX -0400B	16"	400	216	480	515	565	16×28	—	—	401	350	300
BFGX -0450B	18"	450	222	530	565	615	20×28	—	—	427	380	400
BFGX -0500B	20"	500	229	582	620	670	20×28	—	—	466	410	400
BFGX -0600B	24"	600	267	682	725	780	20×31	—	—	571	470	400
BFGX -0700B	28"	700	292	794	840	895	24×31	—	—	615	535	400
BFGX -0800B	32"	800	318	901	950	1015	24×34	405	370	680	587	400
BFGX -0900B	36"	900	330	1001	1050	1115	28×34	435	400	777	673	500
BFGX -1000B	40"	1000	410	1112	1160	1230	28×37	475	440	822	733	500
BFGX -1200B	48"	1200	470	1328	1380	1455	32×40	550	515	985	863	500
BFGX -1400B	56"	1400	530	1530	1590	1675	36×43	647	612	1135	982	600
BFGX -1600B	64"	1600	600	1750	1820	1915	40×49	725	690	1590	1103	600
BFGX -1800B	72"	1800	670	1950	2020	2115	44×49	935	900	1840	1270	600
BFGX -2000B	80"	2000	760	2150	2230	2325	48×49	1005	870	2050	1550	600
BFGX -2200B	88"	2200	1000	2340	2440	2550	52×56	1205	1100	2215	1700	600
BFGX -2400B	96"	2400	1100	2550	2650	2760	56×56	1360	1200	2450	1750	600

### BFTX/BFAX系列电动型法兰式偏心蝶阀

BFTX/BFAX Series Electric Flange Eccentric Butterfly Valve

#### 产品特点

蝶板采用双平板桁架结构，强度高，水损低；  
 不锈钢阀座固定于阀体内腔，永不脱落；  
 密封圈通过压板固定于蝶板，压缩量可调，易于更换；  
 特殊切向销连接，可将蝶板和阀杆紧密结合在一起，不致松动  
 蝶板轴向位置可调；  
 无油青铜自润轴承，降低扭力；  
 “V”型橡胶，自紧式轴封设计；  
 无毒环氧树脂静电喷涂。

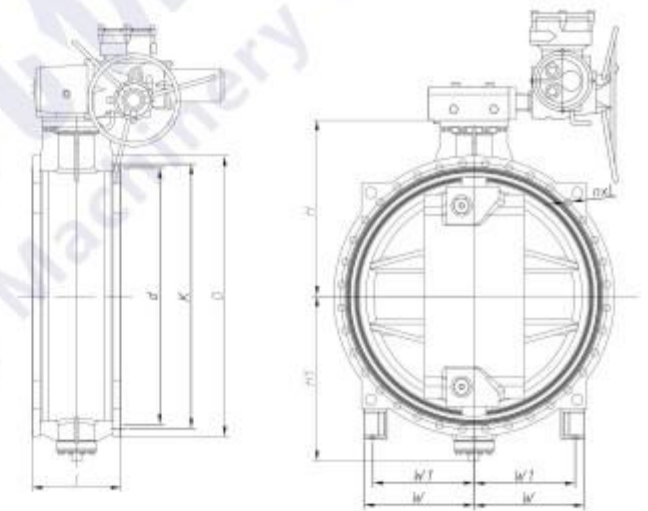


#### 技术参数

公称尺寸：DN300—DN2400 (12"—120")  
 公称压力：PN10  
 工作温度：0°C—85°C  
 密封试验：1.1PN  
 壳体试验：1.5PN  
 适用介质：水  
 电源：380V，50HZ  
 电装类型：开关型 / 调节型  
 调节型信号输入 / 输出：4—20mA/0—10V  
 (开关型信号输出需特别说明)

#### 产品标准

设计制造标准：GB/T12238  
 法兰连接标准：GB/T17241.6  
 顶部法兰标准：ISO5211  
 结构长度标准：GB/T12221  
 压力测试标准：GB/T13927



外型尺寸 -PN10 mm

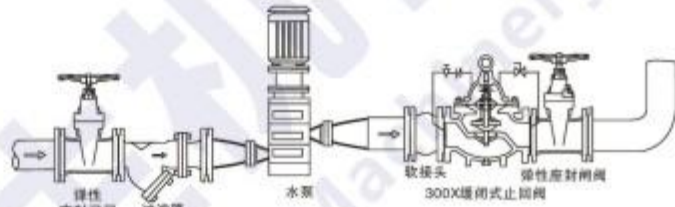
开关型	调节型	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H	H1	W	W1
BFTX -0300B	BFAX -0300B	12"	300	178	370	400	445	12×23	400	300	—	—
BFTX -0350B	BFAX -0350B	14"	350	190	429	460	505	16×23	470	340	—	—
BFTX -0400B	BFAX -0400B	16"	400	216	480	515	565	16×28	520	360	—	—
BFTX -0450B	BFAX -0450B	18"	450	222	530	565	615	20×28	550	385	—	—
BFTX -0500B	BFAX -0500B	20"	500	229	582	620	670	20×28	900	425	—	—
BFTX -0600B	BFAX -0600B	24"	600	267	682	725	780	20×31	660	515	—	—
BFTX -0700B	BFAX -0700B	28"	700	292	794	840	895	24×31	745	560	—	—
BFTX -0800B	BFAX -0800B	32"	800	318	901	950	1015	24×34	798	625	405	370
BFTX -0900B	BFAX -0900B	36"	900	330	1001	1050	1115	28×34	900	715	435	400
BFTX -1000B	BFAX -1000B	40"	1000	410	1112	1160	1230	28×37	960	760	475	440
BFTX -1200B	BFAX -1200B	48"	1200	470	1328	1380	1455	32×40	1110	900	550	515
BFTX -1400B	BFAX -1400B	56"	1400	530	1530	1590	1675	36×43	1230	1050	647	612
BFTX -1600B	BFAX -1600B	64"	1600	600	1750	1820	1915	40×49	1370	1150	725	690
BFTX -1800B	BFAX -1800B	72"	1800	670	1950	2020	2115	44×49	1540	1400	935	900
BFTX -2000B	BFAX -2000B	80"	2000	760	2150	2230	2325	48×49	1840	1450	1005	870
BFTX -2200B	BFAX -1800B	88"	2200	1000	2340	2440	2550	52×56	2010	1575	1205	1100
BFTX -2400B	BFAX -2000B	96"	2400	1100	2550	2650	2760	56×56	2140	1700	1360	1200

### 300X缓闭式止回阀 Slow Closing Check Valve

#### 产品概述

300X型缓闭式止回阀由主阀、单向阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。利用水力自动控制，可使主阀得到最佳的开启和关闭速度。防止水锤水击的产生，以达到缓闭消声的效果。当阀门从进口端给水时，水通过微形过滤器、针阀、单向阀进入主阀控制室，再经过球阀排水至下游。因为针阀开度小于球阀开度，即主阀控制室的排水速度大于进水速度，因此控制室压力降低，作用于主阀盘下端的进口压力打开主阀向下游供水。当管道停止供水时，若下游水开始回流，一部分回流水经球阀进入主控制室，由于单向阀作用，回流水不能从主控制室流出，引起主控制室逐渐升压，缓缓关闭主阀本产品利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，开启及缓闭平稳。此阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

