



止回阀系列



(B)H44H/W/Y**国标旋启式止回阀****结构优势与特点**

1. 产品按国家标准GB/T 12236设计制造，结构合理，密封可靠，性能优良。
2. 阀瓣和阀座的密封面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及法兰密封面型式，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。

标准与规范

设计与制造	结构长度	压力温度等级	连接法兰	试验与检验
GB/T 12236 ASME B 16.34	GB/T 12221 ASME B 16.10	GB/T 12224, ASME B 16.34	GB/T 9113, HG/T 20592, JB/T 79, ASME B 16.5, SH 3406, HG/T 20615	GB/T 13927, GB/T 26480 API 598

性能参数

项目名称	PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
公称压力	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
壳体强度试验压力	常温下公称压力的 1.5倍					
高压密封试验压力	常温下公称压力的 1.1 倍					
常温下工作压力	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

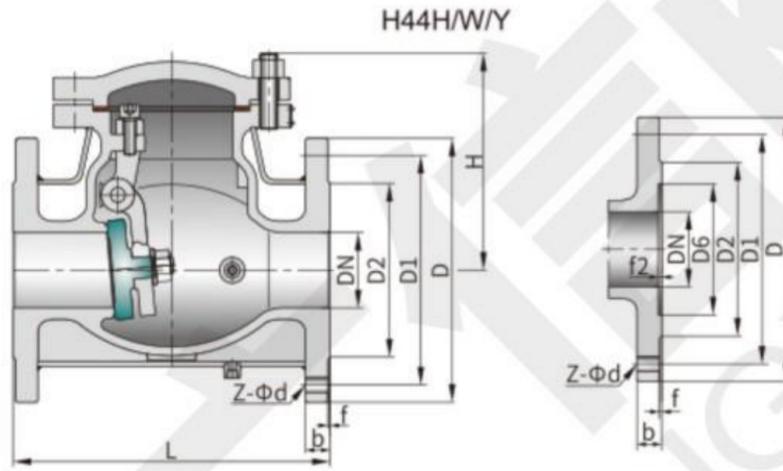
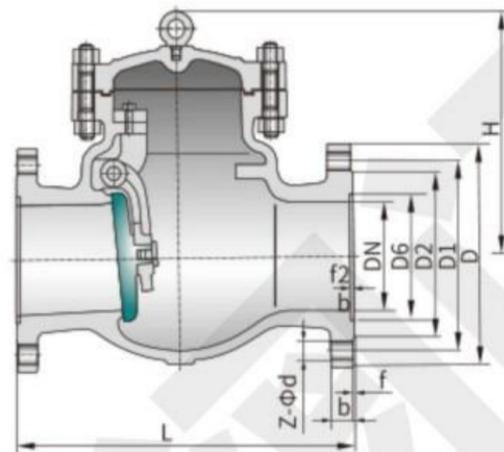
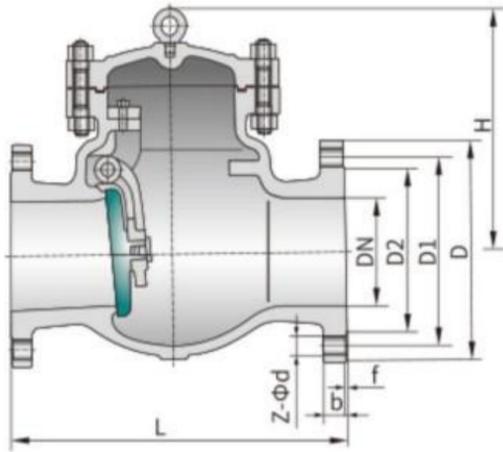
主要零件材质

