

针型阀 / 阀组 / 仪表阀 / 球阀 / 卡套管接头 / 螺纹管接头
焊接管接头 / 减压阀 / 背压阀 / 安全阀 / 阻火器 / 过滤器

全国服务热线

153 3052 7078
150 8896 7789

地址：浙江省温州市龙湾区滨海十一路2345号
手机：153 3052 7078 / 150 8896 7789
网址：www.chjyv.com

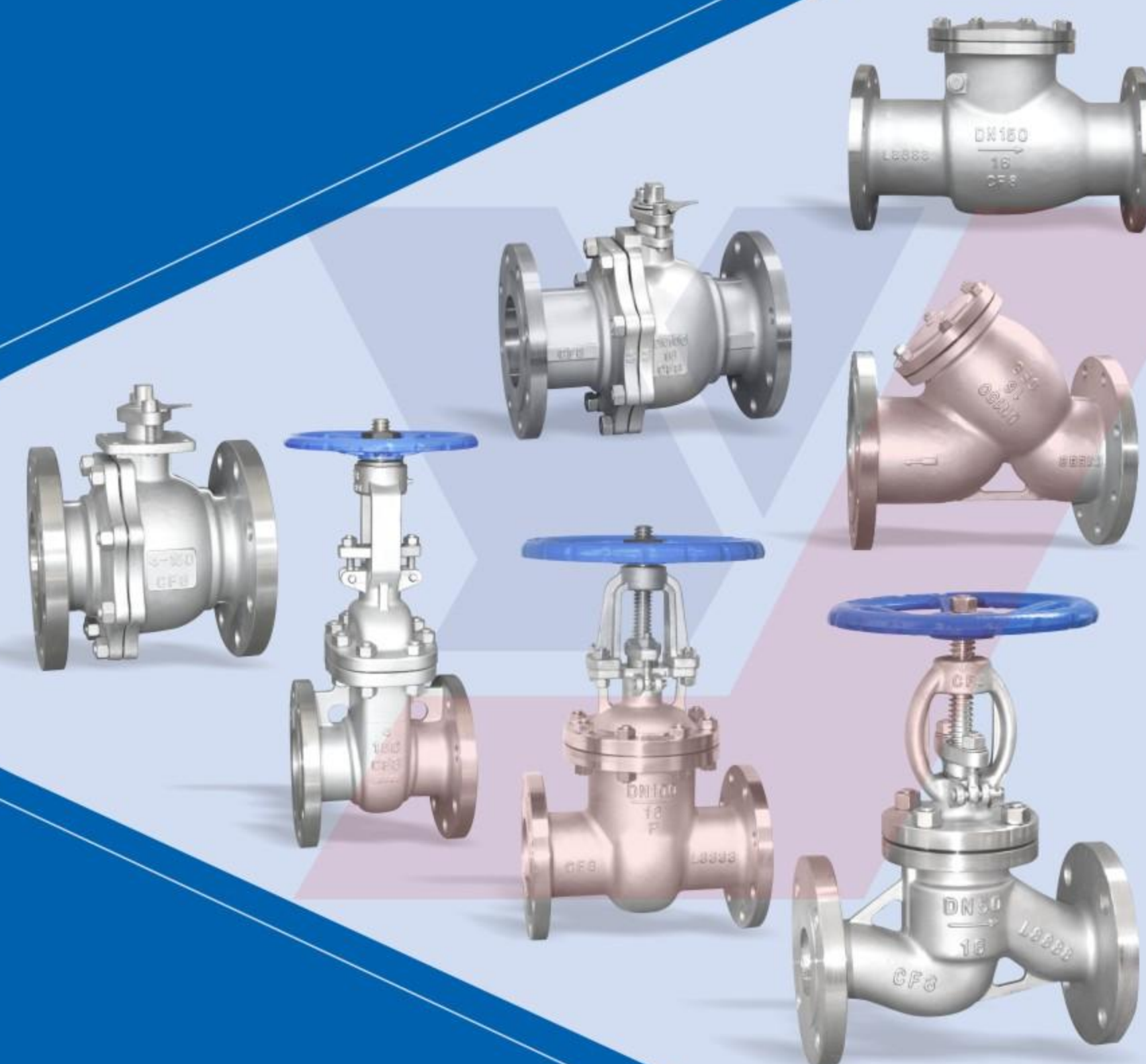


企业官网

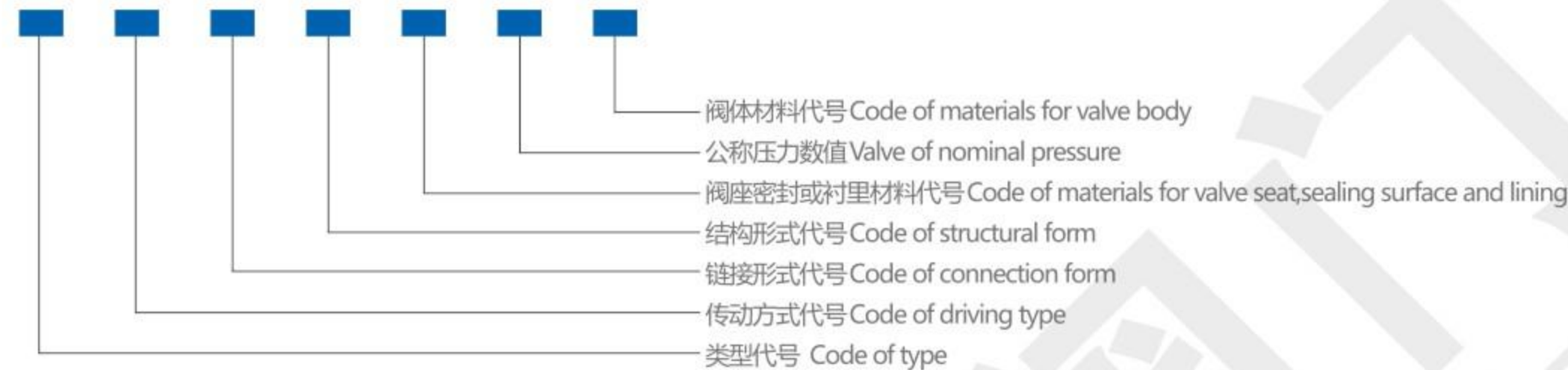


**PRODUCTION AND
SALES INTEGRATION
ENTERPRISE**

生产销售一体化企业



阀门型号由七个单位组成按下列顺序编制
The valve model is composed of seven units and is established according to the following sequence



类型代号 Code of type

类型 Type	代号 Code	类型 Type	代号 Code	类型 Type	代号 Code
闸阀 Gate valve	Z	蝶阀 Butterfly valve	D	安全阀 Safety valve	A
截止阀 Globe valve	J	隔膜阀 Diaphragm valve	G	减压阀 Pressure reducing valve	Y
节流阀 Throttle valve	L	旋塞阀 Plug valve	X	疏水阀 Drainage valve	S
球阀 Ball valve	Q	止回阀 Check valve	H	Y型过滤器 Y Filter	GL

传动方式代号 code of driving type

传动方式 driving type	代号 Code	传动方式 driving type	代号 Code
电磁驱动 Electromagnetic drive	0	伞齿轮 Bevel gear	5
电磁液动 Electromagnetic and hydraulic	1	气动 Pneumatic	6
电液动 Electric and hydraulic	2	液动 Hydraulic	7
涡轮 Worm wheel	3	气液动 Pneumatic and hydraulic	8
正齿轮 Spur gear	4	电动 Electric	9

注：(1) 手轮、手柄和扳手传动以及安全阀、减压阀、疏水阀省略本代号。

(2) 对于气动或液动：常开式用6K、7K表示；常闭式用6B、7B表示；气动带手动6S表示；防爆电动用9B。

Note: (1) For the safety valve, pressure reducing valve and drainage valve with handwheel, handle and wrench driving, the code is omitted.

(2) For pneumatic or hydraulic, the constant open type is expressed in 6K and 7K. The constant close type is expressed in 6B and 7B.

Pneumatic and manual is expressed in 6S. Electric with anti-explosion in 9B.

连接形式代号 code of connection form

连接形式 Connection form	内螺纹 Internal thread	外螺纹 External thread	法兰 Flange	焊接 Welding	对夹 Butt clamp	卡箍 Hoop	卡套 ferrule
代号 Code	1	2	4	6	7	8	9

结构形式代号 code of structural form

闸阀结构形式 Structural form of gate valve				代号Code
明杆 Rising stem	楔式 Wedge type	弹性闸板Flexible gate valve		0
		刚性 Rigid	单闸板 Single flashboard	1
	双闸板Double flashboard		2	
	单闸板 Single flashboard		3	
	双闸板Double flashboard		4	
	单闸板 Single flashboard		5	
双闸板Double flashboard	6			
暗杆楔式 Non-rising stem wedge type				

截止阀结构形式 Structural form of globe valve	直通式 Direct through type	角式 Angle type	直流式 Direct flow type	平衡 Balance	
节流阀 Throttle valve				直通式 Direct through type	角式 Angle type
代号 Code	1	4	5	6	7

止回阀结构形式 Structural form of check valve	升降式 Lifting	立式 Vertical	单瓣旋启式 Single-clack swing type	多瓣旋启式 Multi-clack swing type	双瓣旋启式 Double-clack swing type
代号 Code	1	2	4	5	6

隔膜阀结构形式 Structural form of diaphragm valve	屋脊式 Ridge type	截止式 Stopping type	直流板式 Direct flow board type	直通式
代号 Code	1	3	5	6

球阀结构形式 Structural form of ball valve	浮动球直通式 Floating direct through type	浮动球三通式 Floating ball three-junction type		固定球直通式 Fixing ball direct through type	固定球三通式 Fixing ball Three-junction type
代号Code	1	L型 4	T型5	7	8

蝶阀结构形式 Structural form butterfly valve	中线垂直板式	双偏心式	三偏心式
代号 Code	1	2	3

减压阀结构形式 Structural form of pressure valve	薄膜式 Film type	弹簧薄膜式 Spring film type	活塞式 Piston type	波纹管式	杠杆式 Lever type
代号 Code	1	2	3	4	5

疏水阀结构形式 Structural form of drainage valve	浮球式 Floating ball type	钟形浮子式 Bell-shapde floator	泳冲式 Swimming Type	热动力式 Thermal power type
代号 Code	1	5	8	9

安全阀结构形式 Structural form of safety valve				代号 Code
弹簧 Spring	密封 Closed	带散热片 With radiator	全启式 Complete starting type	0
		微启式 Micro starting type		1
		全启式 Complete starting type		2
		全启式 Complete starting type		4
	不密封 Non-closed	带扳手 With wrench	全启式 Complete starting type	3
			双弹簧微启式 Double-spring micro starting type	7
			微启式 micro starting type	8
			全启式 Complete starting type	5
		带控制机构 With control mechanism	微启式 micro starting type	6
			全启式 Complete starting type	9

注：杠杆式安全阀在类型代号前加“G”汉语拼音字母。Note: before the model code of the safety type safety valve, and the Chinese phonetic alphabet “G”.