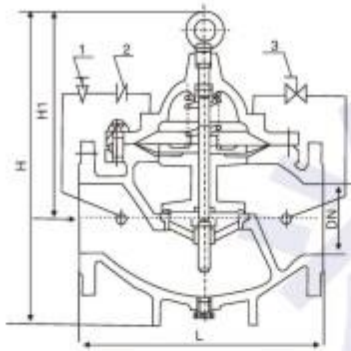
#### 安装示意图



#### 主要连接外形尺寸

单位: mm

DN	L	H1	H
20	160	179	212
25	180	179	212
32	180	179	212
40	205	210	265
50	205	210	265
65	225	215	310
80	270	245	350
100	295	305	460
125	330	365	520
150	385	415	570
200	450	510	840
250	540	560	890
300	600	658	1030
350	635	696	1090
400	700	735	1150
450	745	735	1150
500	775	750	1110
600	870	850	1286



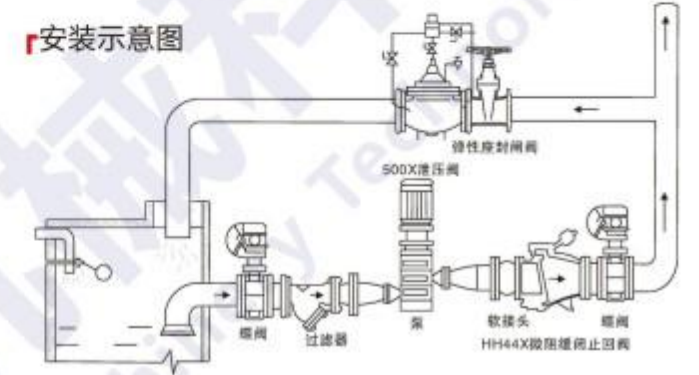
1、针阀 2、止回阀 3、小球阀

### HH44X微阻缓闭止回阀 Micro Resistance Slow Closing Check Valve

#### 产品概述

HH44X微阻缓闭止回阀用于给排水管道，安装在是水泵出口处用来防止介质逆流和消除破坏性水锤，并能有效地减少阀门关闭水锤压力，可保障管网安全运行，它具有阀瓣轻、开度大、节电效果显著，流体阻力小，水锤消除机构设计新颖，密封性能稳定可靠、耐磨损、使用寿命长、运行平稳、无振动、无噪声等特点。

#### 安装示意图



#### 主要技术参数

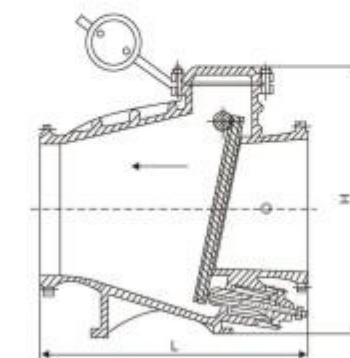
公称压力	1.0-2.5MPa
公称口径	40-800mm
适用介质	水、弱腐蚀性液体
适用温度	0-80℃(如需要, 可达200℃)
法兰标准	GB/T 17241.6 GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927 API598

#### 主要零部件材料

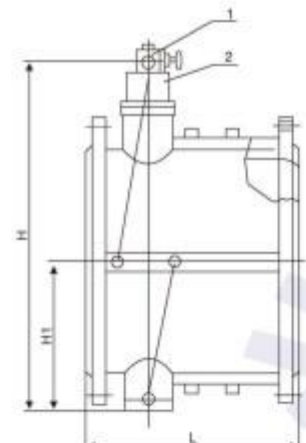
零件名称	材料
阀体、阀盖	灰铸铁、铸钢、不锈钢、球墨
阀瓣	钢板、橡胶组合件
阀轴	不锈钢

#### 主要连接外形尺寸 单位: mm

公称压力 PN (MPa)	公称口径 DN (mm)	尺寸(mm)		
		L	H	B
1.0	40	200	300	220
	50	230	300	270
	65	290	320	290
	80	310	354	300
	100	350	350	320
1.6	125	400	380	340
	150	480	500	410
	200	500	580	450
	250	600	670	550
	300	700	730	580
2.5	350	800	820	630
	400	900	920	700
	450	995	950	800
	500	1100	1100	900
	600	1300	1200	990
1.0	700	1400	1550	1120
	800	1550	1700	1300
	900	1705		



## HH<sup>46</sup><sub>48</sub><sub>49</sub>X-<sup>10</sup><sub>16</sub><sub>25</sub>型微阻缓闭蝶式止回阀 Micro Resistance Slow Closing Butterfly Check Valve

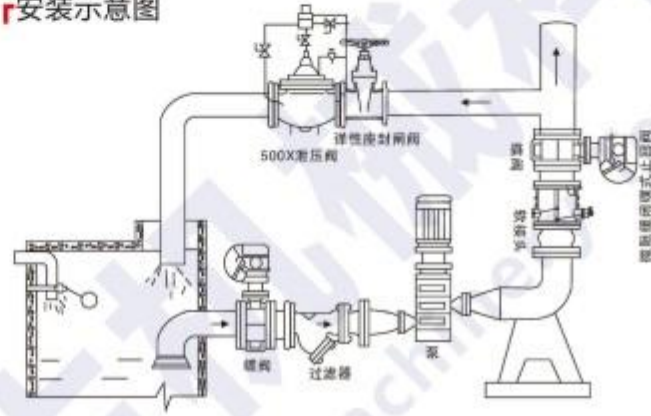


1、微量调节阀 2、储油缸

### 产品概述

本公司生产的HH46X、HH48X、HH49X消声缓闭止回阀系列产品可在清水、污水、海水等介质的排水管道上，既能防止介质的倒流，又能有效地限制破坏性水锤，保证管线的使用安全。它具有结构新颖、体积小、重量轻、流体阻力小、密封可靠、启闭平稳、耐腐蚀、使用寿命长，油压、缓闭不受介质影响，有效节能效果等特点。

### 安装示意图



### 主要零部件材料

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

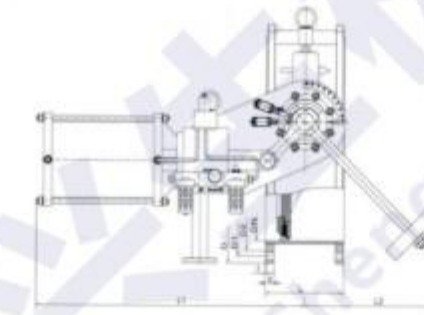
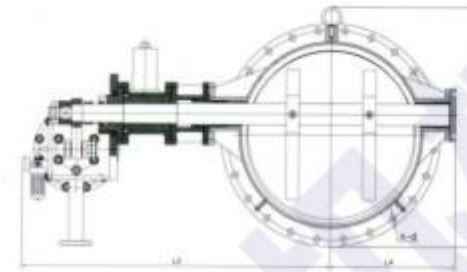
### 主要连接外形尺寸