零件名称	材料名称		
阀体	WCB	15CrMo	15Cr1Mo1V
阀盖	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀瓣	A105	15CrMo	20CrMoV
密封面	13Cr/STL	STL	STL
销轴	20Cr13	15CrMo	15Cr1Mo1V/F22
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA/35#	35CrMoA/A193-B16	35CrMoA/A193-B16
螺母	30CrMo/25#	30CrMo/A194-4	30CrMo/A194-4
使用温度	-29~425℃	-29~550℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽、油品等



(B)H44H/W/Y

国标旋启式止回阀



BH44H/W/Y

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN10									
15	130	95	65	45	/	12-2	/	4-Φ14	95
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	/	20-3	/	4-Φ18	177
80	310	195	160	135	/	20-3	/	4-Φ18	187
100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-Φ18	202
125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-Φ18	227
150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	263
200	600	335	295	265	/	24-3	/	8-Φ23	293
250	650	390	350	320	/	26-3	/	12-Φ23	330
300	750	440	400	368	/	26-3	/	12-Φ23	382
350	850	500	460	428	/	26-3	/	16-Φ23	430
400	950	565	515	482	/	26-3	/	16-Φ26	480
450	1050	615	565	532	/	28-3	/	20-Φ26	530
500	1150	670	620	585	/	28-3	/	20-Φ26	570
600	1350	780	725	685	/	34-3	/	20-Φ30	650
700	1450	895	840	800	/	34-3	/	24-Φ30	720
800	1650	1010	950	905	/	36-3	/	24-Φ34	810
900	1850	1110	1050	1005	/	38-3	/	28-Φ34	890
1000	2050	1220	1160	1115	/	38-3	/	28-Φ36	950

(B)H44H/W/Y**国标旋启式止回阀****主要外形尺寸及连接尺寸**

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN16									
15	130	95	65	45	/	14-2	/	4-Φ14	95
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	/	16-3	/	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	/	16-3	/	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-Φ18	177
80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-Φ18	187
100	350	215	180	155	/	20-3	/	8-Φ18	202
125	400	245	210	185	/	22-3	/	8-Φ18	227
150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	263
200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-Φ23	293
250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-Φ26	330
300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-Φ26	382
350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-Φ26	430
400	950	580	525	485	/	36-4	/	16-Φ30	480
450	1050	640	585	545	/	40-4	/	20-Φ30	530
500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-Φ34	570
600	1350	840	770	718	/	48-5	/	20-Φ41	650
700	1450	910	840	788	/	50-5	/	24-Φ41	720
800	1650	1020	950	898	/	52-5	/	24-Φ41	810
900	1850	1120	1050	998	/	54-5	/	28-Φ41	890
1000	2050	1255	1170	1110	/	56-5	/	28-Φ48	950
PN25									
15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-Φ14	95
20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	/	22-3	/	8-Φ18	177
80	310	195	160	135	/	22-3	/	8-Φ18	187
100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-Φ23	202
125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-Φ26	227
150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-Φ26	263
200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-Φ26	293
250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-Φ30	330
300	750	485	430	390	/	40-4	/	16-Φ30	382
350	850	550	490	448	/	44-4	/	16-Φ34	430
400	950	610	550	505	/	48-4	/	16-Φ36	480
450	1050	660	600	555	/	50-4	/	20-Φ36	530
500	1150	730	660	610	/	52-4	/	20-Φ41	570
600	1350	840	770	718	/	56-5	/	20-Φ41	650
700	1450	955	875	815	/	60-5	/	24-Φ48	720
800	1650	1070	990	930	/	64-5	/	24-Φ48	810
900	1850	1180	1090	1025	/	66-5	/	28-Φ54	890
1000	2050	1305	1210	1140	/	68-5	/	28-Φ58	950



