

SHOWA

综合产品目录 摘要版

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



本社工場

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



本社工場

JIS



ISO 9001 APPROVED FACTORY ISO 14001 APPROVED FACTORY JIS APPROVED

FACTORY JWWA APPROVED FACTORY



SHOWA

SHOWA VALVE CO., LTD.

总公司
工厂

滋贺县彦根市小泉町155-9
电话81-749-22-4545
传真81-749-26-1785



东京
营业所

東京都千代田区神田佐久间町3-34-1
电话81-3-5823-2571
传真81-3-5823-2572



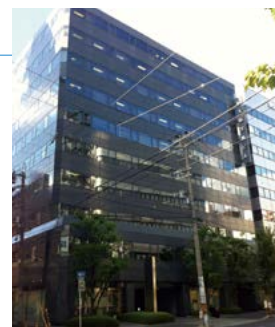
福 冈
営業所

福岡県福岡市博多区博多駅前3丁目
2番8号 住友生命博多ビル3F
TEL 092-432-2297
FAX 092-432-2298



大 阪
営業所

大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番3号
新大阪生島ビル7F
TEL 06-6399-0081
FAX 06-6399-0082



大連事務所
中国大連工場

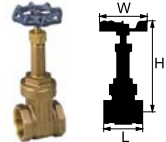
中国大連中山区丹東街良運花園
55-3-502
中国大連普湾新区炮台經濟開發区



目 录

BRONZE VALVE 青铜阀门	1
LEAD-LESS BRONZE VALVE 无铅铜阀门	2
BRASS VALVE 黄铜阀门	2
CAST IRON VALVE 铸铁阀门	3/6
DUCTILE IRON VALVE 球墨铸铁阀门.....	7/8
CAST STEEL VALVE 铸钢阀门	9/10
FORGED STEEL VALVE 锻钢阀门	11/12
STAINLESS STEEL VALVE 不锈钢阀门	13/14
BUTTERFLY VALVE 蝶阀	15
FLEXIBLE RUBBER JOINT 橡胶软接头	16
VALVE INSTRUCTIONS 阀门使用说明书	17/18

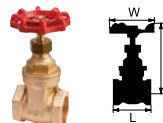
青铜阀门

丝扣															
型号	53			54			55			106			107		
品名	125-暗杆闸阀			125-旋启止回阀			125-截止阀			125-明杆闸阀			400-球阀(全通径)		
材料	※1 青铜														
级别	125Lb	10K	16bar	125Lb	10K	16bar	125Lb	10K	16bar	125Lb	10K	16bar	400Lb		
丝扣	NPT		PT	NPT		PT	NPT		PT	NPT		PT	NPT		PT
规格	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS
工作压力	• JIS/1.37MPa(-10~120℃) • BS/16bar(-10~100℃) • ASME/200PSI-水·油·气(100° F)												• 2.75MPa-水·油·气(38°) • 0.69MPa-水·油·气(150° F)		
外观															
尺寸	L	H	W	L	H		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H	W
1/4 inch	8mm	43	76	55			45	75	52	43	113	52			
3/8	10	43	76	55	55	39	45	75	52	43	113	55			
1/2	15	43	77	55	54	36	48	75	52	48	114	55	51	39	86
3/4	20	49	90	63	61	43	56	83	59	56	144	63	60	50	122
1	25	54	102	63	70	49	65	94	69	62	178	80	73	54	122
1 1/4	32	62	114	70	81	55	74	113	69	67	204	80	84	64	133
1 1/2	40	65	133	80	91	62	84	125	75	71	231	90	92	69	133
2	50	74	165	90	109	70	100	137	85	82	294	110	111	77	156
2 1/2	65	87	202	110	138	82	118	160	102	95	343	125			
3	80	98	224	125	149	94	136	187	119	103	396	140			
4	100	118	286	140	180	105	170	208	132						

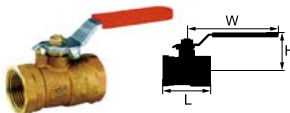
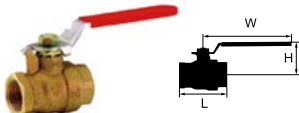
[illegible]