公称压力 (MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)		
		L	H	H1
1.0 1.6 2.5	40	140	200	88
	50	150	215	98
	65	170	225	108
	80	180	235	118
	100	190	280	130
	125	200	290	148
	150	210	310	172
	200	230	350	210
	250	250	415	240
	300	270	450	264
	350	290	480	297
	400	310	550	324
1.0 1.6 2.5	450	330	585	351
	500	350	640	379
	600	390	720	434
	700	430	780	491
	800	470	840	549
	900	510	990	600
1000	550	1050	655	
1200	630	1210	770	

### 主要技术参数

公称压力	1.0-2.5MPa
公称口径	40-1000mm
缓闭时间	3-60秒
适用介质	清水、污水、海水
适用温度	0-80℃(如需要, 可达200℃)
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T13927 API598

## H<sub>2</sub>47H、H647H气动高温多层次硬密封蝶式止回阀 Pneumatic High Temperature Multi-layer Metal Sealing Butterfly Check Valve



### 产品概述

气动高温多层次硬密封蝶式止回阀适用于温度小于425℃，介质为蒸汽或含微量粉尘的空气等同类介质管道上，防止介质逆流，保护风机、管路设备等。

### 性能特点

- 1、本阀门在介质作用下蝶板自动开启和关闭的基础上，具有助动缓冲功能和强制关闭蝶板的功能；
- 2、气缸工作，保证阀门的快速实现强制关闭；
- 3、具有对蝶板的开启角度大小进行精确控制的蝶板开启度调节机构；
- 4、阀门配带蝶板开、闭状态电信号装置；
- 5、三偏心，达到开启密封即分离，关闭接触即密封，减少密封磨损，延长使用寿命，同时密封零泄漏；
- 6、结构新颖合理、工作性能可靠；

### 结构及其功能

本止回阀主要由阀体、阀轴、蝶板、油控装置、气缸式气动执行装置、传动机构、蝶板开启度调节机构、蝶板开、闭状态电信号装置等零部件构造而成。油控装置实现缓冲功能；气动执行装置实现强制关闭蝶板的功能；蝶板开启度调节机构实现对蝶板的开启角度大小进行精确控制；蝶板开、闭状态电信号装置实现显示阀门的蝶板是处于开启状态还是关闭状态。

### 性能参数

公称压力MPa	0.6	1.0	1.6
工作压力Mpa	0.6	1.0	1.6
试验压力壳体试压MPa	0.9	1.5	2.4
(介质: 水)密封试压Mpa	0.66	1.1	1.76
二位三通电磁换向阀电源	AC 220V 50Hz		
行程开关电源	AC 220V 50Hz		
气动装置工作压力MPa	0.4-0.8		
强制关闭阀门所需时间	≤5秒		
适宜介质温度	≤425℃		
适用介质	蒸汽、含微量粉尘空气		
设计、制造参照标准	GB/T12236-1989、GB/T12238-1989		
法兰连接执行标准	GB/T9113.1-2000		
结构长度执行标准	GB/T12221-2005		
阀门试验执行标准	GB/T13927-1992		

### 主要连接尺寸

DN	L
300	178
350	190
400	216
450	222
500	229
600	267
700	292
800	318
900	330
1000	410
1200	470
1400	530
1600	600
1800	670
2000	760

## DHH44X微阻缓闭消声止回阀 Micro Resistance Slow Closing Silencing Check Valve



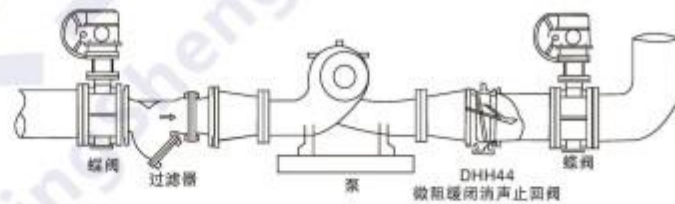
### 产品概述

本公司生产的JYDHH44X/H-10/16型微阻缓闭消声止回阀主要用于工业、城市给排水管道和高层住宅、高级宾馆、加压输水泵的出口处。在设计上充分考虑了使用环境的要求，采用斜板式结构，达到无震动、无噪声、运行平稳，确保宾馆、住宅环境安静，并具有节能的效果。用延缓关闭的方式使局部倒流水向系统内泄流，从而大大降低了停泵倒流的水压冲击力，消除了破坏性水锤峰值的产生，截流密封采用丁腈橡胶，密封性能好、减震耐磨、使用寿命长、维修方便等特点。

### 主要技术参数

公称压力	1.0~1.6MPa
公称口径	200~2000mm
适用介质	清水、泥浆水、污水、海水
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T13927 API598

### 安装示意图



### 主要零部件材料

零件名称	阀体	蝶板	密封圈	阀杆	缓冲油缸
材料	灰铸铁、铸钢	碳钢	丁腈橡胶	不锈钢	不锈钢

### 主要连接外型尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	2000
L	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	710	790	950
H	550	630	690	780	860	910	980	1070	1220	1320	1430	4550	1800	1980	2150	2550
B	450	520	590	670	750	780	850	970	1080	1200	1300	1450	1670	1880	1950	2450

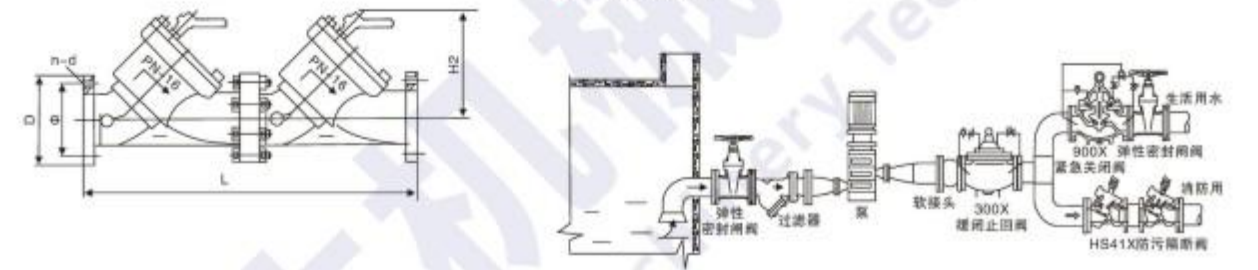
## HS41X防污隔断阀 Anti-pollution Isolating Valve



### 产品概述

HS41X倒流防止器(防污隔断阀)是根据目前供水管网，因回流造成严重污染情况；我单位引进国外先进技术自行研制开发的、安全可靠、防止饮用水回流污染的新颖水力控制阀门，以确保生活饮用的卫生和安全，以填补国内阀门领域的空白。第一、二级止回阀主要有阀体、阀盖、阀瓣、密封垫、弹簧等组成。普通型为两个止回阀串联而成，无安全排水。本产品结构具有合理性、使用方便、密封性能强、坚固耐用及造型美观等特点。产品广泛用于电力、冶金、石油、化工、煤气、城建、造纸、纺织、医药、食品、船舶、给排水、能源、钻探等部门。

### 安装示意图



### 主要技术参数

公称压力	1.0~1.6Mpa	公称口径 DN(mm)	L
公称口径	50~600mm	50	528
适用介质	水及弱腐蚀性流体	65	592
适用温度	0~80℃	80	650
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113	100	660
试验标准	GB/T 13927 API598	125	736