(B)H44H/W/Y

国标旋启式止回阀

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN40									
15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	100
20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	177
80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	187
100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	202
125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ26	227
150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ26	263
200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	293
250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	330
300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	382
350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ36	430
400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	480
450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	530
500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	570
600	1350	890	795	730	676	62-5	6	20-Φ54	650
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-Φ54	720
800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-Φ58	810
PN64									
15	165	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	100
20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	115
25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	128
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	147
40	260	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	158
50	300	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	170
65	340	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	187
80	380	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	197
100	430	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ26	212
125	500	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	237
150	550	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	273
200	650	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ36	303
250	775	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	340
300	900	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	392
350	1025	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	440
400	1150	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	490
500	1400	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	540
PN100									
15	165	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	100
20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	115
25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	128
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	147
40	260	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	158
50	300	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ26	170
65	340	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ26	187
80	380	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ26	197
100	430	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	212
125	500	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	237
150	550	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	273
200	650	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	303
250	775	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	340
300	900	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	392
350	1025	655	560	495	422	76-4	5	16-Φ54	440
400	1150	715	620	558	474	80-4	5	16-Φ54	490

H44H/W/Y

美标旋启式止回阀

概述

我公司生产的美标止回阀，完全按照美国标准设计制造，结构美观、先进。美标止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。

性能参数

项目名称	150(Lb)	300(Lb)	600(Lb)	900(Lb)	1500(Lb)	2500(Lb)
公称压力PN(MPa)	2.0	5.0	10.0	15.0	25.0	42.0
壳体强度试验压力	常温下公称压力的1.5倍					
高压密封试验压力 (MPa)	常温下公称压力的1.1倍					
常温下工作压力 (MPa)	按ASME B16.34 压力温度额定值					

标准与规范

设计标准	结构长度	连接尺寸	试验与检验	压力与温度基准
API 594/ASME B 16.34	ASME B16.10	ASME B16.5 ASME B16.47 A系列 ASME B16.25	API 598	ASME B16.34