旋塞阀结构形式 Structural form of plug valve	直通填料式 Direct through filler type	三通填料式 Three-junction filler type	直通油封式 Direct through oil seal type	三通油封式 Three-junction oil seal type
代号 Code	3	4	7	8

阀座密封面或衬里材料代号 Code of materials for valve seat, sealing surface and lining

阀座密封面或衬里材料 Code of materials for valve seat, sealing surface and lining	代号 Code	阀座密封面或衬里材料 Code of materials for valve seat, sealing surface and lining	代号 Code	阀座密封面或衬里材料 Code of materials for valve seat, sealing surface and lining	代号 Code
铜合金 Copper alloy	T	巴氏合金 Babbitt alloy	B	衬胶 Rubber lining	J
橡胶 Rubber	X	合金钢 Alloy steel	H	搪瓷 Porcelain enamel	C
尼龙塑料 Nylon plastic	N	渗氮钢 Nitriding steel	D	全衬氟 Fully lined with fluorine	F46
氟塑料 Flourine plastic	F	硬质合金 Hard alloy	Y	塑料 plastic	S

注：由阀体直接加工的阀座密封面材料代号“W”表示；当阀座和阀瓣（闸板）密封面材料不同时，用本体材料代号表示（软密封阀除外）。

Note: The code of materials for valve seat and sealing surface processed directly by the valve body is expressed in “W”. If the materials of valve seat and clack(Flashboard)sealing surface are different, it shall be expressed in the code of materials with low hardness. (Except for soft seal valves)

公称压力数值 Value of nominal pressure

按JB74-59“管路附件公称压力，试验压力和工作压力”的规定；用于电站工业阀门，当介质最高温度超过530℃时，按JB74-59第5条的规定，标注工作压力。

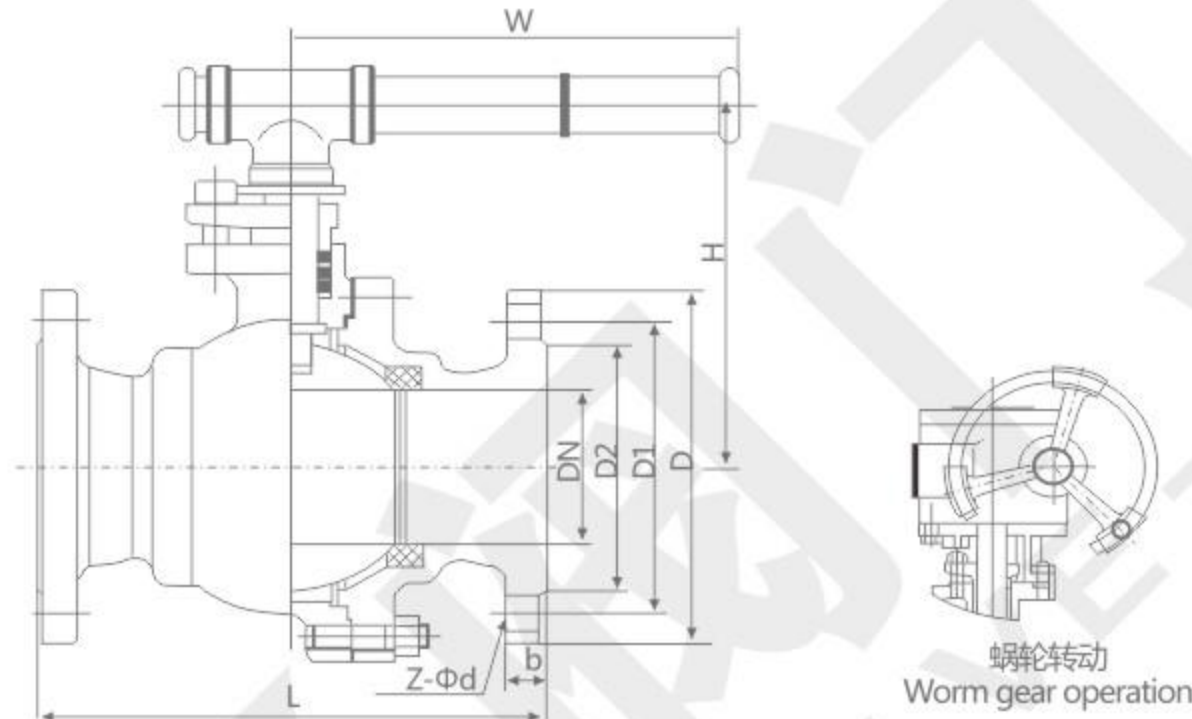
The value of nominal pressure shall be in accordance with the stipulations in JB74-59 “Nominal pressure, testing pressure and working pressure of pipe accessories”. For the valve used in power station industry, when the maximum temperature of the medium exceeds 530℃, according to the stipulations 5 of JB74-59, note the working pressure.

阀体材料代号 Code of materials for valve body

阀体材料 materials for valve body	代号 Code	阀体材料 materials for valve body	代号 Code	阀体材料 materials for valve body	代号 Code
灰铸铁 Gray iron	Z	铜合金 Copper alloy	T	304不锈钢 304 stainless steel	P
可锻铸铁 Malleable cast iron	K	碳钢 Carbon steel	C	316不锈钢 316 stainless steel	R
球墨铸铁	Q	铬钼钢 Chrome-molybdenum steel	I	塑料 plastic	S

注：PN≤16kgf/cm²的灰铸铁阀体和PN≥25kgf/cm²的碳素钢阀体，省略本单元。

Note: For the gray iron valve body with PN≤16kgf/cm² and cast iron valve body with PN≥25kgf/cm², the unit is omitted.



标准

设计与制造按GB/T12237
结构长度按GB/T12221
法兰连接尺寸按JB/T79
检验按JB/T9092

Standards

Design and manufacture as GB/T12237
Face to face dimensions as GB/T12221
End flange dimension as JB/T79
Pressure test as JB/T9092

试验压力 Test Pressure

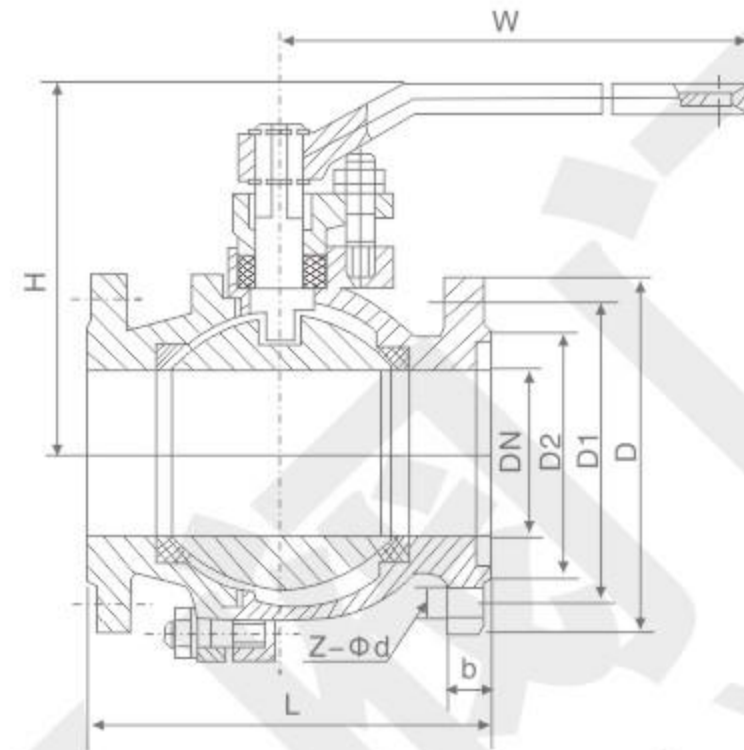
试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test	密封试验 Seal Test	上密封试验 Back Seal Test	气密封试验 Air Seal Test
介质 Medium		水 Water			气 Air
单位 Unit		MPa	MPa	MPa	MPa
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.6	2.4	1.8	1.8	0.5~0.7
	2.5	3.8	2.8	2.8	
	4.0	6.0	4.4	4.4	
	6.4	9.6	7.0	7.0	
	10.0	15.0	11.0	11.0	
	16.0	24.0	18.0	18.0	

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体/阀盖 Body/Bonnet	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
球体 Ball	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB Hcr	CF8	CF8	CF8	CF8
阀杆 Stem	F304	F304L	F316	F316L	2CR13	F304	F304	F304	F304
阀座 Seat	PTFE/PPL								
填料/垫片 Packing/Gasket	四氟 PTFE					石墨 Graphite			
螺栓 Bolt	不锈钢 Stainless Steel					35CrMoA			
螺母 Nut	不锈钢 Stainless Steel					45、35CrMoA			
手柄 Handle	铸钢 Cast Steel								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)								
		L	D	D1	D2	D6	b-f	z-Φd	H	W
Q41Y-16 F H Q341Y-16 F H Q641Y-16 F H	15	130	95	65	45		14-2	4-Φ14	65	115
	20	140	105	75	55		14-2	4-Φ14	75	130
	25	150	115	85	65		14-2	4-Φ14	85	150
	32	165	135	100	78		16-2	4-Φ18	95	190
	40	180	145	110	85		16-3	4-Φ18	105	230
	50	200	160	125	100		16-3	4-Φ18	115	240
	65	220	180	145	120		18-3	4-Φ18	145	280
	80	250	195	160	135		20-3	8-Φ18	160	310
	100	280	215	180	155		20-3	8-Φ18	185	330
	125	320	245	210	185		22-3	8-Φ18	215	600
	150	360	280	240	210		24-3	8-Φ23	245	800
	200	400	335	295	265		26-3	12-Φ23	300	1000
Q41Y-25 F H Q341Y-25 F H Q641Y-25 F H	250	450	405	355	320		30-3	12-Φ25	380	1200
	15	130	95	65	45		14-2	4-Φ14	65	115
	20	140	105	75	55		14-2	4-Φ14	75	130
	25	150	115	85	65		14-2	4-Φ14	85	150
	32	165	135	100	78		16-2	4-Φ18	95	190
	40	180	145	110	85		18-3	4-Φ18	105	230
	50	200	160	125	100		20-3	4-Φ18	115	240
	65	220	180	145	120		22-3	8-Φ18	145	280
	80	250	195	160	135		22-3	8-Φ18	160	310
	100	280	230	190	160		24-3	8-Φ23	185	330
	125	320	270	220	188		28-3	8-Φ25	215	600
	150	360	300	250	218		30-3	8-Φ25	245	800
Q41Y-40 F H Q341Y-40 F H Q641Y-40 F H	200	400	360	310	278		34-3	12-Φ25	300	1000
	250	450	425	370	332		36-3	12-Φ30	380	1200
	15	130	95	65	45	40	16-2	4-Φ14	70	115
	20	140	105	75	55	51	16-2	4-Φ14	80	130
	25	150	115	85	65	58	16-2	4-Φ14	90	150
	32	180	135	100	78	66	18-3	4-Φ18	100	190
	40	200	145	110	85	76	18-3	4-Φ18	110	230
	50	220	160	125	100	88	20-3	4-Φ18	120	240
	65	250	180	145	120	110	22-3	8-Φ18	150	280
	80	280	195	160	135	121	22-3	8-Φ18	170	310
	100	320	230	190	160	150	24-3	8-Φ23	190	330
	125	360	270	220	188	176	28-3	8-Φ25	220	600
Q41Y-64 F H Q341Y-64 F H Q641Y-64 F H	150	400	300	250	218	204	30-3	8-Φ25	250	800
	200	550	375	320	282	260	38-3	12-Φ30	390	1200
	15	140	105	75	55	40	18-2	4-Φ14	75	115
	20	160	125	90	68	51	20-2	4-Φ18	85	130
	25	180	135	100	78	58	22-2	4-Φ18	95	150
	32	200	150	110	82	66	24-2	4-Φ23	105	190
	40	220	165	125	95	76	24-3	4-Φ23	120	230
	50	250	175	135	105	88	26-3	4-Φ23	130	240
	65	280	200	160	130	110	28-3	8-Φ23	160	280
	80	320	210	170	140	121	30-3	8-Φ23	180	310
	100	360	250	200	168	150	32-3	8-Φ25	200	330
	125	381	295	240	202	176	36-3	8-Φ30	230	600
	150	403	340	280	240	204	38-3	8-Φ34	260	800
	200	502	405	345	300	260	44-3	12-Φ34	400	1200

**标准**

设计与制造按BS5351, ANSI B16.34
结构长度按ANSI B16.10
法兰链接尺寸按ANSI B16.5
压力温度额定值按ANSI B16.34
检验按API 598

Standards

Design and manufacture as BS5351, ANSI B16.34
Face to face dimensions as ANSI B16.10
End flange dimension as ANSI B16.5
Pressure-temperature rating as ANSI B16.34
Pressure test as API 598

试验压力 Test Pressure

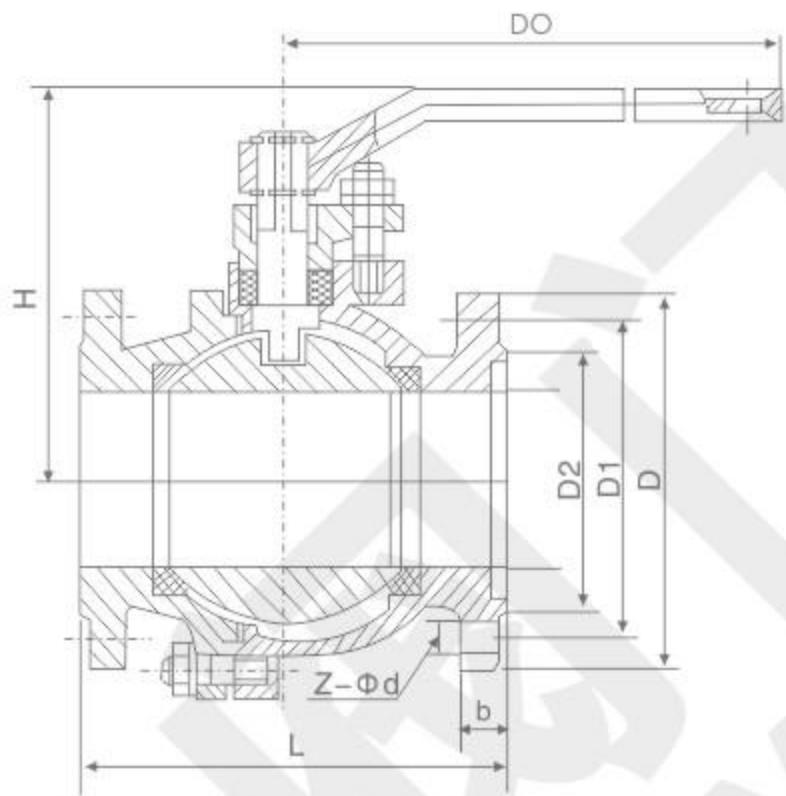
试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test		密封试验 Seal Test		上密封试验 Back Seal Test		气密封试验 Air Seal Test	
介质 Medium		水 Water						气 Air	
单位 Unit		MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²
压力等级 (磅级) Pressure (Class)	150	3.1	450	2.2	315	2.2	315	0.5~0.7	60~100
	300	7.8	1125	5.6	815	5.6	815		
	400	10.3	1500	7.6	1100	7.6	1100		
	600	15.3	2225	11.2	1630	11.2	1630		
	900	23.1	3350	16.8	2440	16.8	2440		