### 主要零部件材料

零件名称	材料	150	842
		200	995
阀体、阀盖	铸铁、碳钢、不锈钢	250	1190
阀杆	碳钢、不锈钢、丁腈橡胶	300	1320
阀瓣	铝青铜、铸不锈钢	350	1385
膜片	丁腈橡胶	400	1550
膜片压板	碳钢、不锈钢	500	1850
弹簧	不锈钢	600	2185

## CVKR静音式止回阀 Silent Check Valve



### 产品概述

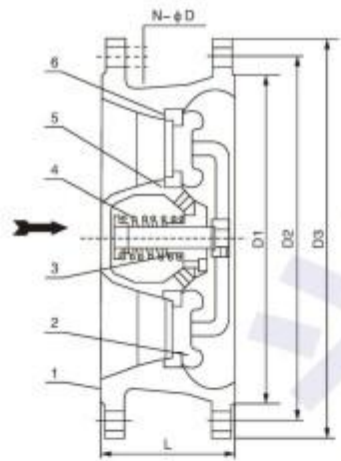
CVKR大口径静音止回阀采用符合水力学的轮廓设计,取得较佳的流线型水路,内部附着到的流体的设计能保证最小的压力损失静音式止回阀安装于水泵出水口处,可在水流倒流前先行快速关闭,避免产生水锤、水击声和破坏性冲击,以达到静音,防止倒流和保护设备的目的。此阀广泛应用于给排水、消防、暖通、工业等系统。此阀门设计先进,体积小,占用空间资源小,动作迅速,功能可靠。

### 主要技术参数

公称压力	1.0-2.5Mpa
公称口径	300-1200mm
适用介质	水、油品、海水、污水
适用温度	0-80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927 API598

### 主要零部件材料

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



### 主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	公称口径 DN(mm)	D1		D2		D3		N-φD		H
		1.0Mpa/1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa		
CVKR-0300	DN300	370	400	410	460	460	12-13	12-28	171	
CVKR-0350	DN350	429	460	470	520	520	16-23	16-28	184	
CVKR-0400	DN400	480	515	525	580	580	16-28	16-31	191	
CVKR-0450	DN450	530	565	585	640	640	20-28	20-31	203	
CVKR-0500	DN500	582	620	650	715	715	20-28	20-34	219	
CVKR-0600	DN600	682	725	770	810	840	20-31	20-37	222	
CVKR-0700	DN700	794	840	840	895	910	24-31	24-37	280	
CVKR-0800	DN800	901	950	950	1015	1025	24-24	24-40	356	
CVKR-0900	DN900	1001	1050	1050	1125	1125	28-30	28-40	368	
CVKR-01000	DN1000	1112	1160	1170	1230	1255	28-43	28-43	432	
CVKR-01200	DN1200	1328	1380	1390	1455	1485	32-49	32-49	524	

## HC41X节能消声止回阀 Energy Saving Silencing Check Valve



### 产品概述

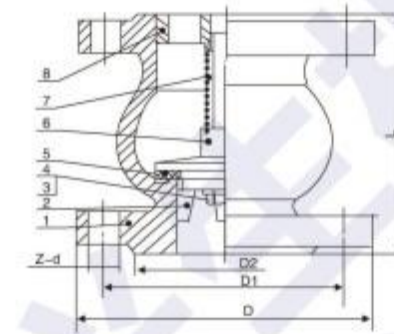
HC41X消声止回阀有法兰连接和对夹连接两种连接方式,阀瓣采用进口两端中心轴导向,启闭灵活,定位准确,可水平安装或垂直安装,阀瓣采用弹簧加载,其快速的关闭能有效地减少水锤压力。密封面采用O型圈弹性密封与金属硬密封的组合密封结构,密封性能好,关闭时无噪声。还具有体积小、重量轻、流体阻力小、结构长度小、耐疲劳、寿命长等特点。该阀门安装于给排水、消防、暖通系统可安装于水泵出水口处,防止回水倒流,而对泵造成损坏。

### 主要技术参数

公称压力	1.0-1.6Mpa
公称口径	40-600mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0-80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927 API598

### 主要零部件材料

型号	阀体	密封圈	弹簧
H41X-10	铸铁或不锈钢	丁腈橡胶(NBR)	不锈钢1Cr18Ni9Ti
H41X-16	铸钢或不锈钢	丁腈橡胶(NBR)	不锈钢1Cr18Ni9Ti



### 主要连接外形尺寸

单位: mm

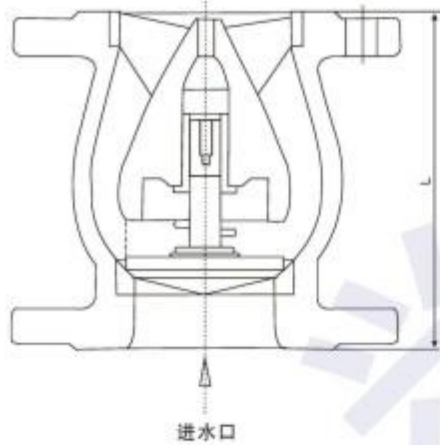
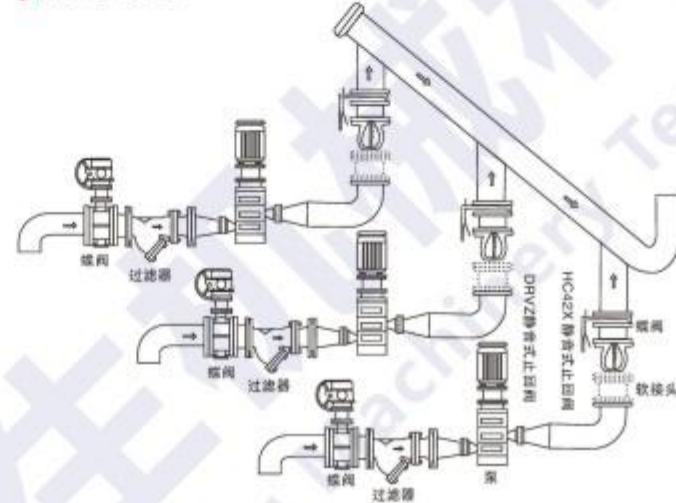
公称压力 (MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)					公称压力 (MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)				
		L	D	K	B	Z-φD			L	D	K	B	Z-φD
1.0	40	105	145	110	18	4-18	1.6	40	105	145	110	18	4-18
	50	105	160	125	20	4-18		50	105	160	125	20	4-18
	65	124	180	145	20	4-18		65	124	180	145	20	4-18
	80	152	195	160	22	8-18		80	152	195	160	22	8-18
	100	168	215	180	24	8-18		100	168	215	180	24	8-18
	125	188	245	210	26	8-18		125	188	245	210	26	8-18
	150	205	280	240	26	8-22		150	205	280	240	26	8-22
	200	235	335	295	28	8-22		200	235	335	295	30	12-22
	250	250	390	350	28	12-22		250	250	405	355	32	12-26
	300	295	440	400	28	12-22		300	295	460	410	32	12-26
	350	320	500	460	30	16-22		350	320	520	470	36	16-26
	400	370	565	515	32	16-26		400	370	580	525	38	16-30
450	420	615	565	32	20-26	450	420	640	585	40	20-30		
500	455	670	620	34	20-26	500	455	715	650	42	20-33		
600	510	780	725	36	20-30	600	510	840	770	48	20-36		