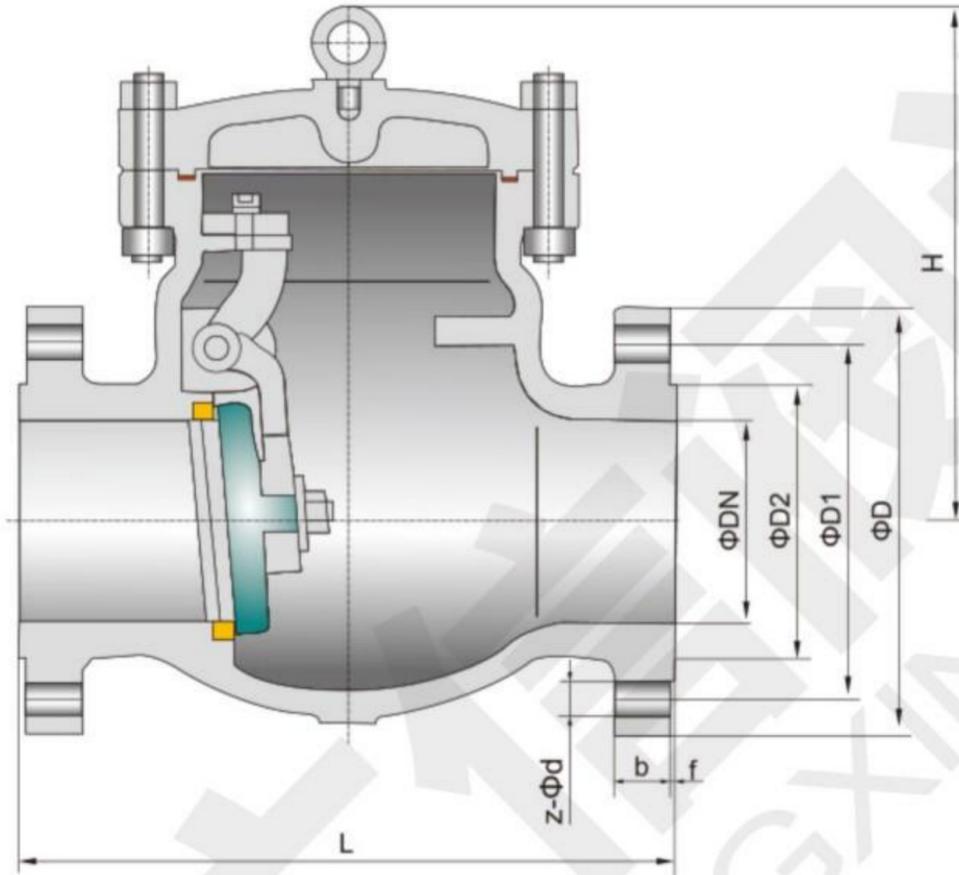
主要零件材料

零件名称	材料名称					
阀体	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀盖	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀板	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
密封面	13Cr/STL	STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL
销轴	A182 F6a	A182 F11	A182 F304	A182F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	304+柔性石墨 软铁	304+柔性石墨 F304	304+柔性石墨 F304	316+柔性石墨 F316	304L+柔性石墨 F304L	316L+柔性石墨 F316L
螺栓	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
螺母	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M	A194 8	A194 8M
使用温度	-29~425°C	-29~540°C	-196~425°C	-196~425°C	-196~425°C	-196~425°C
适用介质	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽等	硝酸类弱腐蚀介质	醋酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	醋酸类弱腐蚀介质



H44H/W/Y

美标旋启式止回阀



主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

DN	NPS/in	L	D	D1	D2	f	b	z-Φd	H
Class150									
40	1 1/2	165	125	98.4	73	2	12.7	4-Φ16	154
50	2	203	150	120.7	92.1	2	14.3	4-Φ19	144
65	2 1/2	216	180	139.7	104.8	2	15.9	4-Φ19	150
80	3	241	190	152.4	127	2	17.5	4-Φ19	210
100	4	292	230	190.5	157.2	2	22.3	8-Φ19	217
125	5	330	255	215.9	185.7	2	22.3	8-Φ22.5	235
150	6	356	280	241.3	216	2	23.9	8-Φ22.5	305
200	8	495	345	298.5	270	2	27	8-Φ22.5	370
250	10	622	405	362.0	323.8	2	28.6	12-Φ25.5	417
300	12	698	485	431.8	381	2	30.2	12-Φ25.5	478
350	14	787	535	476.3	412.8	2	33.4	12-Φ28.5	540
400	16	864	595	539.8	470	2	35	16-Φ28.5	620
450	18	978	635	577.9	533.4	2	38.1	16-Φ32	685
500	20	978	700	635.0	584.2	2	41.3	20-Φ32	720
600	24	1295	815	749.3	692.2	2	46.1	20-Φ35	880
650	26	1295	870	806.4	749	2	66.7	24-Φ35	910
700	28	1448	925	863.6	800	2	69.9	28-Φ35	1000
750	30	1524	985	914.4	857	2	73.1	28-Φ35	1050