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体 Body 阀盖 Bonnet	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
球体 Ball	A182 F6	A182 F304					A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
阀杆 Stem	A182 F6	A182 F304					A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
手柄 Hand Handle	KTH350-10								
螺柱Bonnet Bolt	A193-B7 A320-L7 A193-B8								
螺母 Nut	A194-2H A194-7 A194-8								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	型号规格 Size(mm)		尺寸 Dimension(mm)							
	Inch	DN	L	D	D1	D2	b	z-Φd	H	W
Q41H-150Lb Y Q341H-150Lb Y Q641H-150Lb Y	1/2"	15	108	89	60.5	35	12	4-Φ15	68	115
	3/4"	20	117	98	70	43	12	4-Φ15	75	130
	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-Φ15	85	150
	1 1/4"	32	140	117	89	64	13	4-Φ15	96	190
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73.2	15	4-Φ15	107	230
	2"	50	178	152	120.7	92	16	4-Φ19	118	240
	2 1/2"	65	190	177.8	139.7	104.7	18	4-Φ19	145	280
	3"	80	203	190.5	152.5	127	19	4-Φ19	160	310
	4"	100	229	229	190.5	157	24	8-Φ19	185	330
	5"	125	356	254	216	185.7	26	8-Φ22	230	600
Q41H-300Lb Y Q341H-300Lb Y Q641H-300Lb Y	6"	150	394	279	241.3	216	26	8-Φ22	260	800
	8"	200	457	343	298.5	270	29	8-Φ22	310	1000
	10"	250	533	406	362	324	31	12-Φ25	350	1200
	1/2"	15	140	95	66.5	35	15	4-Φ15	72	115
	3/4"	20	152	117	82.5	43	16	4-Φ19	75	130
	1"	25	165	124	89	51	18	4-Φ19	85	150
	1 1/4"	32	178	133	98.5	64	19.5	4-Φ19	95	180
	1 1/2"	40	190	156	114.3	73.2	21	4-Φ22	110	230
	2"	50	216	165	127	92	23	8-Φ19	120	240
	2 1/2"	65	241	190.5	149.4	104.7	26	8-Φ22	120	280
Q41H-600Lb Y Q341H-600Lb Y Q641H-600Lb Y	3"	80	283	210	168.2	127	29	8-Φ22	150	310
	4"	100	305	254	200.2	157	32	8-Φ22	165	330
	5"	125	381	279	235	185.7	35	8-Φ22	190	600
	6"	150	403	318	270	216	37	12-Φ22	270	800
	8"	200	502	381	330	270	42	12-Φ25	315	1000
	10"	250	568	445	387.5	324	48	16-Φ29	380	1200
	1/2"	15	165	95	66.5	35	15	4-Φ15	88	115
	3/4"	20	190	118	82.5	43	16	4-Φ19	98	130
	1"	25	216	124	89	51	18	4-Φ19	105	150
	1 1/2"	40	241	156	114.3	73.2	23	4-Φ22	135	180
Q41H-600Lb Y Q341H-600Lb Y Q641H-600Lb Y	2"	50	292	165	127	92	26	8-Φ19	155	240
	3"	80	356	210	168.2	127	32	8-Φ22	175	280
	4"	100	432	273	216	157	38	8-Φ25	210	330
	6"	150	559	356	292	216	48	12-Φ29	340	800
	8"	200	660	419	349	270	56	12-Φ32	400	1000
	10"	250	787	508	432	324	64	16-Φ35	440	1200



特点 Features

- 全通径 Full port, 1/2"~12" (DN15~DN300)
- 工作压力 W.P.: 10K/20K
- 工作温度 W.T.: -20°C~180°C
- 精密铸造 Investment casting
- 阀杆防爆出装置设计 Blow-out proof stem
- 防静电装置 (可选) Anti-static device (option)
- 带锁手柄 Locking device handle

- ISO5211直装高平台设计 ISO 5211 Direct mounting pad
- API 607 防火结构 (可选) API 607 Fire safe (option)
- 自动化装置 (可选) Automation accessories (option)
- 设计标准 Design: JIS B2071
- 法兰标准 Flange dimension: JIS B2220
- 结构长度 Face to face: JIS B2002
- 检验 & 测试 Inspection & testing: JIS B2003

材料表 Material List

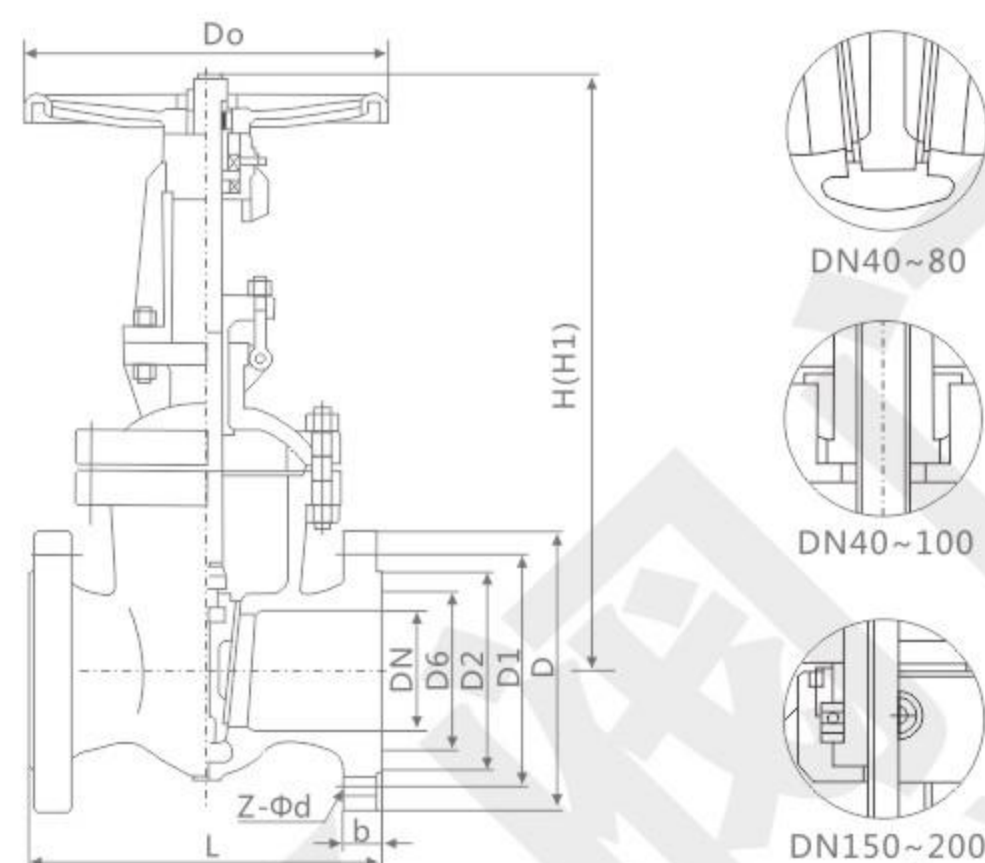
序号No.	零件 PARTS	材料 MATERIAL		
1	阀体 BODY	SCPH2	SCS13	SCS14
2	阀座 SEAT		PTFE	
3	球体 BALL	SCS13	SCS13	SCS14
4	O 形圈 O-RING		FPM	
5	垫片 GASKET		PTFE	
6	阀盖 BONNET	SCPH2	SCS13	SCS14
7	螺栓 BOLT		304	
8	螺母 NUT		304	
9	阀杆 STEM	304	304	316
10	阀杆垫圈 STEM WASHER		PTFE+25% GF	
11	O 形圈 O-RING		FPM	
12	填料 PACKING		PTFE	
13	耐磨垫圈 WEAR WASHER		PTFE+25% GF	
14	填料盖 GLAND		304	
15	碟形弹簧 DISC SPRING		304	
16	压盖法兰 GLAND FLANGE		CF8	
17	STOPPER		304	
18	六角螺栓 HEX SOCKET BOLT		304	
19	螺母 NUT		304	
20	手柄 HANDLE		WCB/CF8	
21	螺栓 BOLT		304	
22	螺母 NUT		304	

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions 10K

公称直径 Nominal Diameter		尺寸 Dimension(mm)																
		L	d	D2	D1	D	b	f	n-Φd1	H	h	H1	W	Ra	Rb	A	B	K×K
15	1/2"	108	15	51	70	95	12	1	4-15	55	9	87	140	3.0	3.5	36	50	9X9
20	3/4"	117	20	56	75	100	14	1	4-15	60	9	92	140	3.0	3.5	36	50	9X9
25	1"	127	25	67	90	125	14	1	4-19	67	11	102	170	3.0	3.5	42	50	11X11
32	1-1/4"	140	32	76	100	135	16	2	4-19	76	11	111	170	3.0	3.5	42	50	11X11
40	1-1/2"	165	40	81	105	140	16	2	4-19	85	14	123	200	3.5	4.5	50	70	14X14
50	2"	178	50	96	120	155	16	2	4-19	93	14	131	200	3.5	4.5	50	70	14X14
65	2-1/2"	190	65	116	140	175	18	2	4-19	113	17	157	300	4.5	5.5	70	102	17X17
80	3"	203	80	126	150	185	18	2	8-19	126	17	170	300	4.5	5.5	70	102	17X17
100	4"	229	100	151	175	210	18	2	8-19	141	17	185	300	4.5	5.5	70	102	17X17
125	5"	*356/300	125	182	210	250	20	2	8-23	170	25	255	650	5.5	6.5	102	125	22X22
150	6"	*394/340	150	212	240	280	22	2	8-23	192	30	277	800	5.5	6.5	102	125	27X27
200	8"	*457/450	200	262	290	330	22	2	12-23	234	35	280	300	5.5	6.5	102	125	27X27

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions 20K

公称直径 Nominal Diameter		尺寸 Dimension(mm)																
		L	d	D2	D1	D	b	f	n-Φd1	H	h	H1	W	Ra	Rb	A	B	K×K
15	1/2"	140	15	51	70	95	14	1	4-15	55	9	87	140	3.0	3.5	36	50	9X9
20	3/4"	152	20	56	75	100	16	1	4-15	60	9	92	140	3.0	3.5	36	50	9X9
25	1"	165	25	67	90	125	16	1	4-19	67	11	102	170	3.0	3.5	42	50	11X11
32	1-1/4"	178	32	76	100	135	18	2	4-19	76	11	111	170	3.0	3.5	42	50	11X11
40	1-1/2"	190	40	81	105	140	18	2	4-19	85	14	123	200	3.5	4.5	50	70	14X14
50	2"	216	50	96	120	155	18	2	8-19	93	14	131	200	3.5	4.5	50	70	14X14
65	2-1/2"	241	65	116	140	175	20	2	8-19	113	17	157	300	4.5	5.5	70	102	17X17
80	3"	282	80	132	160	200	22	2	8-23	126	17	170	300	4.5	5.5	70	102	17X17
100	4"	305	100	160	185	225	24	2	8-23	141	22	226	650	5.5	6.5	102	125	22X22
125	5"	*356/381	125	195	225	270	26	2	8-25	170	25	255	650	5.5	6.5	102	125	22X22
150	6"	*403*394	150	230	260	365	28	2	12-25	192	30	277	800	5.5	6.5	102	125	27X27
200	8"	*502/457	200	275	305	350	30	2	12-25	234	35	280	300	5.5	6.5	102	125	27X27



DN40~80



DN40~100



DN150~200

标准

设计与制造按GB/T12234
结构长度按GB/T12221
法兰连接尺寸按JB/T79
检验按JB/T9092

Standards

Design and manufacture as GB/T12234
Face to face dimensions as GB/T12221
End flange dimension as JB/T79
Pressure test as JB/T9092