## HC42X/DRVZ静音式止回阀 Silent Check Valve

### 产品概述

静音式止回阀主要由阀体、阀座、导流体、阀瓣、轴承及弹簧等主要零件组成，内部流道采用流线型设计，压力损失极小。阀瓣启闭行程很短，停泵时可快速关闭，防止巨大的水锤声，具有静音关闭的特点。该阀主要用于给排水、消防、暖通系统，可安装于水泵出口处，以防止倒流及水锤对泵的损害。

### 安装示意图



### 主要零部件材料

零件名称	材料
阀体、导流体	球墨铸铁、灰铸铁
阀座、轴承、阀瓣、轴	铝青铜或不锈钢
弹簧	不锈钢

### 主要连接外形尺寸 单位: mm

公称通径 DN(mm)	L
40	100
50	120
65	150
80	180
100	245
125	254
150	267
200	292
250	330
300	356
350	381
400	405
450	430
500	455

### 主要技术参数

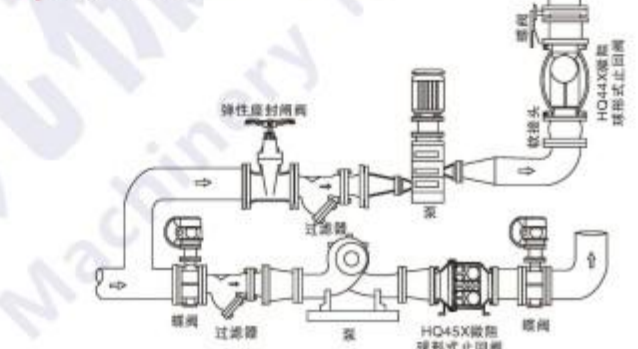
公称压力	1.0~2.5MPa
公称通径	50~350mm
适用介质	水、油品、污水、海水
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T13927 API598

## HQ(44/45)X微阻球形止回阀 Micro Resistance Ball Check Valve

### 产品概述

微阻球形止回阀，采用橡胶包皮球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的滑道上滚动，从而打开或关闭阀门。流量大流阻损失小，密封性能好，消声关闭可减少水击波。水平或垂直安装均可。可用于冷水、热水、工业及生活污水等管网的水泵出口，防止介质倒流。球形止回阀，采用橡胶包皮球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内地滑道上滚动，从而打开或关闭阀门。具有流量大，流阻损失小，密封性能好，消声关闭，能减小水击波。水平或垂直安装均可。可安装与冷水、热水、工业及生活污水等管网的水泵出口，防止介质倒流。此阀零件少，拆卸方便。球体的胶层有很好的弹性和耐磨性，故具有减振、吸振，易于密封，工作安全可靠。本公司生产的球形止回阀型号有：HQ44X/HQ45X。

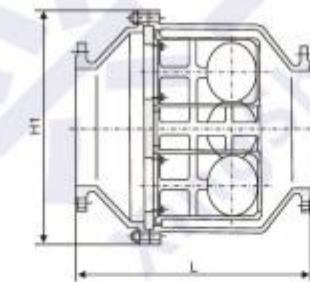
### 安装示意图



HQ44X-16



HQ45X



### 主要技术参数

公称压力	1.0~2.5MPa
公称通径	50~900mm
适用介质	水
适用温度	0~80℃
试验标准	GB/T13927-1992

### 主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁、灰铸铁、WCB、QT600-3、球墨铸铁HT200、HT100、HT150、HT200、HT250、HT300、HT350、HT400、HT450、HT500、HT550、HT600、HT650、HT700、HT750、HT800、HT850、HT900、HT950、HT1000
密封球	由铸钢WCB与丁腈橡胶硫化而成

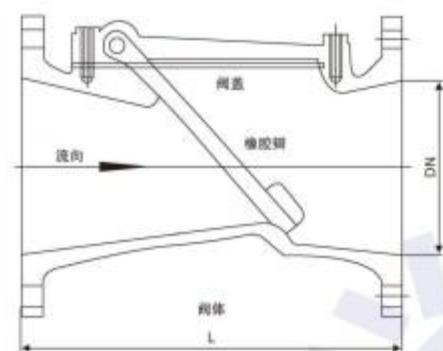
### 主要连接外形尺寸 单位: mm

公称通径 DN(mm)	L(mm)
50	215
65	225
80	265
100	350
125	400
150	480
200	500
250	560
300	600
350	650
400	730
450	850
500	950
600	1000

## H44X(SFCV)橡胶瓣止回阀 Rubber Flap Check Valve

### 产品概述

H44X(SFCV)系列橡胶瓣止回阀的零部件设计主要由阀体、阀盖及橡胶瓣三种主要零件组成。阀门中的橡胶瓣由钢板、钢棒开关寿命可达100万次。H44X(SFCV)系列橡胶瓣止回阀采用全流面积设计,具有水头损失小,不易堆积杂物,维修简便等特性。我们公司生产的H44X(SFCV)系列橡胶瓣止回阀主要适用于卧式安装的给排水系统,可安装于水泵出水口处,以防止倒流及水锤对泵损害。此阀还可安装在蓄水池进出水管的旁通管上,以防止池水倒流至给水系统中。



### 主要技术参数

公称压力	1.0-1.6MPa
公称口径	50-600mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0-80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T13927 API598

### 主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	铸铁
阀盖	铸铁
阀瓣	钢材+强化尼龙布

### 主要连接外形尺寸

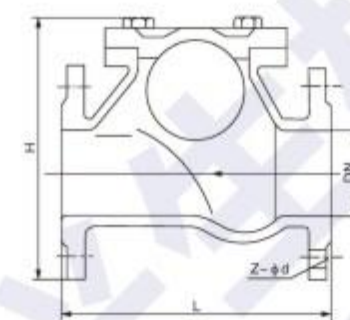
单位: mm

型号	公称口径DN(mm)	L	D	D1	L	N
H44-10	50	210	165	125	17.5	4
	65	220	185	145	17.5	4
	80	250	200	160	17.5	8
	100	300	220	180	17.5	8
	125	330	250	210	17.5	8
	150	360	285	240	22	8
	200	450	340	295	22	8
	250	545	395	350	22	12
	300	595	445	400	22	12
	350	645	505	460	22	16
	400	710	565	515	22	16
	450	745	615	565	26	20
	500	810	670	620	26	20
	600	920	780	725	30	20

## HQ41X滑道滚球式止回阀 Slide Ball Check Valve

### 产品概述

HQ41X滑道滚球式止回阀,采用橡胶包皮滚动球为阀瓣,在介质的作用下,可在阀体的整体式滑道上作上下滚动,从而打开或关闭阀门,密封性能好,消声时关闭,不产生水锤。阀体采用全流通道,流量大,阻力小,水龙头损失比旋启式小50%,在水平或垂直安装均可,可用于冷水、热水、工业及生活污水管网,更适合潜水排污泵,介质温度0-80℃。可安装于水泵出水口处,以防止倒流及水锤对泵损害。