H44H/W/Y

美标旋启式止回阀

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

DN	NPS/in	L	D	D1	D2	f	b	z-Φd	H
Class300									
40	1 1/2	241	155	114.3	73	2	19.1	4-Φ22.5	165
50	2	267	165	127.0	92.1	2	20.7	8-Φ19	170
65	2 1/2	292	190	149.2	104.8	2	23.9	8-Φ22.5	190
80	3	318	210	168.3	127	2	27	8-Φ22.5	216
100	4	356	255	200.0	157.2	2	30.2	8-Φ22.5	260
125	5	400	280	235.0	185.7	2	33.4	8-Φ22.5	280
150	6	444	320	269.9	216	2	35	12-Φ22.5	305
200	8	533	380	330.2	270	2	39.7	12-Φ25.5	368
250	10	622	445	387.4	323.8	2	46.1	16-Φ28.5	410
300	12	711	520	450.8	381	2	49.3	16-Φ32	445
350	14	838	585	514.4	412.8	2	52.4	20-Φ32	570
400	16	864	650	571.5	470	2	55.6	20-Φ35	630
450	18	978	710	628.6	533.4	2	58.8	24-Φ35	676
500	20	1016	775	685.8	584.2	2	62	24-Φ35	740
600	24	1346	915	812.8	692.2	2	68.3	24-Φ41	900
650	26	1346	970	876.3	749	2	77.8	28-Φ44.5	930
700	28	1499	1035	939.8	800	2	84.2	28-Φ44.5	1163
750	30	1594	1090	997.0	857	2	90.5	28-Φ48	1270
Class600									
40	1 1/2	241	155	114.3	73	7	22.3	4-Φ22.5	165
50	2	292	165	127.0	92.1	7	25.4	8-Φ19	170
65	2 1/2	330	190	149.2	104.8	7	28.6	8-Φ22.5	190
80	3	356	210	168.3	127	7	31.8	8-Φ22.5	216
100	4	432	275	215.9	157.2	7	38.1	8-Φ25.5	260
125	5	508	330	266.7	185.7	7	44.5	8-Φ29	280
150	6	559	355	292.1	216	7	47.7	12-Φ29	305
200	8	660	420	349.2	270	7	55.6	12-Φ32	368
250	10	787	510	431.8	323.8	7	63.5	16-Φ35	410
300	12	838	560	489	381	7	66.7	20-Φ35	445
350	14	889	605	527	412.8	7	69.9	20-Φ38	570
400	16	991	685	603.2	470	7	76.2	20-Φ41	630
450	18	1092	745	654	533.4	7	82.6	20-Φ44	676
500	20	1194	815	723.9	584.2	7	88.9	24-Φ44	740
600	24	1397	940	838.2	692.2	7	101.6	24-Φ51	900



H44H/W/Y

美标旋启式止回阀

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

DN	NPS/in	L	D	D1	D2	f	b	z-Φd	H
Class900									
50	2	368	215	165.1	92.1	7	38.1	8-Φ25.5	216
65	2 1/2	419	245	190.5	104.8	7	41.3	8-Φ28.5	254
80	3	381	240	190.5	127	7	38.1	8-Φ25.5	292
100	4	457	290	235.0	157.2	7	44.5	8-Φ32	318
125	5	559	350	279.4	185.7	7	50.8	8-Φ35	344
150	6	610	380	317.5	215.9	7	55.6	12-Φ32	400
200	8	737	470	393.7	269.9	7	63.5	12-Φ38	432
250	10	838	545	469.9	323.8	7	70	16-Φ38	546
300	12	965	610	533.4	381	7	79.4	20-Φ38	660
350	14	1029	640	558.8	412.8	7	85.8	20-Φ41	782
400	16	1130	705	616	469.9	7	90	20-Φ44.5	820
Class1500									
65	2 1/2	419	245	190.5	104.8	7	41.3	8-Φ28.5	250
80	3	470	265	203.2	127	7	47.7	8-Φ32	285
100	4	546	310	241.3	157.2	7	54.0	8-Φ35	355
125	5	673	375	292.1	185.7	7	73.1	8-Φ42	410
150	6	705	395	317.5	215.9	7	82.6	12-Φ38	470
200	8	832	485	393.7	269.9	7	92.1	12-Φ45	560
250	10	991	585	482.6	323.8	7	108.0	12-Φ51	675
300	12	1130	675	571.5	381	7	124	16-Φ54	857
350	14	1257	750	635	412.8	7	133.4	16-Φ61	950
400	16	1384	825	704.8	469.9	7	146.1	16-Φ67	1100
Class2500									
65	2 1/2	508	265	196.8	104.8	7	57.2	8-Φ32	285
80	3	578	305	228.6	127	7	66.7	8-Φ35	380
100	4	673	355	273.0	157.2	7	76.2	8-Φ41	435
125	5	794	420	323.8	185.7	7	92.1	8-Φ48	485
150	6	914	485	368.3	215.9	7	108	8-Φ54	540
200	8	1022	550	438.2	269.9	7	127	12-Φ54	784
250	10	1270	675	539.9	323.8	7	165.1	12-Φ67	975
300	12	1422	760	619	381	7	184.2	12-Φ73	1150