试验压力 Test Pressure

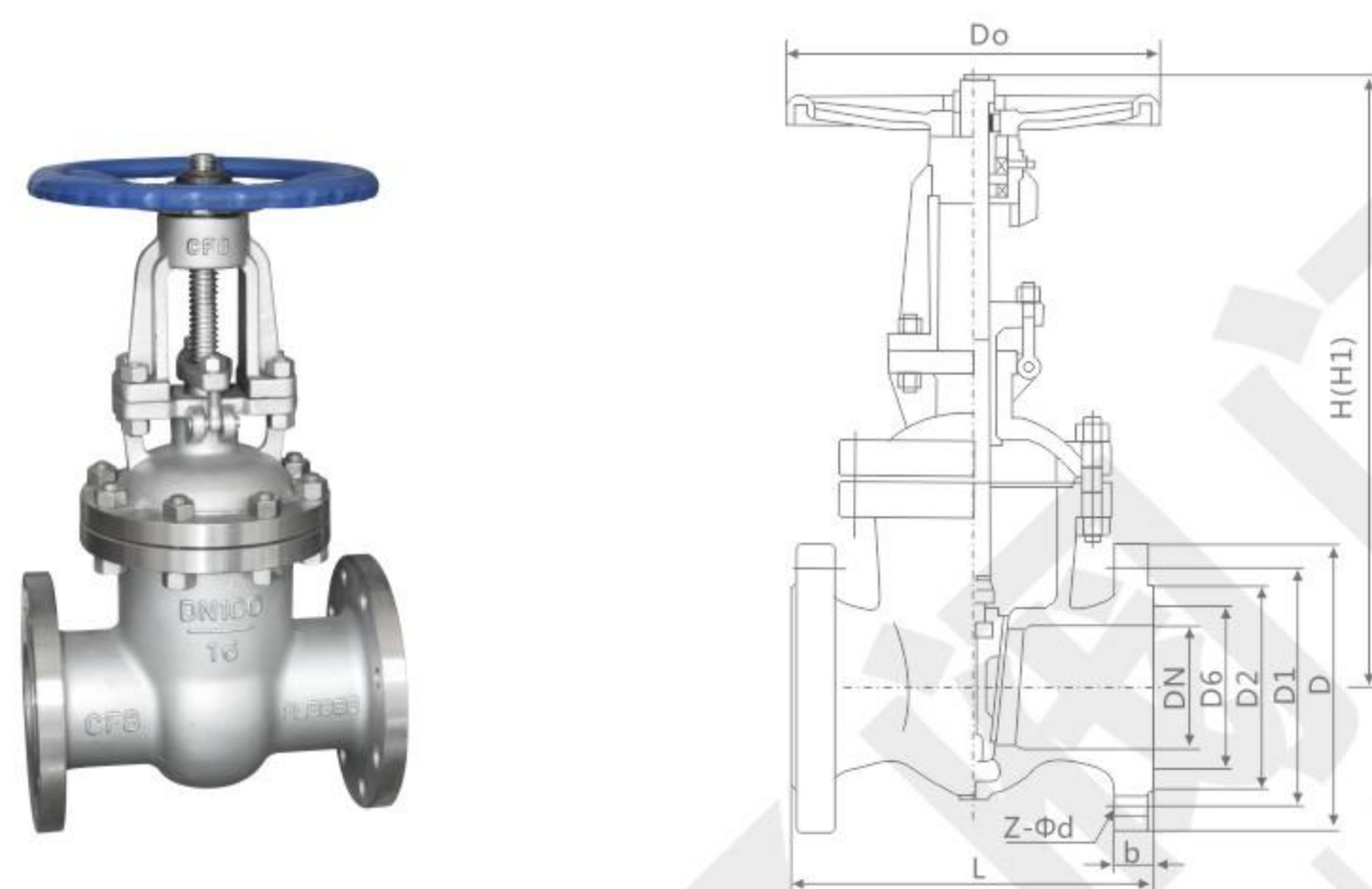
试验项目 Test Item	壳体试验 Shell Test	密封试验 Seal Test	上密封试验 Back Seal Test	气密封试验 Air Seal Test
介质 Medium	水 Water			气 Air
单位 Unit	MPa	MPa	MPa	MPa
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.0	1.5	1.2	0.5~0.7
	1.6	2.4	1.8	
	2.5	3.8	2.8	
	4.0	6.0	4.4	
	6.4	9.6	7.0	
	10.0	15.0	11.0	
	16.0	24.0	18.0	

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体/阀盖 Body/Bonnet	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
闸板 Wedge	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
阀杆 Stem	F304	F304L	F316	F316L	2CR13	F304	F304	F304	F304
阀杆螺母 Stem Nut	铝青铜 Aluminium Bronze								
填料 Packing	PTFE				石墨 Graphite				
垫片 Gasket	PTFE				石墨 Graphite				
压盖 Gland	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
螺栓 Bolt	不锈钢 Stainless Steel				35CrMoA				
螺母 Nut	不锈钢 Stainless Steel				45、35CrMoA				
手轮 Handwheel	铸钢 Cast Steel								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimensions							
		L	D	D1	D2	b-f	z-Φd	H	Do
Z41W-10 Y Z641W-10 Y Z941W-10 Y	15	130	95	65	45	12-2	4-Φ14	185	120
	20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	200	120
	25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	225	140
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	275	160
	40	165	145	110	85	16-3	4-Φ18	290	160
	50	180	160	125	100	16-3	4-Φ18	345	200
	65	195	180	145	120	18-3	4-Φ18	360	220
	80	210	195	160	135	18-3	4-Φ18	380	240
	100	230	215	180	155	20-3	8-Φ18	430	280
	125	255	245	210	185	22-3	8-Φ18	520	300
	150	280	280	240	210	22-3	8-Φ23	600	320
	200	330	335	295	265	22-3	8-Φ23	765	400
	250	380	390	350	320	24-3	12-Φ23	930	450
	300	420	440	400	368	26-3	12-Φ23	1080	500
	350	450	500	460	428	26-4	16-Φ23	1200	500
Z41W-16 Y Z641W-16 Y Z941W-16 Y	400	480	565	515	482	26-4	16-Φ35	1400	550
	450	510	615	565	532	26-4	20-Φ25	1500	600
	500	540	670	620	585	28-4	20-Φ25	1630	650
	15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	185	120
	20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	200	120
	25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	225	140
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	275	160
	40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	295	200
	50	250	160	125	100	16-3	4-Φ18	350	220
	65	265	180	145	120	18-3	4-Φ18	370	240
	80	280	195	160	135	20-3	8-Φ18	390	280
	100	300	215	180	155	20-3	8-Φ18	435	300
	125	325	245	210	185	22-3	8-Φ18	520	320
	150	350	280	240	210	24-3	8-Φ23	610	350
	200	400	335	295	265	26-3	12-Φ23	785	400
Z41W-25 Y Z641W-25 Y Z941W-25 Y	250	450	405	355	320	30-3	12-Φ25	930	450
	300	500	460	410	375	30-4	12-Φ25	1080	500
	350	550	520	470	435	34-4	16-Φ25	1200	550
	400	600	580	525	485	36-4	16-Φ30	1400	600
	450	650	640	585	545	40-4	20-Φ30	1500	650
	500	700	705	650	608	44-4	20-Φ34	1630	700
	15	130	95	65	45	16-2	4-Φ14	185	120
	20	150	105	75	55	16-2	4-Φ14	200	120
	25	160	115	85	65	16-2	4-Φ14	225	140
	32	180	135	100	78	18-2	4-Φ18	275	160
	40	200	145	110	85	18-3	4-Φ18	295	200
	50	250	160	125	100	20-3	4-Φ18	350	220
	65	265	180	145	120	22-3	8-Φ18	370	240
	80	280	195	160	135	22-3	8-Φ18	390	280
	100	300	230	190	160	24-3	8-Φ23	435	300
Z41W-25 Y Z641W-25 Y Z941W-25 Y	125	325	270	220	188	28-3	8-Φ25	520	320
	150	350	300	250	218	30-3	8-Φ25	610	350
	200	400	360	310	278	34-3	12-Φ25	785	400
	250	450	425	370	332	36-3	12-Φ30	930	450
	300	500	485	430	390	40-4	16-Φ30	1080	500
	350	550	550	490	448	44-4	16-Φ34	1250	550
	400	600	610	550	505	48-4	16-Φ34	1430	600
	450	650	660	600	555	50-4	20-Φ34	1520	650
	500	700	730	660	610	52-4	20-Φ41	1650	700

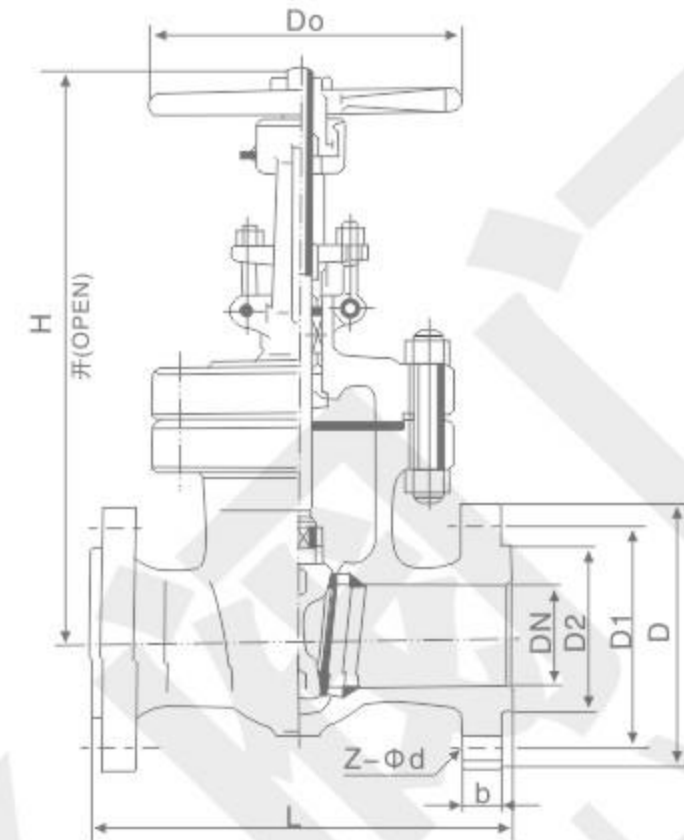


主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)								
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f1	z-Φd	H
Z41W-40 Y Z641W-40 Y Z941W-40 Y	15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	185
	20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	200
	25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	225
	32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	275
	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	295
	50	250	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	350
	65	280	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	370
	80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	390
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	435
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ25	520
	150	450	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ25	610
	200	550	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	970
	250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	930
	300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	1080
	350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ34	1250
	400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	1430
	450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	1520
	500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	1650

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)								
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f1	z-Φd	H
Z41W-64 Y Z641W-64 Y Z941W-64 Y	15	170	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	185
	20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	200
	25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	225
	32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	280
	40	240	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	300
	50	250	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	360
	65	280	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	385
	80	310	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	400
	100	350	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ25	450
	125	400	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	540
	150	450	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	630
	200	550	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ34	820
	250	650	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	960
	300	750	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	1130
	350	850	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	1300
	400	950	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	1450
	450	1050	715	630	570	524	70-4	5	20-Φ48	1550
	500	1150	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	1680
Z41W-100 Y Z641W-100 Y Z941W-100 Y	15	170	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	185
	20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	200
	25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	225
	32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	280
	40	240	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	300
	50	250	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ25	360
	65	280	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ25	385
	80	310	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ25	400
	100	350	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	450
	125	400	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	540
	150	450	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	630
	200	550	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	820
	250	650	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	960
	300	750	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	1130
	350	850	655	560	498	422	76-4	5	16-Φ54	1300
	400	950	715	620	558	474	80-4	5	16-Φ54	1450
	450	1050	770	675	615	524	84-4	5	16-Φ58	1550
	500	1150	870	760	690	576	90-5	5	20-Φ58	1680



标准

设计与制造按API600, ANSI B16.34
结构长度按ANSI B16.10
法兰连接尺寸按ANSI B16.5
压力温度额定值按ANSI B16.34
检验按API 598

Standards

Design and manufacture as API600, ANSI B16.34
Face to face dimensions as ANSI B16.10
End flange dimension as ANSI B16.5
Pressure-temperature rating as ANSI B16.34
Pressure test as API 598