※1 青铜材料	规格	名称
	ASTM	C83600
	JIS	CAC406(BC6)
	BS	EN1982 CC491K

无铅铜阀门

丝扣												
型号	53N			54N			55N			56N		
品名	125NPb – 暗杆闸阀			125NPb – 旋启止回阀			125NPb – 截止阀			150NPb – Y型过滤器		
材料	※1 青铜											
级别	125Lb	10K	16bar	125Lb	10K	16bar	125Lb	10K	16bar	150Lb	10K	25bar
丝扣	NPT	PT		NPT	PT		NPT	PT		NPT	PT	
规格	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS
工作压力	• JIS/1.37MPa(－10～120℃) • BS/16bar(－10～100℃) • ASME/200PSI－水・油・气(100° F)									• JIS/1.96MPa(－10～120℃) • BS/25bar(－10～100℃) • ASME/300PSI－水・油・气(100° F)		
外观												
尺寸	L	H	W	L	H	L	H (开)	W	L	H		
1/4 inch	8mm	43	76	55		45	75	52				
3/8	10	43	76	55	39	45	75	52	70	44		
1/2	15	43	77	55	54	48	75	52	80	49		
3/4	20	49	90	63	61	56	83	59	100	57		
1	25	54	102	63	70	65	94	69	115	72		
1 1/4	32	62	114	70	81	74	113	69	135	82		
1 1/2	40	65	133	80	91	84	125	75	160	98		
2	50	74	165	90	109	100	137	85	195	121		
2 1/2	65	87	202	110	138	118	160	102	230	150		
3	80	98	224	125	149	136	187	119	239	180		
4	100	118	286	140	180	170	208	132				

※1 青铜材料	规格	名称
	ASTM	C83600
	JIS	CAC406(BC6)
	BS	EM1982 CC491K

黄铜阀门										
丝扣										
型号	112					113			75	
品名	125E - 暗杆闸阀					400 - 球阀 (标准通径)			400 - 球阀 (全通径)	
材料	※2 黄铜									
级别	125Lb.	10K	16bar	400Lb.				400Lb.		
丝扣	NPT	PT		NPT	PT		NPT	PT		
规格	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	
工作压力	• JIS/1.37MPa(-10~120℃) • BS/16bar(-10~100℃) • ASME/200PSI - 水·油·气(100° F)			• 2.75MPa - 水·油·气(38℃) • 0.98MPa - 饱和蒸气			• 2.75MPa - 水·油·气(38℃) • 0.98MPa - 饱和蒸气			
外观										
尺寸	L	H	W	L	H	W	L	H	W	
1/4 inch	8mm			42	37	84				
3/8	10			44	37	84				
1/2	15	39	69	48	37	84	48	34	75	
3/4	20	44	72	56	40	84	59	42	108	
1	25	47	84	63	50	118	67	45	108	
1 1/4	32	53	98	74	54	118	81	55	122	
1 1/2	40	57	116	84	66	134	90	59	122	
2	50	61	125	93	70	134	104	72	185	
2 1/2	65	71	153	118	88	200	130	83	185	
3	80	87	186	138	98	200	149	103	250	
4	100	101	222	160	106	200				

※2 黄铜材料	规格	名称
	ASTM	C37700
	JIS	C3771B
	BS	EN12165

铸铁

暗杆闸阀

		125Lb.法兰			10K 法兰			PN16 法兰			PN25 法兰		
型号		1			3			104					
材料	阀体	A126 Class B			FC200			EN1561 GJL200			EN1561 GJL250		
	阀座	C83600			CAC406(BC6)			EN1982 CC491K			EN1982 CC491K		
规格		ASME			JIS			EN1171(BS5150)			EN1171(BS5150)		
工作压力		•2"~12"/200PSI-水·油·气(100° F) 125PSI-饱和蒸气 •14"~24"/150PSI-水·油·气(100° F) 125PSI-饱和蒸气			•1.37MPa(-10~120℃)			•16bar(-10~120℃)			•25bar(-10~120℃)		
外观													
尺寸		L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W
1 1/2 inch	40mm				165	262	158						
2	50	178	245	158	180	276	158	178	245	158	216	290	200
2 1/2	65	190	272	158	190	302	158	190	272	158	241	313	200
3	80	203	297	158	200	332	158	203	297	158	283	350	224
4	100	229	355	195	230	384	195	229	355	195	305	400	250
5	125	254	397	195	250	435	195	254	397	195	381	448	280
6	150	267	465	220	270	497	220	267	465	220	403	520	300
8	200	292	561	280	290	608	280	292	561	280	419	612	355
10	250	330	669	310	330	721	310	330	669	310	457	728	400
12	300	356	778	355	350	838	355	356	778	355	502	835	400
14	350	381	904	450	381	975	450	381	904	450			
16	400	406	1039	500	406	1132	500	406	1039	500			
18	450	432	1151	560	432	1227	560	432	1151	560			
20	500	457	1264	630	457	1341	630	457	1264	630			
24	600	508	1473	710	508	1566	710	508	1473	710			
备注					带开度指示器			可以制造无铅铜阀座 带开度指示器			可以制造无铅铜阀座 带开度指示器		