(B)H41H/W/Y**国标升降式止回阀****结构优势与特点**

1. 产品按国家标准GB/T 12235设计制造检验，密封可靠，性能优良。
2. 阀瓣、阀座密封面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及法兰密封面型式，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. 可按用户要求设计制造不同结构形式和连接形式的止回阀，为各种设备配套使用。

标准与规范

设计与制造	结构长度	压力温度等级	连接法兰	试验与检验
GB/T 12235 ASME B 16.34	GB/T 12221 ASME B 16.10	GB/T 12224, ASME B 16.34	GB/T 9113, HG/T 20592, JB/T 79, ASME B 16.5, SH 3406, HG/T 20615	GB/T 13927 API 598

性能参数

项目名称	PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
公称压力(MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
壳体强度试验压力(MPa)	常温下公称压力的1.5倍					
高压密封试验压力(MPa)	常温下公称压力的1.1倍					
常温下工作压力(MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

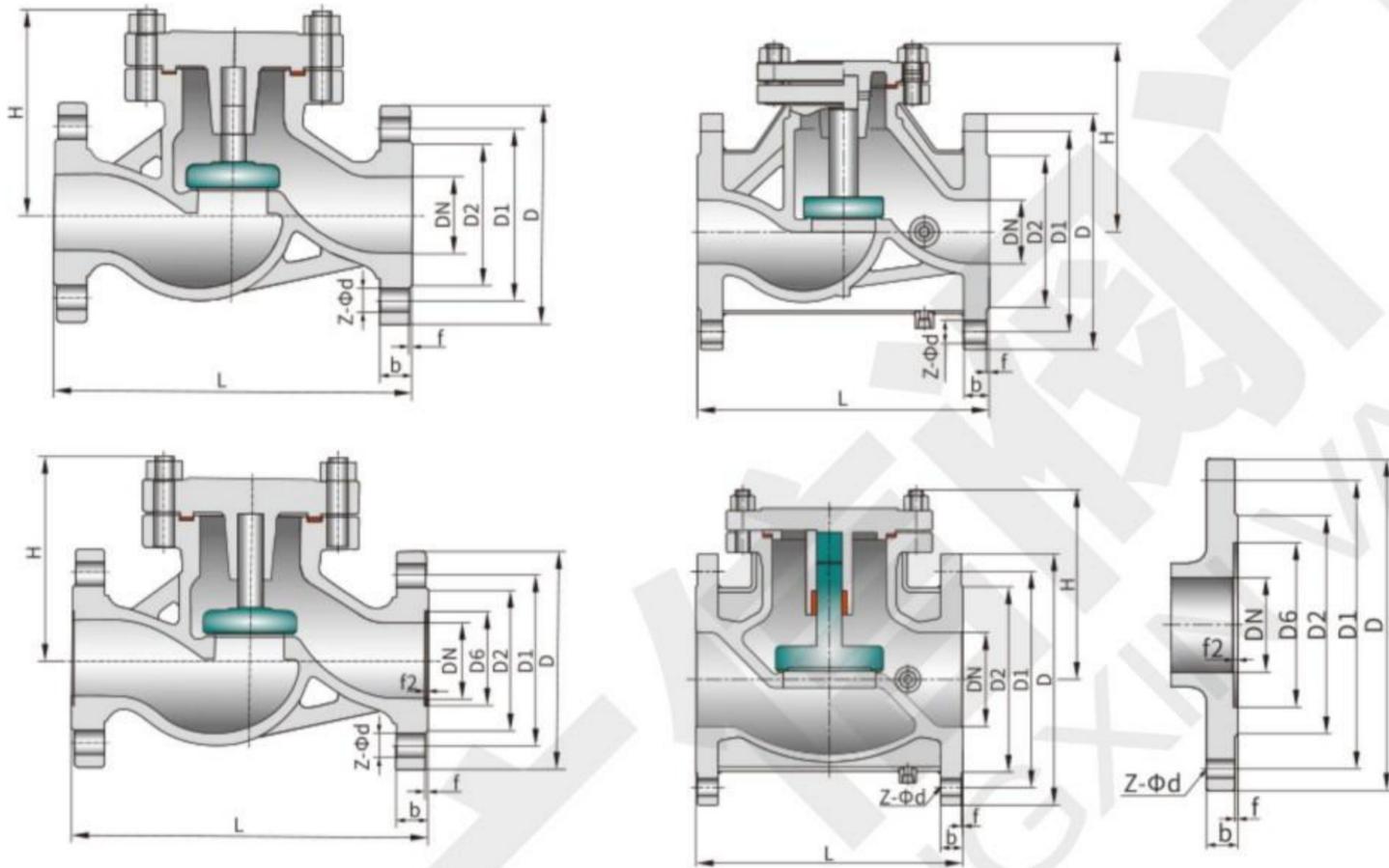
主要零件材质

零件名称	材料名称		
阀体	WCB	15CrMo	15Cr1Mo1V
阀盖	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀瓣	A105	15CrMo	20CrMoV
密封面	13Cr/STL	STL	STL
销轴	20Cr13	15CrMo	15Cr1Mo1V/F22
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA/35#	35CrMoA/A193-B16	35CrMoA/A193-B16
螺母	30CrMo/25#	30CrMo/A194-4	30CrMo/A194-4
使用温度	-29~425℃	-29~550℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽、油品等



(B)H41H/W/Y

国标升降式止回阀



主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN16									
15	130	95	65	45	/	14-2	/	4-Φ14	95
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	/	16-3	/	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	/	16-3	/	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-Φ18	177
80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-Φ18	187
100	350	215	180	155	/	20-3	/	8-Φ18	202
125	400	245	210	185	/	22-3	/	8-Φ18	227
150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	263
200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-Φ23	293
250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-Φ26	330
300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-Φ26	382
350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-Φ26	430
400	950	580	525	485	/	36-4	/	16-Φ30	480
450	1050	640	585	545	/	40-4	/	20-Φ30	530
500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-Φ34	570
600	1350	840	770	718	/	48-5	/	20-Φ41	650
700	1450	910	840	788	/	50-5	/	24-Φ41	720
800	1650	1020	950	898	/	52-5	/	24-Φ41	810
900	1850	1120	1050	998	/	54-5	/	28-Φ41	930
1000	2050	1255	1170	1110	/	56-5	/	28-Φ48	1050

(B)H41H/W/Y**国标升降式止回阀****主要外形尺寸及连接尺寸**

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN25									