### 主要技术参数

公称压力	1.0-1.6MPa
公称口径	50-350mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0-80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T13927 API598

### 主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	铸铁、球铁、铸钢
球	钢体外包橡胶

### 主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径DN(mm)	L	H
50	180	180
65	200	210
80	260	245
100	300	280
125	350	335
150	400	400
200	500	495
250	530	610
300	695	715
350	800	820

## H44H/H44W旋启式止回阀 Swing Check Valve

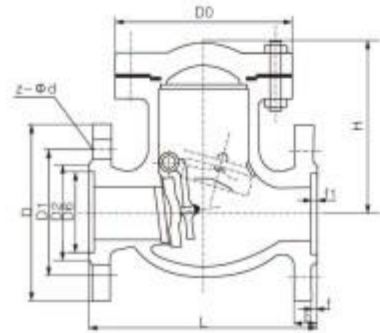


### 产品特点

- 1、选材考究、符合国内、外相关标准。
- 2、密封副配对先进合理，阀杆、阀座密封面采用铁基合金或司太立(Stellite)钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好，使用寿命长。
- 3、可采用各种配管法兰标准密封形式，满足各种工程需要及用户要求。
- 4、阀体材料品种齐全，垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。
- 5、阀瓣围绕阀座外的销轴旋转，减少关闭时发生猛烈冲击。
- 6、销轴与阀瓣连接采用内装式结构，不存在外泄漏点，使用更可靠。

### 设计、制造标准

设计与制造	GB/T12236
结构长度	GB/T12221
法兰连接	GB/T9113
检验与试验	GB/T13927



### 外形及连接尺寸

单位:mm

公称口径 DN(mm)	连接尺寸 (mm)									参考值	
	L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	z-φd	D0	H
	H44H-16C			H44W-16P			H44Y-16R				
25	160	115	85	65	-	16	2	-	4-14	140	130
32	180	135	100	78	-	16	2	-	4-18	150	140
40	200	145	110	85	-	16	2	-	4-18	160	150
50	230	160	125	100	-	16	2	-	4-18	185	160/135
65	290	180	145	120	-	18	3	-	4-18	215	177/142
80	310	195	160	135	-	20	3	-	8-18	235	187/165
100	350	215	180	155	-	20	3	-	8-18	255	202/180
125	400	245	210	185	-	22	3	-	8-18	285	227/210
150	480	280	240	210	-	24	3	-	8-23	330	263/233
200	550	335	295	265	-	26	3	-	12-23	385	293/304
250	650	405	355	320	-	30	3	-	12-25	455	330/348
300	750	460	410	375	-	30	4	-	12-25	515	382/390
350	850	520	470	435	-	34	4	-	16-25	545	430
400	950	580	525	485	-	36	4	-	16-30	600	480/468
500	1150	705	650	608	-	44	4	-	20-34	730	560/525
600	1350	840	770	718	-	48	-	-	20-41	-	-

## H41H/H41W升降式止回阀 Lift Check Valve

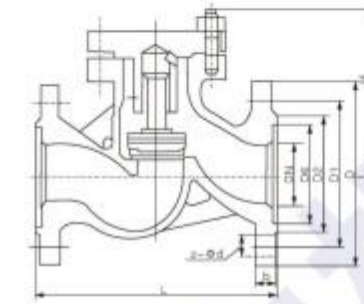


### 产品特点

该阀为比较常见的一种止回阀，其阀瓣是沿着出口通道的中心线垂直作升降运动，动作可靠，流体阻力比直通式较小，主要用于液压管道水平安装位置使用。

### 设计、制造标准

结构形式	螺柱阀盖升降式止回阀	
设计依据	GB	API
设计标准	GB/T 12235	BS 1868
结构长度	GB/T 12221	ASME B16.10
连接法兰	HG20592 JB/T 79 GB/T9113	ASME B16.5
试验和检验	JB/T 9092 GB/T13927	API 598

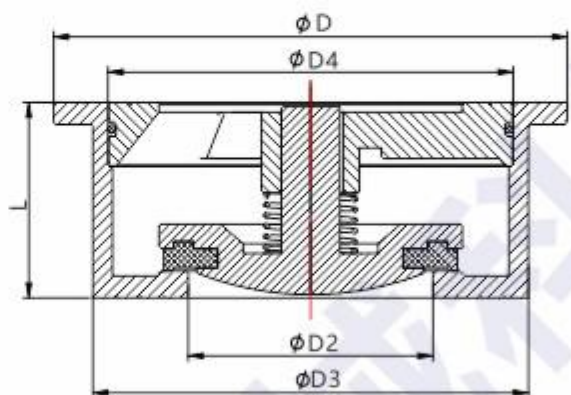


### 外形及连接尺寸

单位:mm

公称口径 DN(mm)	连接尺寸 (mm)							参考值
	L	D	D1	D2	D6	b	z-φd	
	H41H-16C			H41W-16P			H41Y-16R	
15	130	95	65	45	-	14	4-14	90/77
20	150	105	75	55	-	14	4-14	95/77
25	160	115	85	65	-	14	4-14	100/80
32	180	135	100	78	-	16	4-18	105/85
40	200	145	110	85	-	16	4-18	110/95
50	230	160	125	100	-	16	4-18	115/105
65	290	180	145	120	-	18	4-18	140/120
80	310	195	160	135	-	20	8-18	170/130
100	350	215	180	155	-	20	8-18	200/140
125	400	245	210	185	-	22	8-18	230/155
150	480	280	240	210	-	24	8-23	255/180
200	600	335	295	265	-	26	12-23	285/215
250	650	405	355	320	-	30	12-25	290/260
300	750	460	410	375	-	30	16-30	300/315
400	1100	580	525	485	-	36	16-30	-
500	1250	705	650	608	-	44	20-34	-