试验压力 Test Pressure

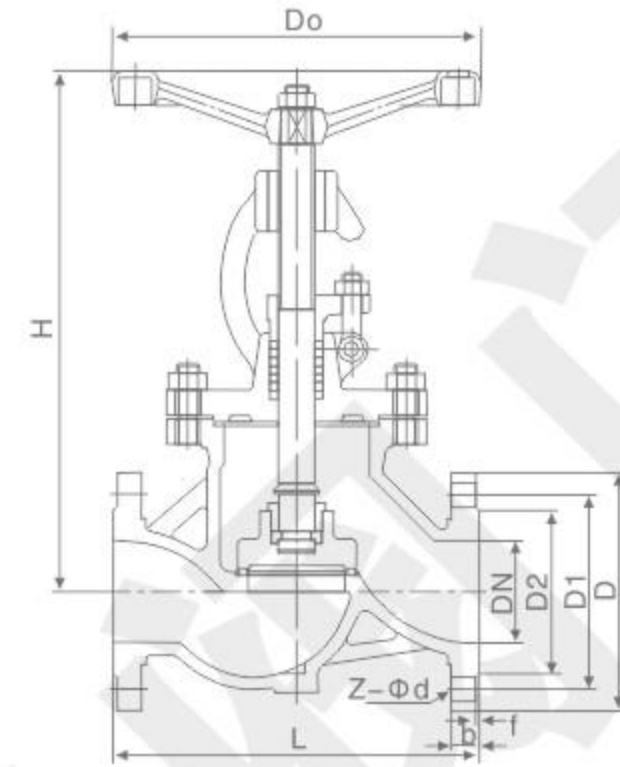
试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test		密封试验 Seal Test		上密封试验 Back Seal Test		气密封试验 Air Seal Test	
介质 Medium		水 Water						气 Air	
单位 Unit		MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²
压力等级 (磅级) Pressure (Class)	150	3.1	450	2.2	315	2.2	315	0.5~0.7	60~100
	300	7.8	1125	5.6	815	5.6	815		
	400	10.3	1500	7.6	1100	7.6	1100		
	600	15.3	2225	11.2	1630	11.2	1630		
	900	23.1	3350	16.8	2440	16.8	2440		
	1500	38.4	5575	28.1	4080	28.1	4080		

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体Body 阀盖Bonnet 闸板Wedge	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀杆Stem	A182 F6	A182 F304					A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
阀杆螺母 Stem Nut	ZcuAl10Fe3 Bronze								
手轮Handwheel	KTH350-10								
螺栓Bonnet Bolt	A193-B7 A320-L7 A193-B8								
螺母 Nut	A194-2H A194-7 A194-8								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	型号规格 Size(mm)		尺寸 Dimension(mm)							
	Inch	DN	L	D	D1	D2	b	z-Φd	H	Do
Z41W-150Lb Y	1/2"	15	108	89	60.5	35	12	4-Φ15	180	120
	3/4"	20	117	98	70	43	12	4-Φ15	185	120
	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-Φ15	225	140
	1 1/4"	32	140	117	89	64	13	4-Φ15	245	160
	1 1/2"	40	165	127	98.6	73.2	15	4-Φ15	310	180
	2"	50	178	152	120.7	92	16	4-Φ19	335	200
	2 1/2"	65	190	177.8	139.7	104.7	18	4-Φ19	350	220
	3"	80	203	190.5	152.4	127	19	4-Φ19	420	240
	4"	100	229	229	190.5	157	24	8-Φ19	485	280
	5"	125	254	254	216	185.7	26	8-Φ22	515	300
	6"	150	267	279	241.3	216	26	8-Φ22	565	320
	8"	200	292	343	298.5	270	29	8-Φ22	760	400
	10"	250	330	406	362	324	31	12-Φ25	950	450
	12"	300	356	483	432	381	21	12-Φ25	1075	500
	14"	350	381	533	476.3	413	35	12-Φ29	1160	500
	16"	400	406	597	540	470	37	16-Φ29	1345	550
	18"	450	432	635	578	533.4	40	16-Φ32	1450	550
	20"	500	457	698.5	635	584	43	20-Φ32	1600	600
	24"	600	508	813	749.3	692	48	20-Φ35	1720	650
	26"	650	559	870	806	749.5	69	24-Φ35	1820	650
Z541W-150Lb Y	28"	700	610	927	863	800	72	28-Φ35	2000	700
	30"	750	610	984	914.4	857	75	28-Φ35	2200	700
	32"	800	660	1060.5	978	914.4	81	28-Φ42	2400	750
	36"	900	711	1168	1086	1022.4	91	32-Φ42	2600	800
	1/2"	15	140	95	66.5	35	15	4-Φ15	190	120
	3/4"	20	152	117	82.5	43	16	4-Φ19	200	120
	1"	25	165	124	89	51	18	4-Φ19	225	140
	1 1/4"	32	178	133	98.5	64	19	4-Φ19	255	160
	1 1/2"	40	190	156	114.3	73	21	4-Φ22	320	180
	2"	50	216	165	127	92	23	8-Φ19	360	220
	2 1/2"	65	241	190.5	149.4	104.7	26	8-Φ22	400	240
	3"	80	283	210	168.2	127	29	8-Φ22	455	280
	4"	100	305	254	200.2	157	32	8-Φ22	500	300
	5"	125	381	279	235	185.7	35	8-Φ22	555	320
	6"	150	403	318	270	216	37	12-Φ22	650	350
	8"	200	419	381	330	270	42	12-Φ25	900	450
	10"	250	459	445	387.5	324	48	16-Φ29	970	500
	12"	300	502	521	451	381	51	16-Φ32	1110	550
	14"	350	762	584	514.5	413	54	20-Φ32	1220	600
Z941W-150Lb Y	16"	400	838	648	571.5	470	58	20-Φ35	1430	650
	18"	450	914	711	628.7	533.4	61	24-Φ35	1510	700
	20"	500	991	775	685.8	584	64	24-Φ35	1680	750
	24"	600	1143	914.4	812.8	692	70	24-Φ41	1820	800
	26"	650	1245	972	876	749.5	80	24-Φ45	1920	850
	28"	700	1345	1035	939.8	800	86	28-Φ45	2100	900
	1/2"	15	165	95	66.5	35	15	4-Φ15	190	120
	3/4"	20	190	118	82.5	43	16	4-Φ19	200	120
	1"	25	216	124	89	51	18	4-Φ19	230	140
	1 1/4"	32	229	133	98.5	64	21	4-Φ19	260	160
	1 1/2"	40	241	156	114.5	73.2	23	4-Φ22	330	180
	2"	50	292	165	127	92	26	8-Φ19	380	250
	2 1/2"	65	330	190.5	149.4	104.7	29	8-Φ22	420	300
	3"	80	356	210	168.2	127	32	8-Φ22	470	300
	4"	100	432	273	216	157	38	8-Φ25	570	350
	5"	125	508	330	266.7	185.7	45	8-Φ29	650	450
	6"	150	559	356	292	216	48	12-Φ29	700	450
	8"	200	660	419	349	270	56	12-Φ32	880	500
	10"	250	787	508	432	324	64	16-Φ35	1020	600
	12"	300	838	559	489	381	67	20-Φ35	1230	700
Z41W-600Lb Y	14"	350	889	603	527	413	70	20-Φ38	1300	750
	16"	400	991	686	603	470	77	20-Φ41	1450	800
	18"	450	1092	743	654	533.4	83	20-Φ44	1550	850
	20"	500	1194	813	724	584	89	24-Φ44	1720	900
	24"	600	1397	940	838	692	102	24-Φ52	1860	950



标准

设计与制造按GB/T12235
结构长度按GB/T12221
法兰连接尺寸按JB/T79
检验按JB/T9092

Standards

Design and manufacture as GB/T12235
Face to face dimensions as GB/T12221
End flange dimension as JB/T79
Pressure test as JB/T9092

试验压力 Test Pressure

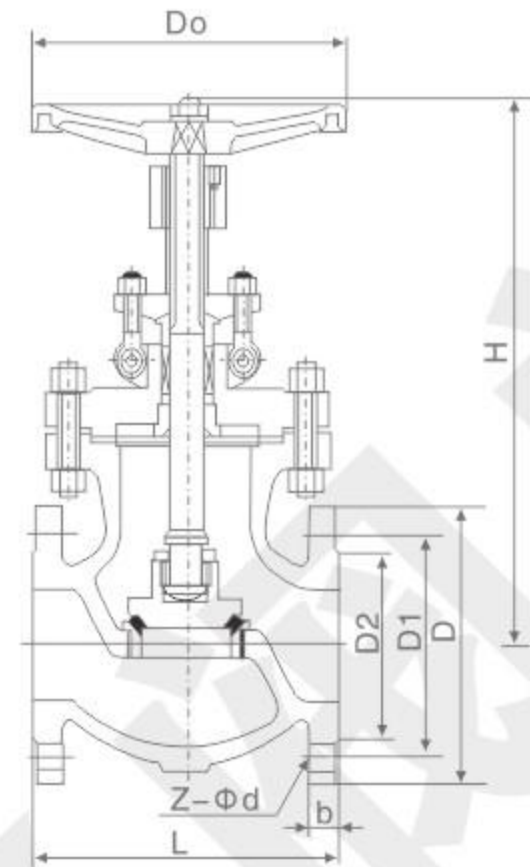
试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test	密封试验 Seal Test	上密封试验 Back Seal Test	气密封试验 Air Seal Test
介质 Medium		水 Water			气 Air
单位 Unit		MPa	MPa	MPa	MPa
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.6	2.4	1.8	1.8	0.5~0.7
	2.5	3.8	2.8	2.8	
	4.0	6.0	4.4	4.4	
	6.4	9.6	7.0	7.0	
	10.0	15.0	11.0	11.0	
	16.0	24.0	18.0	18.0	

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体/阀盖 Body/Bonnet	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
阀瓣 Wedge	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
阀杆 Stem	F304	F304L	F316	F316L	2CR13	F304	F304	F304	F304
阀杆螺母 Stem Nut	铝青铜 Aluminium Bronze								
填料 Packing	PTFE				石墨 Graphite				
垫片 Gasket	PTFE				石墨 Graphite				
压盖 Gland	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
螺栓 Bolt	不锈钢 Stainless Steel				35CrMoA				
螺母 Nut	不锈钢 Stainless Steel				45、35CrMoA				
手轮 Handwheel	铸钢 Cast Steel								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)							
		L	D	D1	D2	b-f	z-Φd	H	Do
H J41W-16 Y H J641W-16 Y H J941W-16 Y	15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	190	100
	20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	200	120
	25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	225	140
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	235	160
	40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	265	200
	50	230	160	125	100	16-3	4-Φ18	280	220
	65	290	180	145	120	18-3	4-Φ18	350	240
	80	310	195	160	135	20-3	8-Φ18	360	280
	100	350	215	180	155	20-3	8-Φ18	410	320
	125	400	245	210	185	22-3	8-Φ18	450	350
	150	480	280	240	210	24-3	8-Φ23	480	400
	200	600	335	295	265	26-3	12-Φ23	600	450
	250	650	405	355	320	30-3	12-Φ25	720	550
	300	750	460	410	375	30-3	12-Φ25	950	650
	350	850	520	470	435	34-4	16-Φ25	1040	750
	400	950	580	525	485	36-4	16-Φ30	1150	800
H J41W-25 Y H J641W-25 Y H J941W-25 Y	15	130	95	65	45	16-2	4-Φ14	190	100
	20	150	105	75	55	16-2	4-Φ14	200	120
	25	160	115	85	65	16-2	4-Φ14	225	140
	32	180	135	100	78	18-2	4-Φ18	235	160
	40	200	145	110	85	18-3	4-Φ18	265	200
	50	230	160	125	100	20-3	4-Φ18	280	220
	65	290	180	145	120	22-3	8-Φ18	350	240
	80	310	195	160	135	22-3	8-Φ18	360	280
	100	350	230	190	160	24-3	8-Φ23	410	320
	125	400	270	220	188	28-3	8-Φ25	450	350
	150	480	300	250	218	30-3	8-Φ25	480	400
	200	600	360	310	278	34-3	12-Φ25	600	450
	250	650	425	370	335	36-3	12-Φ30	720	550
	300	750	485	430	390	40-4	16-Φ30	950	650
	350	850	550	490	448	44-4	16-Φ34	1040	750
	400	950	610	550	505	48-4	16-Φ34	1150	800
	450	1050	660	600	555	50-4	20-Φ34	1250	850
	500	1150	730	660	610	52-4	20-Φ41	1380	950



标准

设计与制造按BS1873, ANSI B16.34
结构长度按ANSI B16.10
法兰链接尺寸按ANSI B16.5
压力温度额定值按ANSI B16.34
检验按API 598

Standards

Design and manufacture as BS1873, ANSI B16.34
Face to face dimensions as ANSI B16.10
End flange dimension as ANSI B16.5
Pressure-temperature ratings as ANSI B16.34
Pressure test as API 598