15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-Φ14	95
20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-Φ14	110
25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-Φ14	120
32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-Φ18	135
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	148
50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-Φ18	160
65	290	180	145	120	/	22-3	/	8-Φ18	177
80	310	195	160	135	/	22-3	/	8-Φ18	187
100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-Φ23	202
125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-Φ26	227
150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-Φ26	263
200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-Φ26	293
250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-Φ30	330
300	750	485	430	390	/	40-4	/	16-Φ30	382
350	850	550	490	448	/	44-4	/	16-Φ34	430
400	950	610	550	505	/	48-4	/	16-Φ36	480
450	1050	660	600	555	/	50-4	/	20-Φ36	530
500	1150	730	660	610	/	52-4	/	20-Φ41	570
600	1350	840	770	718	/	56-5	/	20-Φ41	650
700	1450	955	875	815	/	60-5	/	24-Φ48	720
800	1650	1070	990	930	/	64-5	/	24-Φ48	810
900	1850	1180	1090	1025	/	66-5	/	28-Φ54	930
1000	2050	1305	1210	1140	/	68-5	/	28-Φ58	1050
PN40									
15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	105
20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	120
25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	130
32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	145
40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	158
50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	170
65	290	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	187
80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	197
100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	212
125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ26	240
150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ26	290
200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	330
250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	382
300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	430
350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ36	480
400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	530
450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	570
500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	650
600	1350	890	795	730	676	62-5	6	20-Φ54	720
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-Φ54	850