H71W型对夹升降式止回阀  
Wafer Lift Check Valve

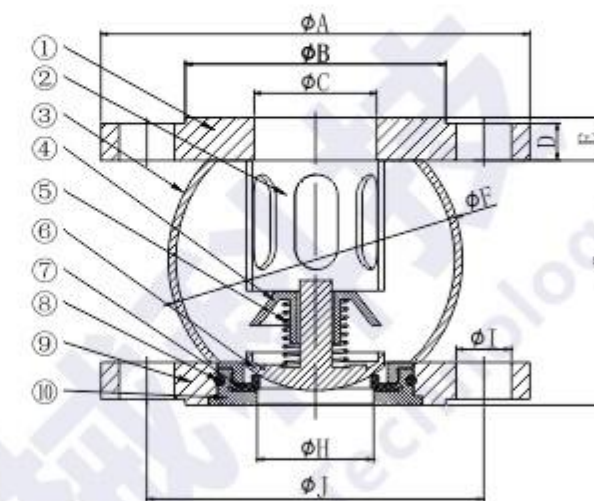


外形及连接尺寸

单位:mm

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸 (mm)					配管法兰(供参考)			
		L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	螺栓孔中心圆 直径D <sub>4</sub>	螺栓数量	螺栓直径d	螺栓长度L
PN1.0MPa PN1.6MPa (长系列)	15	30	52	15	25	25	65	4	M12	90
	20	31	62	19	30	30	75	4	M12	100
	25	22	60	25	54.5	50	85	4	M12	105
	32	28	70	32	63	57	100	4	M16	115
	40	35	90	40	79	72.5	110	4	M16	120
	50	45	105	50	90	83	125	4	M16	140
	65	50	125	65	109	99	145	4	M16	150
	80	60	140	75.5	123	116	160	8	M16	155
	100	75	160	138.6	145	96	180	8	M16	170
	125	90	192	110	125	132	210	8	M16	200
PN1.0MPa PN1.6MPa	150	106	217	127	150	158	240	8	M20	225
	200	110	273	165	200	208	295	8	M20	260
PN2.5MPa (长系列)	15	30	52	15	25	25	65	4	M12	90
	20	31	62	19	30	30	75	4	M12	100
	25	22	60	25	54.5	50	85	4	M12	105
	32	28	70	32	63	57	100	4	M16	115
	40	35	90	40	79	72.5	110	4	M16	120
	50	45	105	50	90	83	125	4	M16	140
	65	50	125	65	109	99	145	4	M16	150
	80	60	140	75.5	123	116	160	8	M16	165
	100	75	160	138.6	145	96	190	8	M20	180
	125	90	194	110	125	132	220	8	M24	225
PN4.0MPa (长系列)	150	106	224	127	150	158	250	8	M24	245
	200	110	284	165	200	208	310	12	M24	285
	15	30	52	15	25	25	65	4	M12	90
	20	31	62	19	30	30	75	4	M12	100
	25	22	60	25	54.5	50	85	4	M12	105
	32	28	70	32	63	57	100	4	M16	115
	40	35	90	40	79	72.5	110	4	M16	120
	50	45	105	50	90	83	125	4	M16	140
	65	50	125	65	109	99	145	4	M16	150
	80	60	140	75.5	123	116	160	8	M16	165
100	75	160	138.6	145	96	190	8	M20	180	
125	90	194	110	125	132	220	8	M24	225	
150	106	224	127	150	158	250	8	M24	245	
200	110	291	165	200	208	320	12	M27	295	

9119活动式 大球形止回阀  
CVDS Series Stainless Steel Double Plate Check Valve



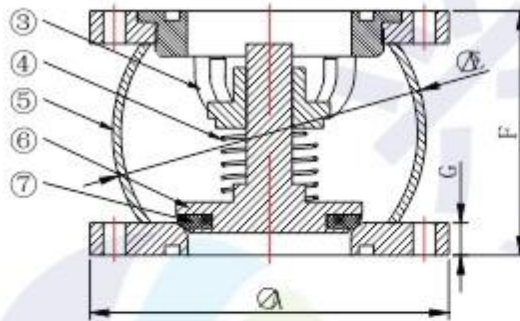
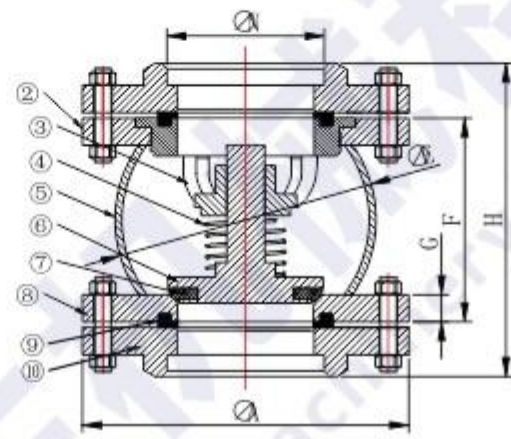
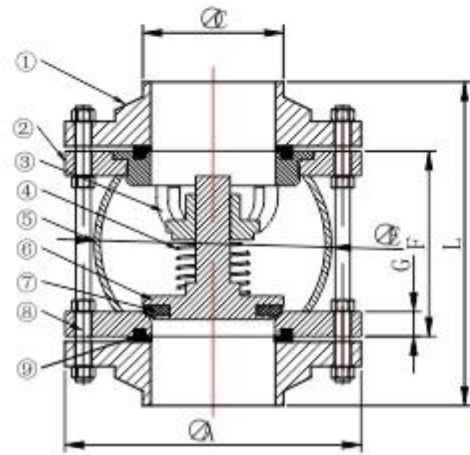
主要零部件材料

序号	名称	数量	材料	备注
1	上法兰	1	304	自制件
2	大法兰止回阀芯延伸管	1	304	自制件
3	球体	1	304	自制件
4	万用阀芯-阀芯座	1	304	自制件
5	弹簧	1	65MN	外购件
6	万用阀芯-阀芯瓣	1	304	自制件
7	密封圈	1	硅橡胶	外购件
8	O型密封圈	1	硅橡胶	外购件
9	下法兰	1	304	自制件
10	万用阀芯-阀座组件	1	304	自制件

主要连接外型尺寸

规格/尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DN25	115	65	25	14	16	65	80	25	4-18	85
DN32	140	78	30	16	18	80	90	35	4-18	100
DN40	150	85	40	15	18	95	103	38	4-18	110
DN50	165	100	50	17	20	105	112	50	4-18	125
DN65	185	112	65	17	20	130	123	65	4-18	145
DN80	200	135	80	17	20	145	128	80	8-18	160
DN100	220	155	100	19	22	157	138	98	8-18	180
DN125	250	185	125	19	22	202	164	125	8-18	210
DN150	285	210	150	21	24	230	198	150	8-23	240
DN200	340	265	200	21	24	275	203	200	8-23	295

小法兰球形止回阀  
Small flange ball check valve



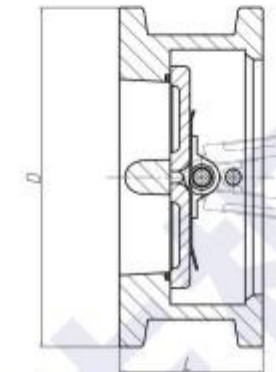
主要零部件材料

序号	名称	数量	材料	备注
1	三片式对焊法兰	2	304/316L	自制件
2	上法兰	1	304/316L	自制件
3	柄帽	1	304	自制件
4	弹簧	1	304	外购件
5	球体	1	304	自制件
6	小球止型回阀阀芯	1	304	自制件
7	阀芯密封圈	1	硅橡胶	外购件
8	下法兰	1	304/316L	自制件
9	阀体密封圈	2	硅橡胶	外购件
10	三片式插焊法兰	2	304/316L	自制件

主要连接外型尺寸

规格/尺寸	A	B	E	G	F	L	N	H
Dn40	95	45	83	10	70	124	46	106
DN50	110	57	98	10	75	127	67	111
DN65	130	76	122	10	85	139	77	121
DN80	140	89	135	10	95	153	90	131
DN100	160	108	152	10	105	163	109	141

CVDS系列不锈钢双板止回阀  
CVDS Series Stainless Steel Double Plate Check Valve



产品特点

对夹联接，结构紧凑；  
橡胶阀座设计，密封性好；  
扭力弹簧实现快速关闭；  
可水平或垂直向上安装；  
内件采用不锈钢材质，使用寿命长。

产品标准

连接标准：GB/T17241.6  
结构长度标准：GB/T12221  
检验测试标准：GB/T13927

技术参数

公称尺寸：DN50~DN600 (2"~24")  
公称压力：PN10/16  
工作温度：0°C~85°C  
密封试验：1.1PN  
壳体试验：1.5PN  
适用介质：水