试验压力 Test Pressure

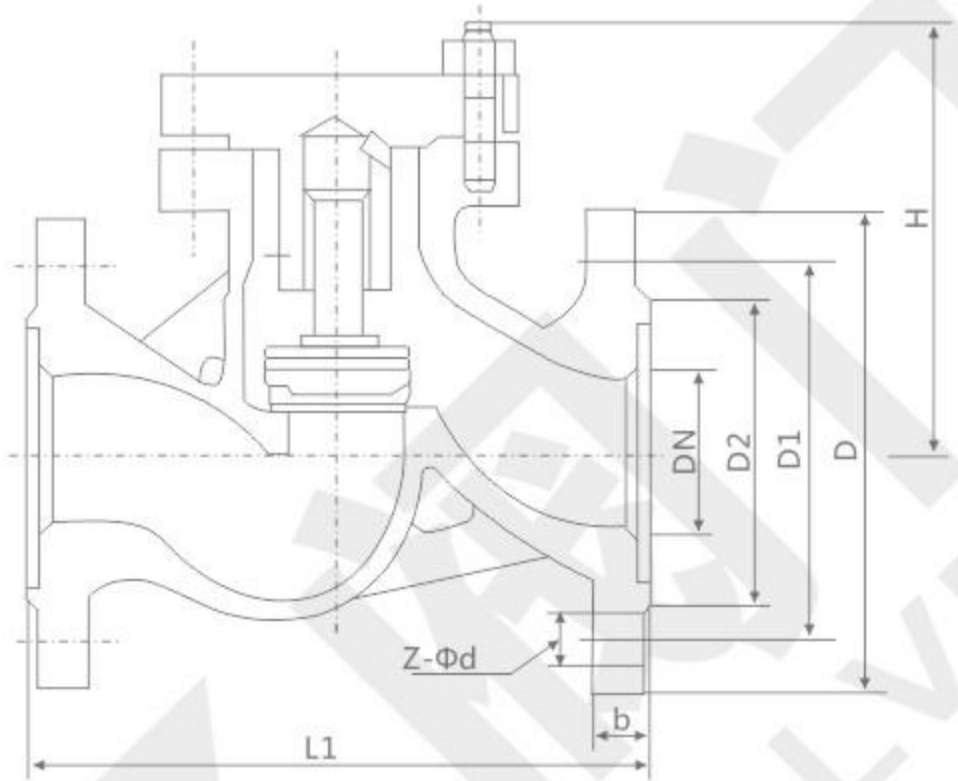
试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test		密封试验 Seal Test		上密封试验 Back Seal Test		气密封试验 Air Seal Test	
介质 Medium		水 Water						气 Air	
单位 Unit		MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²
压力等级 (磅级) Pressure (Class)	150	3.1	450	2.2	315	2.2	315	0.5~0.7	60~100
	300	7.8	1125	5.6	815	5.6	815		
	400	10.3	1500	7.6	1100	7.6	1100		
	600	15.3	2225	11.2	1630	11.2	1630		
	900	23.1	3350	16.8	2440	16.8	2440		

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体 Body 阀盖 Bonnet 阀瓣 Wedge	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀杆 Stem	A182 F6	A182 F304					A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
阀杆螺母 Stem Nut	ZcuAl10Fe3 Bronze								
手轮 Handwheel	KTH350-10								
螺柱Bonnet Bolt	A193-B7 A320-L7 A193-B8								
螺母 Nut	A194-2H A194-7 A194-8								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	型号规格 Size(mm)		尺寸 Dimension(mm)							
	inch	DN	L	D	D1	D2	b	z-Φd	H	Do
H J41W-150Lb Y J541W-150Lb Y J941W-150Lb Y	1/2"	15	108	89	60.5	35	12	4-Φ15	200	100
	3/4"	20	117	98	70	43	12	4-Φ15	205	120
	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-Φ15	230	140
	1 1/4"	32	140	117	89	64	13	4-Φ15	240	140
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73.2	15	4-Φ16	270	160
	2"	50	203	152	120.7	92	16	4-Φ19	300	200
	2 1/2"	65	216	177.8	139.7	104.7	18	4-Φ19	340	220
	3"	80	241	190.5	152.5	127	19	4-Φ19	360	240
	4"	100	292	229	190.5	157	24	8-Φ19	420	280
	5"	125	356	254	216	185.7	26	8-Φ22	460	350
	6"	150	406	279	241.3	216	26	8-Φ22	500	400
	8"	200	495	343	298.5	270	29	8-Φ22	590	450
	10"	250	622	406	362	324	31	12-Φ25	710	500
	12"	300	698	483	432	381	32	12-Φ25	810	550
	14"	350	787	533	476.3	413	35	12-Φ29	880	600
	16"	400	914	597	540	470	37	16-Φ29	940	650
H J41W-300Lb Y J541W-300Lb Y J941W-300Lb Y	1/2"	15	152	95	66.5	35	15	4-Φ15	220	120
	3/4"	20	178	117	82.5	43	16	4-Φ19	230	120
	1"	25	203	124	89	51	18	4-Φ19	260	140
	1 1/4"	32	216	133	98.5	64	19	4-Φ19	280	140
	1 1/2"	40	229	156	114.3	73.2	21	4-Φ22	300	200
	2"	50	267	165	127	92	22	8-Φ19	330	240
	2 1/2"	65	292	190.5	149.4	104.7	25	8-Φ22	360	240
	3"	80	318	210	168.2	127	29	8-Φ22	400	280
	4"	100	356	254	200.2	157	32	8-Φ22	450	320
	5"	125	400	279	235	185.7	35	8-Φ22	500	400
	6"	150	444	318	270	216	37	12-Φ22	540	450
	8"	200	559	381	330	270	41	12-Φ25	670	500
	10"	250	622	445	387.5	324	48	16-Φ29	770	550
	12"	300	711	521	451	381	51	16-Φ32	855	600
	14"	350	762	584	514.5	413	54	20-Φ32	920	650
	16"	400	864	648	571	470	58	20-Φ35	970	700
H J41W-600Lb Y J541W-600Lb Y J941W-600Lb Y	1/2"	15	165	95	66.5	35	15	4-Φ15	220	120
	3/4"	20	190	118	82.5	43	16	4-Φ19	230	120
	1"	25	216	124	89	51	18	4-Φ19	260	140
	1 1/4"	32	229	133	98.5	64	21	4-Φ19	280	140
	1 1/2"	40	241	156	114.3	73	23	4-Φ22	300	200
	2"	50	292	165	127	92	26	8-Φ19	360	280
	2 1/2"	65	330	190.5	149.4	104.7	29	8-Φ22	400	300
	3"	80	356	210	168.2	127	32	8-Φ22	440	350
	4"	100	432	273	216	157	38	8-Φ25	500	400
	5"	125	508	330	266.7	185.7	45	8-Φ29	600	450
	6"	150	559	356	292	216	48	12-Φ29	720	500
	8"	200	660	419	349	270	56	12-Φ32	800	550
	10"	250	787	508	432	324	64	16-Φ35	870	600
	12"	300	838	559	489	381	67	20-Φ35	940	750
	11/2"	40	305	179	123.8	92	32	4-Φ29	350	280
	2"	50	368	216	165.1	92	38.5	8-Φ26	420	300
H J41W-900Lb Y J541W-900Lb Y J941W-900Lb Y	2 1/2"	65	419	244	190.5	104.7	41.5	8-Φ29	450	350
	3"	80	381	241	190.5	127	38.5	8-Φ26	470	400
	4"	100	457	292	234.9	157	44.5	8-Φ32	550	450
	5"	125	595	349	279.4	185.7	51.0	8-Φ35	650	500
	6"	150	610	381	317.5	216	56.0	12-Φ32	750	550
	8"	200	737	470	393.7	270	63.5	12-Φ39	850	600
	10"	250	838	545	459.9	324	70.0	16-Φ39	1000	750



标准

设计与制造按GB/T12235
结构长度按GB/T12221
法兰连接尺寸按JB/T79
检验按JB/T9092

Standards

Design and manufacture as GB/T12235
Face to face dimensions as GB/T12221
End flange dimension as JB/T79
Pressure test as JB/T9092

试验压力 Test Pressure

试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test	密封试验 Seal Test	上密封试验 Back Seal Test	气密封试验 Air Seal Test
介质 Medium		水 Water			气 Air
单位 Unit		MPa	MPa	MPa	MPa
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.6	2.4	1.8	1.8	0.5~0.7
	2.5	3.8	2.8	2.8	
	4.0	6.0	4.4	4.4	
	6.4	9.6	7.0	7.0	
	10.0	15.0	11.0	11.0	
	16.0	24.0	18.0	18.0	

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体/阀盖 Body/Bonnet	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
阀瓣 Wedge	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
垫片 Gasket	四氟 PTFE				石墨 Graphite				
螺栓 Bolt	不锈钢 Stainless Steel				35CrMoA				
螺母 Nut	不锈钢 Stainless Steel				45、35CrMoA				

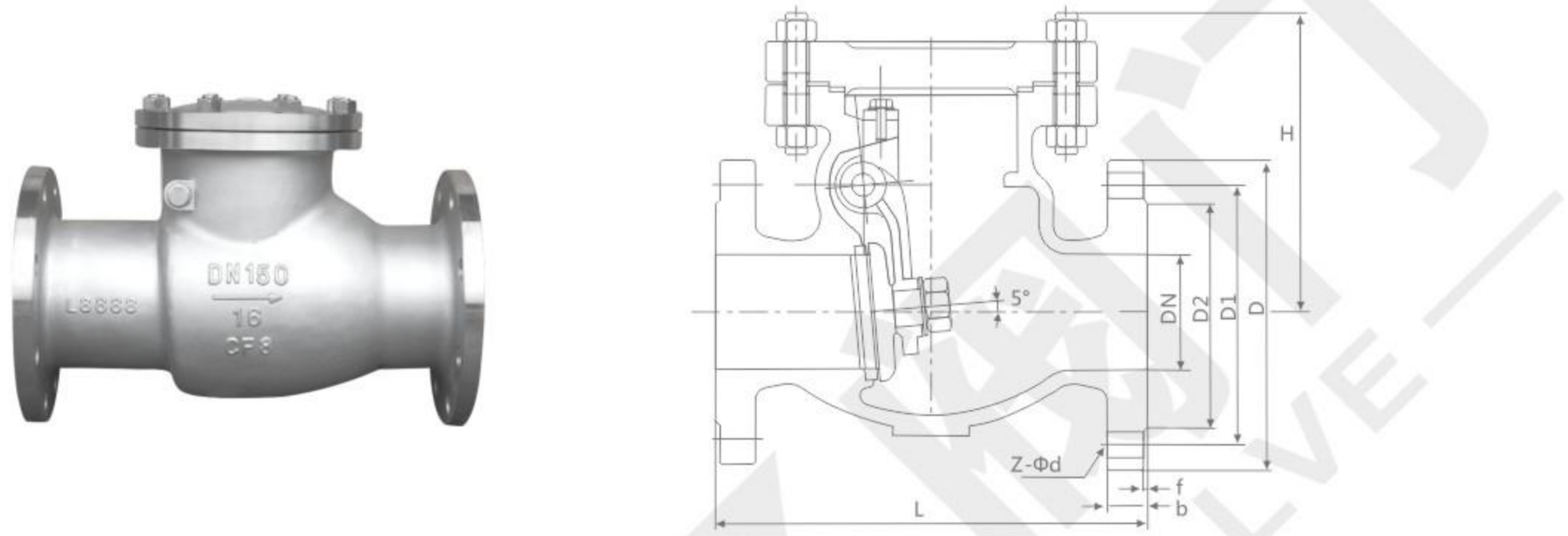
主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)								
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f1	z-Φd	H
H41W-16 Y	15	130	95	65		45	14-2		4-Φ14	90
	20	150	105	75		55	14-2		4-Φ14	105
	25	160	115	85		65	14-2		4-Φ14	115
	32	180	135	100		78	16-2		4-Φ18	120
	40	200	145	110		85	16-3		4-Φ18	130
	50	230	160	125		100	16-3		4-Φ18	140
	65	290	180	145		120	18-3		4-Φ18	150
	80	310	195	160		135	20-3		8-Φ18	170
	100	350	215	180		155	20-3		8-Φ18	185
	125	400	245	210		185	22-3		8-Φ18	195
	150	480	280	240		210	24-3		8-Φ23	225
	200	600	335	295		265	26-3		12-Φ23	250
	250	650	405	355		320	30-3		12-Φ25	270
	300	750	460	410		375	30-3		12-Φ25	300
	350	850	515	465		425	30-3		12-Φ25	330
H41W-25 Y	15	130	95	65		45	16-2		4-Φ14	90
	20	150	105	75		55	16-2		4-Φ14	105
	25	160	115	85		65	16-2		4-Φ14	115
	32	180	135	100		78	18-2		4-Φ18	120
	40	200	145	110		85	18-3		4-Φ18	130
	50	230	160	125		100	20-3		4-Φ18	140
	65	290	180	145		120	22-3		8-Φ18	150
	80	310	195	160		135	22-3		8-Φ18	170
	100	350	230	190		160	24-3		8-Φ23	185
	125	400	270	220		188	28-3		8-Φ25	195
	150	480	300	250		218	30-3		8-Φ25	225
	200	600	360	310		278	34-3		12-Φ25	250
	250	650	425	370		335	36-3		12-Φ30	270
	300	750	485	430		390	40-4		16-Φ30	300
	350	850	545	485		445	40-4		16-Φ30	330
H41W-40 Y	25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	115
	32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	120
	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	130
	50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	140
	65	290	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	150
	80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	170
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	185
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ25	195
	150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ25	225
	200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	250
	250	650	425	370	335	335	36-3	4.5	12-Φ30	270
	300	750	485	430	390	390	40-4	4.5	16-Φ30	300
	350	850	545	485	445	445	40-4	4.5	16-Φ30	330
	400	950	605	545	500	500	40-4	4.5	16-Φ30	360
	450	1050	665	605	560	560	40-4	4.5	16-Φ30	390
H41W-64 Y	15	170	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	110
	20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	125
	25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	152
	32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	168
	40	260	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	170
	50	300	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	188
	65	340	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	205
	80	380	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	230
	100	430	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ25	280
	125	500	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	300
	150	550	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	350
	200	650	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ34	400
	250	750	465	405	360	320	44-3	4.5	12-Φ34	450
	300	850	525	465	420	380	44-3	4.5	12-Φ34	500
	350	950	585	525	480	440	44-3	4.5	12-Φ34	550

