





## 主要零件材料 Material For Main Parts

零件名称 Part Name			GB材料		ASTM材料				
		碳钢 Carbon Steel	不锈钢 Stainless Steel	合金钢 Alloy Steel	碳钢 Carbon Steel	不锈钢 Stainless Steel	合金钢 Alloy Steel		
阀体	Body	WCB	CF8	WC6	A216 WCB	A351 CF8	A217 WC6		
阀瓣	Disc	CF8	CF8	CF8	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF8		
弹簧	Spring	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	A182 F304	A182 F304	A182 F304		
压板	Plate	WCB	CF8	WC6	A182 F6a	A182 F304	A182 F304		
挡圈	Locking	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	A182 F304	A182 F304	A182 F304		

## 产品性能规范 Chief Property And Specification

设计标准 Design Standard				GB/12224							API6D, API594			
压力温度等级 Pressure-Temperature Rating				GB 9131							ASME B16.34			
结构长度 Face-Face			GB/T15	GB/T15188.2							ASME16.10			
法兰型式尺寸 Flange Ends			GB/T91	GB/T9113、JB/T79							ASME B16.5, ASME B16.47			
检验与试验 Inspection &Test			JB/T90	JB/T9092、GB/T13927							API598 API6D			
公称压力 Norminal Pressure			PN1.0	PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0	CL 150	CL 300	CL 600	CL 900	
	売体试验 Shell Test		2.0	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0	2.93	7.55	10.0	15.0	
试验压力(MPa)	高压密封 High Pressure Seal Test		1.1	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.0	2.07	5.52	7.32	11.03	
Test Pressure	低压密封	Low Pressure Seal Test							0.6					
适用温度 -196°C ~ 550°C (不同的工况温 Applicable Temperature Different raw material for different				re										
适用介质 水、油、气及各类腐蚀性介质( Applicable Medium Water、oil、gas and other caus		(不同的介 usticity me	质选用不 dium (Diff	同材质) erent rav	/ material	for differ	ent mediu	ım)						

## 主要外形尺寸和重量 Main Dimensions & Weight

压力 Pressure	规格	Size		重量Weight	Cv				
	mm	in.	L	D	D1	D2	D3	(Kg)	CV
	15	1/2	16	52	24	15	31	0.12	-
	20	3/4	19	62	30	19	40	0.24	-
	25	1	22	72	36	24	47	0.34	-
	32	1-1/4	28	83	46	31	56	0.53	-
	40	1-1/2	31.5	93	55	39	66	0.80	-
PN1.0	50	2	40	108	65	48	78	1.2	-
1141.0	65	2-1/2	46	128	80	62	95	1.8	-
	80	3	50	142	96	76	110	2.2	10
	100	4	60	162	115	95	135	3.4	189
	125	5	90	192	125	110	132	9.0	38
	150	6	106	218	150	127	158	14	42
	200	8	140	273	200	165	208	24	798
	15	1/2	16	52	24	15	31	0.12	-
	20	3/4	19	62	30	19	40	0.24	-
	25	1	22	72	36	24	47	0.34	-
	32	1-1/4	28	83	46	31	56	0.53	-
	40	1-1/2	31.5	93	55	39	66	0.80	-
	50	2	40	108	65	48	78	1.2	-
PN1.6	65	2-1/2	46	128	80	62	95	1.8	-
	80	3	50	142	96	76	110	2.2	10
	100	4	60	162	115	95	135	3.4	18
	125	5	90	192	125	110	132	9.0	38
	150	6	106	218	150	127	158	14	42
	200	Q	140	273	200	165	208	24	79



## 主要外形尺寸和重量 Main Dimensions & Weight

续上表 To be Continued

压力	规格	Size		阀门尺	<del>र्</del> ग Valve Main	Dimension		重量Weight	0
Pressure	mm	in.	L	D	D1	D2	D3	(Kg)	Cv
	15	1/2	16	52	24	115	31	0.12	-
	20	3/4	19	62	30	19	40	0.24	
	25	1	22	72	36	24	47	0.34	-
	32	1-1/4	28	83	46	31	56	0.53	
	40	1-1/2	31.5	93	55	39	66	0.80	-
PN2.5	50	2	40	108	65	48	78	1.2	-
	65	2-1/2	46	128	80	62	95	1.8	-
	80	3	50	142	96	76	110	2.2	105
	100	4	60	168	115	95	135	3.8	189
	125	5	90	194	125	110	132	9.2	381
	150	6	106	224	150	127	158	15	428
	200	8	140	284	200	165	208	26	798
	15	1/2	16	52	24	15	31	0.12	-
	20	3/4	19	62	30	19	40	0.24	
	25	1	22	70	36	24	47	0.34	-
	32	1-1/4	28	83	46	31	56	0.53	-
	40	1-1/2	31.5	93	55	39	66	0.80	-
PN4.0	50	2	40	108	65	48	78	1.2	
	65	2-1/2	46	128	80	62	95	1.8	-
	80	3	50	142	96	76	110	2.2	105
	100	4	60	168	115	95	135	3.8	189
	125	5	90	194	125	110	132	9.2	381
	150	6	106	224	150	127	158	15	428
	200	8	140	291	200	165	208	28	798
	15	1/2	25	462	25	15	25	0.5	_
	20	3/4	31.5	73	30	19	30	0.7	-
	25	1	35.5	83	36	24	36	1.0	-
	32	1-1/4	40	89	43	31	43	1.3	-
	40	1-1/2	45	104	52	39	52	2.0	-
	50	2	56	114	62	48	62	3.2	
PN6.4	65	2-1/2	63	138	75	62	75	4.5	-
	80	3	71	148	90	76	90	5	105
	100	4	80	174	112	95	112	7	189
	125	5	110	211	125	110	132	13	381
	150	6	125	248	150	127	158	22	428
	200	8	160	310	200	165	208	40	798
	15	1/2	25	62	25	15	25	0.6	-
	20	3/4	31.5	73	30	19	30	1.0	1
	25	1	35.5	83	36	24	36	1.3	-
	32	1-1/4	40	89	43	31	43	1.6	
	40	1-1/2	45	104	52	39	52	2.5	_
	50	2	56	120	62	48	62	3.8	
DNI40	65	2-1/2	63	144	75	62	75	6	- 1
PN10.0	80	3	71	154	90	76	90	7	105
	100	4	80	181	112	95	112	10	189
	125	5	110	218	125	110	132	18	381
	150	6	125	258	150	127	158	30	428
	200	8	160	324	200	165	208	56	798