



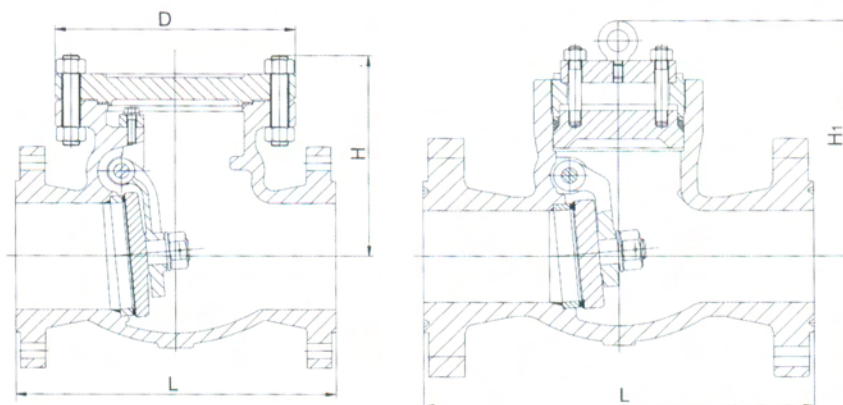
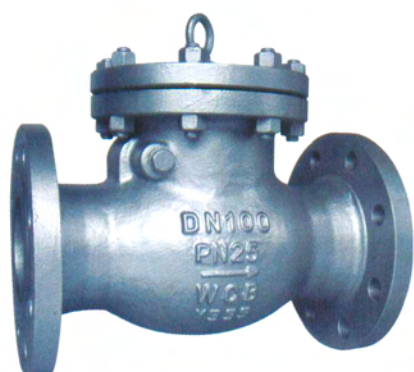
- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观。
- 2、产品可根据不同的工况选择软质密封或硬质密封。密封面堆焊Co基硬质合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性能更好，使用寿命长。
- 3、开启压力小，阀瓣在很小的压差下就能完全打开。
- 4、内装式的销轴结构，减小外泄漏点，使用可靠。
- 5、公称压力 $\geq 16.0\text{MPa}$ (Class1500), 中腔采用自紧式密封结构，密封性能随压力升高而增强，保证了密封性能。
- 6、零件材料及法兰、对焊端尺寸可根据实际工况式用户要求合理选配，满足各种工程需要。

1. The products feature a reasonable structure, reliable seal, good performance and nice modeling.
2. Either soft or hard seal can be selected for the product upon different working conditions. The sealing face is built up with Co-based carbide alloy, leaving a better wearability, corrosion and scrap resistance and a longer duration.
3. Small opening pressure, the disc can be opened fully with a very small pressure differential.
4. Inside-set bolt-bearing structure reduces leakage and reliable use.
5. $P_N \geq 16.0 \text{ MPa}$ (Class 1500), The middle cavity uses a self-tightening sealing structure to have the sealing performance reinforced along with the pressure rise so as to ensure the sealing performance.
6. Different parts materials and different sizes for flange, butt-welding are available for sensible combination according to different working facts and customers' requirements.

零件名称 Part Name		碳钢系列 Carbon Steel	不锈钢系列 Stainless Steel	合金钢系列 Alloy Steel	低合金系列 Low Temperature Steel
阀 体	Body	WCB	CF8	WC6	LCB
阀 座	Seat	25#	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
阀 瓣	Disk	WCB	CF8	WC6	LCB
摇 杆	Arm	WCB	CF8	WC6	LCB
销 轴	Pin	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
连接架	Connector	WCB	CF8	WC6	LCB
垫 片	Gasket	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304	柔性石墨+SS304
阀 盖	Bonnet	WCB	CF8	WC6	LCB
双头螺柱	Stud	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
螺 母	Nut	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)

设计标准 Design Standard		GB/T 12236						
压力温度等级 Pressure-Temperature Rating		GB/T 12224						
结构长度 Face-Face		GB/T 12221、GB/T 15188.1						
法兰型式尺寸 Flange Ends		GB/T 9113、JB/T 79						
对焊端连接 Buttwelding Ends		GB/T 12224						
检验与试验 Inspection & Test		JB/T 9092、GB/T 13927						
公称压力 Nominal Pressure		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0	PN25.0
试验压力(MPa) Test Pressure	壳体试验 Shell Test	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0	37.5
	高压密封 High Pressure Seal Test	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6	27.5
	低压密封 Low Pressure Seal Test	0.6						
适用温度 Applicable Temperature	-196℃-550℃ (不同的工况温度选用不同材质) Different raw material for different work temperature							
适用介质 Applicable Medium	水、油、气及各类腐蚀性介质 (不同的介质选用不同材质) Water、oil、gas and other causticity medium (Different raw material for different medium)							

旋启式止回阀 SWING TYPE CHECK VALVE



主要外形尺寸和重量 Main Dimensions & Weight

压力 Pressure	规格 Size	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN1.6	阀门尺寸 Main Dimension	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
		D	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580	705
		H	160	177	187	202	227	263	293	330	382	430	480	560
	重量Weight(kg)		22	26	33	39	57	80	95	175	260	360	496	588
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN2.5	阀门尺寸 Main Dimension	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
		D	160	180	195	215	245	300	360	425	485	550	610	730
		H	160	177	187	202	227	263	293	330	382	430	480	560
	重量Weight(kg)		22	30	35	52	73	103	135	196	286	389	495	641
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN4.0	阀门尺寸 Main Dimension	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
		D	185	210	235	260	295	330	385	445	545	570	625	730
		H	177	182	192	217	259	270	340	401	423	460	490	618
	重量Weight(kg)		22	30	38	57	91	129	212	297	362	450	585	640
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN6.4	阀门尺寸 Main Dimension	L	300	340	380	430	500	550	650	775	900	1025	1150	1400
		D	200	225	250	315	365	410	480	565	600	615	675	735
		H	192	207	207	235	265	297	357	405	465	514	568	620
	重量Weight(kg)		30	41	48	72	108	155	217	341	472	627	882	1027
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN10.0	阀门尺寸 Main Dimension	L	300	340	380	430	500	550	650	775	-	-	-	-
		D	200	225	260	295	335	425	450	535	-	-	-	-
		H	192	207	235	265	313	360	420	480	-	-	-	-
	重量Weight(kg)		30	41	52	78	119	161	216	473	-	-	-	-
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	-	-	-	-
PN16.0	阀门尺寸 Main Dimension	L	300	340	380	430	500	550	650	750	-	-	-	-
		H1	250	283	320	356	362	430	470	515	-	-	-	-
	重量Weight(kg)		49	58	110	162	214	267	318	370	-	-	-	-
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	-	-	-	-
PN25.0	阀门尺寸 Main Dimension	L	368	419	470	546	673	705	832	991	-	-	-	-
		H1	310	346	385	406	534	560	618	673	-	-	-	-
	重量Weight(kg)		63	78	92	168	220	270	320	390	-	-	-	-
	Cv		-	-	300	510	-	1229	2246	3514	-	-	-	-