H44 NATIONAL STANDARD
SWING FLANGE CHECK VALVE
H44国标旋启式法兰止回阀



H44 NATIONAL STANDARD
SWING FLANGE CHECK VALVE
H44国标旋启式法兰止回阀



标准
设计与制造按GB/T12236
结构长度按GB/T12221
法兰连接尺寸按JB/T79
检验按JB/T9092

Standards
Design and manufacture as GB/T12236
Face to face dimensions as GB/T12221
End flange dimension as JB/T79
Pressure test as JB/T9092

试验压力 Test Pressure

试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test	密封试验 Seal Test	上密封试验 Back Seal Test	气密封试验 Air Seal Test
介质 Medium		水 Water			气 Air
单位 Unit		MPa	MPa	MPa	MPa
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.6	2.4	1.8	1.8	0.5~0.7
	2.5	3.8	2.8	2.8	
	4.0	6.0	4.4	4.4	
	6.4	9.6	7.0	7.0	
	10.0	15.0	11.0	11.0	
	16.0	24.0	18.0	18.0	

主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体/阀盖 Body/Bonnet	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
阀瓣 Wedge	CF8	CF3	CF8M	CF3M	WCB	LCB	WC6	WC9	C5
垫片 Gasket	四氟 PTFE				石墨 Graphite				
螺栓 Bolt	不锈钢 Stainless Steel				35CrMoA				
螺母 Nut	不锈钢 Stainless Steel				45、35CrMoA				

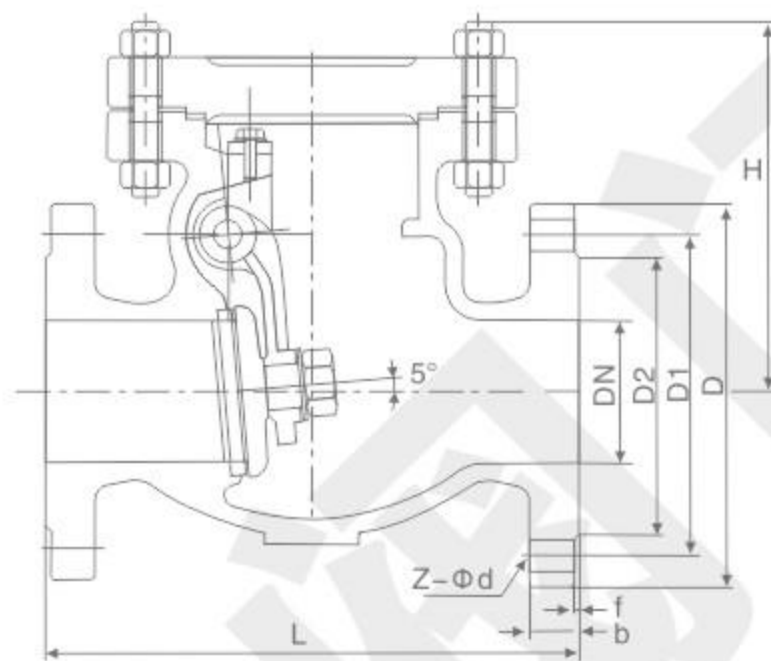
主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)							
		L	D	D1	D2	D6	b-f	z-Φd	H
H44W-16 H	20	150	105	75	55		14-2	4-Φ14	100
	25	160	115	85	65		14-2	4-Φ14	100
	32	180	135	100	78		16-2	4-Φ18	105
	40	200	145	110	85		16-3	4-Φ18	115
	50	230	160	125	100		16-3	4-Φ18	135
	65	290	180	145	120		18-3	4-Φ18	140
	80	310	195	160	135		20-3	8-Φ18	145
	100	350	215	180	155		20-3	8-Φ18	165
	125	400	245	210	185		22-3	8-Φ18	250
	150	480	280	240	210		24-3	8-Φ23	295
	200	550	335	295	265		26-3	12-Φ23	315
	250	650	405	355	320		30-3	12-Φ25	430
	300	750	460	410	375		30-4	12-Φ25	480
	350	850	520	470	435		34-4	16-Φ25	500
	400	950	580	525	485		36-4	16-Φ30	520
H44W-25 H	20	150	105	75	55		16-2	4-Φ14	100
	25	160	115	85	65		16-2	4-Φ14	100
	32	180	135	100	78		18-2	4-Φ18	105
	40	200	145	110	85		18-3	4-Φ18	115
	50	230	160	125	100		20-3	4-Φ18	135
	65	290	180	145	120		22-3	8-Φ18	140
	80	310	195	160	135		22-3	8-Φ18	145
	100	350	230	190	160		24-3	8-Φ23	165
	125	400	270	220	188		28-3	8-Φ25	250
	150	480	300	250	218		30-3	8-Φ25	295
	200	550	360	310	278		34-3	12-Φ25	315
	250	650	425	370	332		36-3	12-Φ30	430
	300	750	485	430	390		40-4	6-Φ30	480
	350	850	550	490	448		44-4	16-Φ34	500
	400	950	610	550	505		48-4	16-Φ34	520
H44W-40 H	20	150	105	75	55	51	16-2	4-Φ14	100
	25	160	115	85	65	58	16-2	4-Φ14	100
	32	180	135	100	78	66	18-2	4-Φ18	105
	40	200	145	110	85	76	18-3	4-Φ18	115
	50	230	160	125	100	88	20-3	4-Φ18	135
	65	290	180	145	120	110	22-3	8-Φ18	140
	80	310	195	160	135	121	22-3	8-Φ18	145
	100	350	230	190	160	150	24-3	8-Φ23	165
	125	400	270	220	188	176	28-3	8-Φ25	250
	150	480	300	250	218	204	30-3	8-Φ25	295
	200	550	375	320	282	260	38-3	12-Φ30	315
	250	650	445	385	345	313	42-3	12-Φ34	430
	300	750	510	450	408	364	46-4	16-Φ34	480
	350	850	570	510	465	422	52-4	16-Φ34	500
	400	950	655	585	535	474	58-4	16-Φ41	520
H44W-63 H	50	300	175	135	105	88	26-3	4-Φ23	192
	65	340	200	160	130	110	28-3	8-Φ23	207
	80	380	210	170	140	121	30-3	8-Φ23	207
	100	430	250	200	168	150	32-3	8-Φ25	235
	125	500	295	240	202	176	36-3	8-Φ30	265
	150	550	340	280	240	204	38-3	8-Φ34	297
	200	650	405	345	300	260	44-3	12-Φ34	357
	250	775	470	400	352	313	48-3	12-Φ41	405
	300	900	530	460	412	364	54-4	16-Φ41	465

H44 AMERICAN STANDARD
FLANGE SWING CHECK VALVE
H44美标法兰旋启式止回阀



H44 AMERICAN STANDARD
FLANGE SWING CHECK VALVE
H44美标法兰旋启式止回阀



标准

设计与制造按BS1868, ANSI B16.34
结构长度按ANSI B16.10
法兰链接尺寸按ANSI B16.5
压力温度额定值按ANSI B16.34
检验按API 598

Standards

Design and manufacture as BS1868, ANSI B16.34
Face to face dimensions as ANSI B16.10
End flange dimension as ANSI B16.5
Pressure-temperature rating as ANSI B16.34
Pressure test as API 598

试验压力 Test Pressure

试验项目 Test Item		壳体试验 Shell Test		密封试验 Seal Test		上密封试验 Back Seal Test		气密封试验 Air Seal Test	
介质 Medium		水 Water						气 Air	
单位 Unit		MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²	MPa	Ibf/in ²
压力等级 (磅级) Pressure (Class)	150	3.1	450	2.2	315	2.2	315	0.5~0.7	60~100
	300	7.8	1125	5.6	815	5.6	815		
	400	10.3	1500	7.6	1100	7.6	1100		
	600	15.3	2225	11.2	1630	11.2	1630		
	900	23.1	3350	16.8	2440	16.8	2440		
	1500	38.4	5575	28.1	4080	28.1	4080		

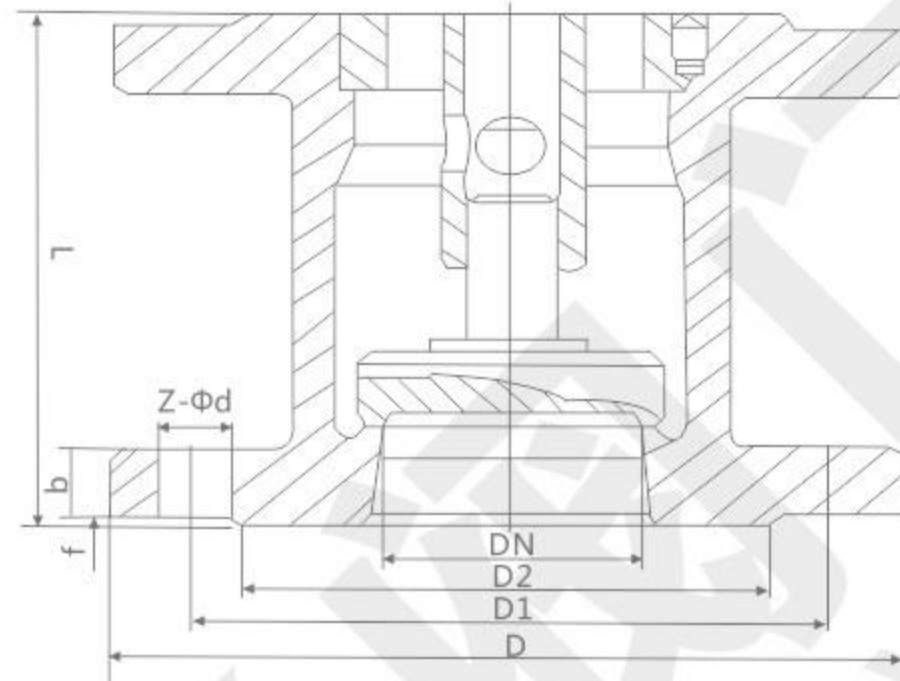
主要零件材料 Materials for Main Parts

名称 Name	材料 Material								
阀体 Body 阀盖 Bonnet 阀瓣 Wedge 摇杆 Arm 支架 Yoke	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
销轴 Arm Pin	A182 F6	A182 F304					A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
螺栓 Bonnet Bolt	A193-B7 A320-L7 A193-B8								
螺母 Nut	A194-2H A194-7 A194-8								