材质说明

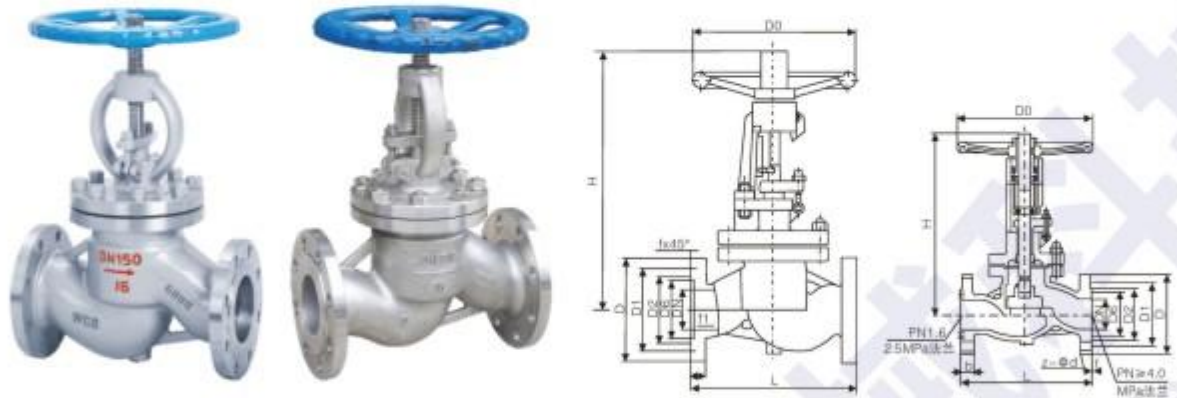
部件名称	材质名称	中国标准
阀体	不锈钢	ZG07Cr19Ni10
阀杆	不锈钢	20Cr13
限位杆	不锈钢	20Cr13

部件名称	材质名称	中国标准
阀板	不锈钢	06Cr19Ni10
弹簧	不锈钢	06Cr19Ni10
阀座	橡胶	NBR

外型尺寸 - PN10/16 mm

型号	Size	DN	L	D
CVDS-0050B/C	2"	50	43	107
CVDS-0065B/C	2½"	65	46	127
CVDS-0080B/C	3"	80	64	142
CVDS-0100B/C	4"	100	64	162
CVDS-0125B/C	5"	125	70	192
CVDS-0150B/C	6"	150	76	218
CVDS-0200B/C	8"	200	89	273
CVDS-0250B/C	10"	250	114	328
CVDS-0300B/C	12"	300	114	378
CVDS-0350B/C	14"	350	127	438
CVDS-0400B/C	16"	400	140	189
CVDS-0450B/C	18"	450	152	539/555
CVDS-0500B/C	20"	500	152	594/600
CVDS-0600B/C	24"	600	178	690/700

J41H/J41W截止阀  
Globe Valve

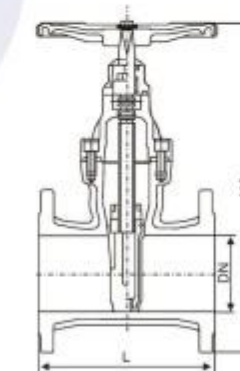
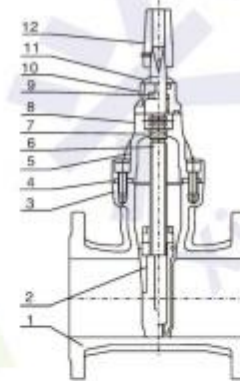


外形及连接尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	L	D	D1	D2	b	f	z-φd	H	D0
10	130	90	60	40	14	2	4-14	198	120
15	130	95	65	45	14	2	4-14	218	120
20	150	105	75	55	14	2	4-14	258	140
25	160	115	85	65	14	2	4-14	275	140
32	180	135	100	78	16	2	4-18	280	160
40	200	145	110	85	16	3	4-18	330	180
50	230	160	125	100	16	3	4-18	350	200
65	290	180	145	120	18	3	4-18	400	280
80	310	195	160	135	20	3	8-18	355	280
100	350	215	180	155	20	3	8-18	415	320
125	400	245	210	185	22	3	8-18	460	360
150	480	280	240	210	24	3	8-23	510	450
200	600	335	295	265	26	3	12-23	710	500
250	650	405	355	320	30	3	12-23	786	550
300	750	460	410	375	30	3	12-23	925	600
350	850	520	470	435	34	4	16-25	980	700
400	950	580	525	485	36	4	16-30	1030	800
450	1200	640	585	545	40	4	20-30	1080	1000
500	1250	705	650	608	44	4	20-34	1140	1300

RVHX, RVCX暗杆弹性座封闸阀  
Non-rising Stem Resilient Seated Gate valve



产品概述

RVHX, RVCX暗杆弹性座封闸阀由阀体、阀盖、阀杆、阀杆螺母、闸板等零件组成。此阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果, 该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点, 采用全通径, 暗杆操作, 法兰螺栓连接, 平底式阀座, 无杂物沉淀, 广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。

主要技术参数

公称压力	公称口径	适用介质	工作温度	法兰标准	试验标准
1.0~2.5MPa	50~400mm	水、油、气等	0~120℃	GB/T17241.6 GB9113	GB13927 API598

主要零部件材料

NO	零件名称	材料
1	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁外覆三元乙丙或丁腈橡胶
3	内六角螺栓	碳化处理
4	密封圈	丁腈橡胶
5	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
6	阀杆	不锈钢(45#, 1Cr13, 304, 416, 316)
7	"O"形密封圈	丁腈橡胶
8	止推轴承	锡青铜
9	螺栓	不锈钢
10	压盖	球墨铸铁、铸钢
11	防尘罩	丁腈橡胶
12	手轮(传动轴)	铸铁、球墨铸铁

传动方式: 手动、电动、气动、液动。

主要连接外型尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	公称口径 DN(mm)	D			D1		N-φD		L	H
		1.0/1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa				
RVX(H)X-0050	50	165	125	125	4-19	4-19	178	340		
RVX(H)X-0065	65	185	145	145	4-19	4-19	190	370		
RVX(H)X-0080	80	200	160	160	8-19	8-19	203	410		
RVX(H)X-00100	100	220	180	180	8-19	8-19	229	450		
RVX(H)X-00125	125	250	210	210	8-19	8-19	254	480		
RVX(H)X-00150	150	285	240	240	8-23	8-23	267	550		
RVX(H)X-00200	200	340	295	295	8-23	12-23	292	630		
RVX(H)X-00250	250	405	350	355	12-23	12-28	330	750		
RVX(H)X-00300	300	460	400	410	12-23	12-28	356	820		
RVX(H)X-00350	350	520	460	470	16-28	16-28	381	980		
RVX(H)X-00400	400	580	515	525	16-28	16-31	406	1010		
RVX(H)X-00450	450	640	565	585	20-28	20-31	432	1270		
RVX(H)X-00500	500	715	620	650	20-28	20-34	457	1270		
RVX(H)X-00600	600	840	725	770	20-31	20-37	508	1390		