(B)H41H/W/Y

国标升降式止回阀

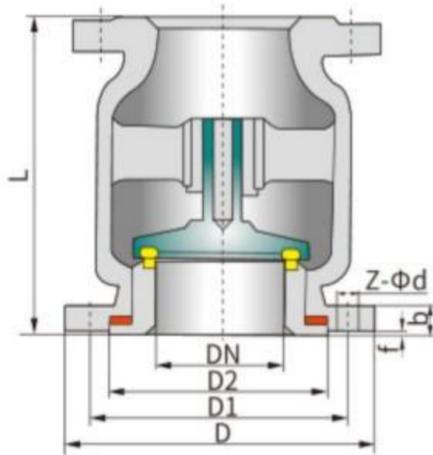
主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H
PN64									
15	165	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	115
20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	128
25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	142
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	161
40	260	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	172
50	300	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	180
65	340	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	192
80	380	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	207
100	430	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ26	207
125	500	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	235
150	550	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	265
200	650	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ36	297
250	775	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	357
300	900	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	430
350	1025	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	480
400	1150	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	530
500	1400	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	650
PN100									
15	165	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	115
20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	128
25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	142
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	161
40	260	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	172
50	300	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ26	180
65	340	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ26	192
80	380	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ26	207
100	430	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	207
125	500	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	235
150	550	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	265
200	650	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	297
250	775	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	357
300	900	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	430
350	1025	655	560	495	422	76-4	5	16-Φ54	480

H42H/W/Y

立式升降止回阀



主要性能规范

试验压力 (MPa)	公称压力 (MPa)		
	1.6	2.5	4.0
壳体强度试验	2.4	3.8	6.0
密封试验 (液)	1.8	2.8	4.4
密封试验 (气)	0.5~0.7		
适用介质	C 水、蒸汽、油品	P 硝酸类	R 醋酸类
适用温度	≤425°C	≤425°C	≤425°C

结构长度: 厂标 法兰标准: JB79

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd
PN16						
15	86	95	65	45	14-2	4-Φ14
20	96	105	75	55	14-2	4-Φ14
25	106	115	85	65	14-2	4-Φ14
32	152	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	4-Φ18
80	200	195	160	135	20-3	8-Φ18
100	210	215	180	155	20-3	8-Φ18
125	280	245	210	185	22-3	8-Φ18
150	300	280	240	210	24-3	8-Φ23
200	380	335	295	265	26-3	12-Φ23
250	450	405	355	320	30-3	12-Φ26
300	450	460	410	375	30-4	12-Φ26
350	500	520	470	435	34-4	16-Φ26
400	550	580	525	485	36-4	16-Φ30
450	600	640	585	545	40-4	20-Φ30
500	650	705	650	608	44-4	20-Φ34
PN25						
15	86	95	65	45	16-2	4-Φ14
20	96	105	75	55	16-2	4-Φ14
25	106	115	85	65	16-2	4-Φ14
32	152	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	280	270	220	188	28-3	8-Φ26
150	300	300	250	218	30-3	8-Φ26
200	380	360	310	278	34-3	12-Φ26
250	450	425	370	332	36-3	12-Φ30
300	450	485	430	390	40-4	16-Φ30
350	500	550	490	448	44-4	16-Φ34
400	550	610	550	505	48-4	16-Φ36
450	600	660	600	555	50-4	20-Φ36
500	650	730	660	610	52-4	20-Φ41