主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	型号规格 Size(mm)		尺寸 Dimension(mm)						
	Inch	DN	L	D	D1	D2	b	z-φd	H
H H44W-150Lb Y	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-φ15	90
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73	15	4-φ15	115
	2"	50	203	152	120.7	92	16	4-φ19	150
	2 1/2"	65	216	177.8	139.7	104.7	18	4-φ19	160
	3"	80	241	190.5	152.4	127	19	4-φ19	180
	4"	100	292	229	190.5	157	24	8-φ19	220
	5"	125	330	254	216	185.7	26	8-φ22	280
	6"	150	356	279	241.3	216	26	8-φ22	340
	8"	200	495	343	298.5	270	29	8-φ22	400
	10"	250	622	406	362	324	31	12-φ25	460
	12"	300	698	483	432	381	32	12-φ25	530
	14"	350	787	533	476.3	413	35	12-φ29	580
	16"	400	864	597	540	470	37	16-φ29	600
	18"	450	978	635	578	533.4	40	16-φ32	650
	20"	500	978	698.5	635	584	43	20-φ32	700
	24"	600	1295	813	749.3	692	48	20-φ35	780
	28"	700	1448	927	863.6	800	72	28-φ35	850
	30"	800	1524	984	914.4	857	75	28-φ35	920
H H44W-300Lb Y	2"	50	267	165	127	92	23	8-φ19	170
	2 1/2"	65	292	190.5	149.4	104.7	26	8-φ22	180
	3"	80	318	210	168.2	127	29	8-φ22	210
	4"	100	356	254	200.2	157	32	8-φ22	290
	5"	125	400	279	235	185.7	35	8-φ22	290
	6"	150	444	318	270	216	37	12-φ22	350
	8"	200	533	381	330	270	42	12-φ25	430
	10"	250	622	445	387.5	324	48	16-φ29	480
	12"	300	711	521	451	381	51	16-φ32	550
	14"	350	838	584	514.5	413	54	20-φ32	620
	16"	400	864	648	571.5	470	58	20-φ35	650
	18"	450	978	711	628.7	533.4	61	24-φ35	690
	20"	500	1016	775	685.8	584	64	24-φ35	740
	24"	600	1346	914.4	812.8	692	70	24-φ41	800
	28"	700	1499	1035	939.8	800	86	28-φ45	860
	30"	800	1594	1092	997	857	92	28-φ48	980
H H44W-600Lb Y	2"	50	292	165	127	92	26	8-φ19	190
	2 1/2"	65	330	190.5	149.4	104.7	29	8-φ22	210
	3"	80	356	210	168.2	127	32	8-φ22	230
	4"	100	432	273	216	157	38	8-φ25	300
	5"	125	508	330	266.7	185.7	45	8-φ29	310
	6"	150	559	356	292	216	48	12-φ29	370
	8"	200	660	419	349	270	56	12-φ32	450
	10"	250	787	508	432	324	64	16-φ35	500
	12"	300	838	559	489	381	67	20-φ35	570
	14"	350	889	603	527	413	70	20-φ38	640
	16"	400	991	686	603	470	77	20-φ41	670
	18"	450	1092	743	654	533.4	83	20-φ44	710
	20"	500	1194	855	724	584	89	24-φ44	760
	24"	600	1397	1040	838	692	102	24-φ52	830
H H44W-900Lb Y	2"	50	368	216	165.1	92	38.5	8-φ26	220
	2 1/2"	65	419	244	190.5	104.7	41.5	8-φ29	250
	3"	80	381	241	190.5	127	38.5	8-φ26	270
	4"	100	457	292	234.9	157	44.5	8-φ32	330
	5"	125	559	349	279.4	185.7	51	8-φ35	350
	6"	150	610	384	317.5	216	56	12-φ32	420
	8"	200	737	470	393.7	270	63.5	12-φ39	490
	10"	250	838	545	469.9	324	70	16-φ39	550
	12"	300	965	610	533.4	381	79.5	20-φ39	630
	14"	350	1029	640	558.8	413	86	20-φ42	680
	16"	400	1130	705	615.9	470	89	20-φ45	720
	18"	450	1219	785	685.8	533.4	102	20-φ51	750
	20"	500	1321	855	749.3	584	108	20-φ54	800
	24"	600	1549	1040	901.7	692	140	20-φ67	880

H42 VERTICAL
FLANGE CHECK VALVE
H42立式法兰止回阀

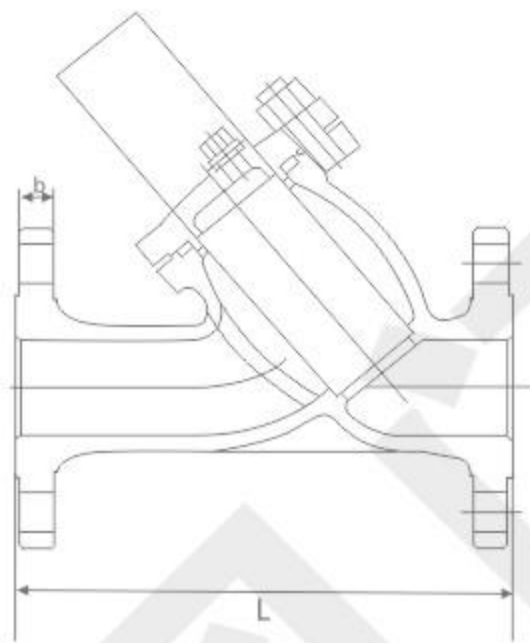


主要连接尺寸 Main Connection Dimensions

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)					
		L	D	D1	D2	b-f	z-Φd
H42W-16 Y	15	85	95	65	45	14-2	4-Φ14
	20	95	105	75	55	14-2	4-Φ14
	25	105	115	85	65	14-2	4-Φ14
	32	150	135	100	78	16-2	4-Φ18
	40	160	145	110	85	16-3	4-Φ18
	50	170	160	125	100	16-3	4-Φ18
	65	180	180	145	120	18-3	8-Φ18
	80	200	195	160	135	20-3	8-Φ18
	100	210	215	180	155	20-3	8-Φ18
	125	275	245	210	185	22-3	8-Φ18
H42W-25 Y	150	300	280	240	210	24-3	8-Φ23
	200	380	335	295	265	26-3	12-Φ23
	250	430	405	355	320	30-3	12-Φ25
	15	85	95	65	45	16-2	4-Φ14
	20	95	105	75	55	16-2	4-Φ14
	25	105	115	85	65	16-2	4-Φ14
	32	150	135	100	78	18-2	4-Φ18
	40	160	145	110	85	18-3	4-Φ18
	50	170	160	125	100	20-3	4-Φ18
	65	180	180	145	120	22-3	8-Φ18
	80	200	195	160	135	22-3	8-Φ18
	100	210	230	190	160	24-3	8-Φ23
	125	275	270	220	188	28-3	8-Φ25
	150	300	300	250	218	30-3	8-Φ25
	200	380	360	310	278	34-3	12-Φ25
	250	430	425	370	335	36-3	12-Φ30



H42 VERTICAL
FLANGE CHECK VALVE
国标Y型法兰过滤器



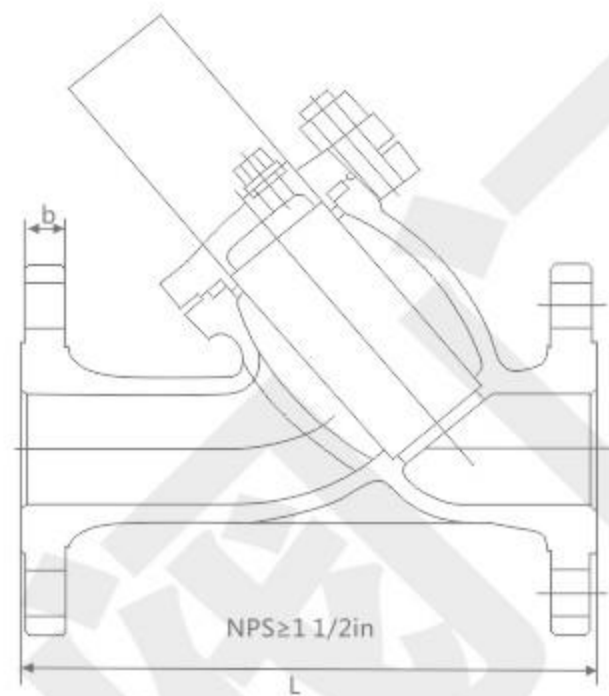
材料列表 Material list

序号 NO.	零件名称 PARTS	材质 MATERIAL		
		WCB	CF8	CF8M
1	阀体 BODY	WCB	CF8	CF8M
2	过滤网 SCREEN	304	304	316
3	垫片 GASKET	PTFE		
4	阀盖 BONNET	WCB	CF8	CF8M
5	螺柱 BOLT	304		
6	螺母 NUT	304		
7	垫片 GASKET	PTFE		
8	堵头 PLUG	304	304	304

尺寸列表 Dimensions 国标GB Pn16

单位 Unit:mm

尺寸 Nominal Diameter	L	d	D2	D1	D	b	f	n-Φd1
15	130	15	45	65	95	14	2	4-14
20	140	20	55	75	105	14	2	4-14
25	150	25	65	85	115	14	2	4-14
32	180	32	78	100	135	16	2	4-18
40	200	40	85	110	145	16	3	4-18
50	220	50	100	125	160	16	3	4-18
65	250	65	120	145	180	18	3	4-18
80	280	80	135	160	195	20	3	8-18
100	295	100	155	180	215	20	3	8-18
125	350	125	185	210	245	22	3	8-18
150	390	150	210	240	280	24	3	8-18
200	475	200	265	295	335	26	3	8-23
250	545	250	320	355	405	26	3	12-23
300	605	300	375	410	460	28	3	12-26

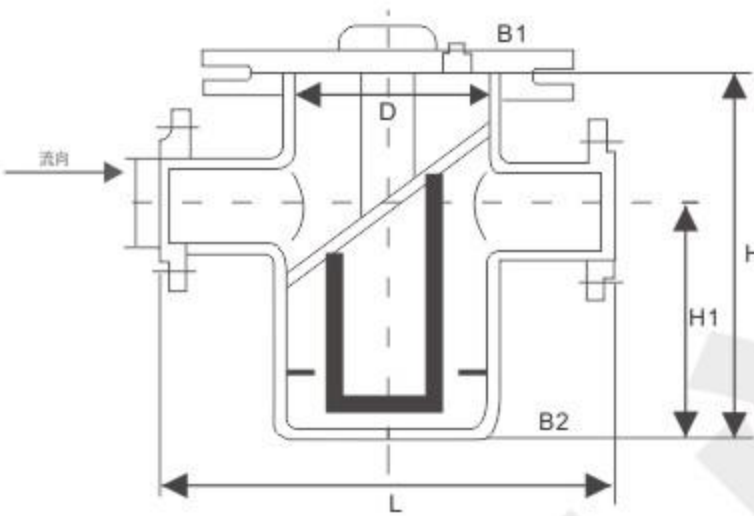


压力试验 Pressure test

公称压力 Nominal pressure	强度试验 Shell Test		密封试管 (液) Water Seal Test		密封试验 (气) Air Seal Test	
	Mpa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²
150	3.0	430	2.2	315	0.4-0.7	60-100
300	7.7	1110	5.7	815		

主要连接尺寸 (API) Main external dimesions

公称型号Type	公称通径DN	d	L	o	C	N-Φd	g	t
150Lb	1/2"	13	130	90	60.3	4-16	35	16
	3/4"	19	150	100	69.9	4-16	43	18
	1"	25.4	160	110	79.4	4-16	51	18
	1 1/4"	32	180	115	88.9	4-16	64	18
	1 1/2"	38.1	200	125	98.4	4-16	73	18
	2"	51	230	150	120.7	4-19	92	20
	2 1/2"	64	290	180	139.7	4-19	105	22
	3"	76	310	190	152.4	4-19	127	24
	4"	102	350	230	190.5	8-19	157	24
300Lb	1/2"	13	130	95	66.7	4-16	35	16
	3/4"	19	150	115	82.6	4-19	43	16
	1"	25.4	160	125	88.9	4-19	51	18
	1 1/4"	32	180	135	98.4	4-19	64	19
	1 1/2"	38.1	200	155	114.3	4-22.5	73	21
	2"	51	230	165	127	8-19	92	23
	2 1/2"	64	290	190	149.2	8-22.5	105	26
	3"	76	310	210	168.3	8-22.5	127	29
	4"	102	350	255	200	8-22.5	157	32



概述:

篮式过滤器主要由进出口的接管和法兰、筒体、滤篮、筒体法兰、筒体法兰盖及紧固件等组成。当液体通过进口进入筒体流经滤篮后，固体杂质颗粒被阻挡在滤篮内，而洁净的流体通过过滤器、由过滤器出口流出。当需要清洗时，打开底部排污口，排净流体，拆卸筒体法兰盖，清洗后重新装入即可。适用于：水、蒸汽、油品等介质，使用温度一般在-40-300℃。（注：具体使用条件以过滤器设计条件为准。）本厂的篮式过滤器可以根据客户的实际情况进行设计。

公称通径	DN15-DN1200	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍、承插焊等
壳体材质	碳钢、不锈钢等	压力等级	0.25-16MPa(150LB-2500LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	FF、RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁晴橡胶等

注：本数据适用于0.6-2.5MPa、150LB压力等级的平底志通篮式过滤器。弧度篮式过滤器的尺寸参考标准：HG21637-1991中SD14及SD16的尺寸（以上数据仅供参考具体以本厂设计图纸为准）。

口径 (DN/NPS)	L	D	H	H1	排污口
DN15(1/2")	180	76	260	160	ZG3/8"
DN20(3/4")	180	76	260	160	
DN25(1")	180	76	260	160	
DN32(1-1/4")	200	76	270	160	
DN40(1-1/2")	260	108	300	170	
DN50(2")	260	108	300	170	
DN65(2-1/2")	330	140	360	240	
DN80(3")	340	159	400	250	
DN100(4")	400	219	470	300	
DN125(5")	480	273	550	360	
DN150(6")	500	273	630	420	ZG3/4"
DN200(8")	560	325	780	530	
DN250(10")	660	420	930	640	
DN300(12")	750	450	1200	840	
DN350(14")	810	500	1370	920	
DN400(16")	900	550	1500	950	ZG1"
DN450(18")	1000	608	1700	1000	
DN500(20")	1080	700	1910	1050	