		5K法兰			10K 法兰			PN16 法兰			10K 法兰		
型号		4			79			37					
材料	阀体	FC200						EN1561 GJL200			FC200		
	阀座	CAC406(BC6)						EN1982 CC491K			CAC406(BC6)		
规格		昭和型						昭和型			JIS B2031		
工作压力		•0.49MPa(80℃)		•0.69MPa(80℃)		•1.37MPa(-10~80℃)		•16bar(-10~120℃)			•1.37MPa(120℃) •0.20MPa-饱和蒸气		
外观													
尺寸		L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W
1 1/4 inch	32mm				140	197	140						
1 1/2	40	126	174	115	140	206	140						
2	50	142	207	122	150	235	140	150	235	140	180	343	200
2 1/2	65	146	234	148	160	266	160	160	266	160	190	373	200
3	80	153	265	158	175	293	160	175	293	160	200	424	224
4	100	190	319	165	200	360	224	200	360	224	230	474	250
5	125	205	373	195	225	406	224	225	406	224	250	534	280
6	150	218	429	220	250	453	224	250	453	224	270	601	300
8	200	230	532	245							290	710	355
10	250										330	839	400
12	300										350	949	450
备注		用在低压筒略型			用在泵			可以制造无铅铜阀座			带开度指示器		

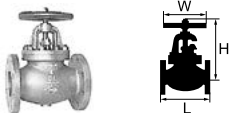
铸铁

明杆闸阀

		125Lb.法兰			10K 法兰			PN16 法兰			PN25 法兰			5K 法兰			10K 法兰		
型号		6			8			183			7			38					
材料	阀体	A126B			FC200			EN1561 GJL200			FC200			CAC406(BC6)			CAC406(BC6) or SUS403 or SUS304		
	阀座	C83600 or F6			CAC406(BC6) or SUS403			EN1982 CC491K or 410S21			JIS B2031			JIS B2031			JIS B2031		
规格		ASME			JIS			EN1171(BS5150)											
工作压力		•2"~12"/200PSI-水·油·气(100° F) 125PSI-饱和蒸气 •14"~24"/150PSI-水·油·气(100° F) 125PSI-饱和蒸气			•1.37MPa(-10~120℃)			•16bar(-10~120℃)			•25bar(-10~120℃)			•0.69MPa(120℃) •0.20MPa-饱和蒸气			•1.37MPa(120℃) •0.69MPa-饱和蒸气		
外观																			
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
1 1/2 inch	40mm				165	288	160							150	318	160			
2	50	178	308	160	180	308	160	178	308	160	216	361	200	160	336	160	180	394	200
2 1/2	65	190	358	180	190	358	180	190	358	180	241	400	200	170	391	180	190	436	200
3	80	203	404	180	200	404	180	203	404	180	283	447	224	180	446	180	200	507	224
4	100	229	498	224	230	498	224	229	498	224	305	529	280	200	553	224	230	597	250
5	125	254	588	224	250	588	224	254	588	224	381	633	280	220	645	224	250	686	280
6	150	267	708	250	270	708	250	267	708	250	403	746	300	240	753	250	270	797	300
8	200	292	918	280	290	918	280	292	918	280	419	936	355	260	938	280	290	991	355
10	250	330	1120	300	330	1120	300	330	1120	300	457	1141	400	300	1158	355	330	1194	400
12	300	356	1312	355	350	1312	355	356	1312	355	502	1334	500	330	1381	400	350	1381	450
14	350	381	1539	450	381	1539	450	381	1539	450									
16	400	406	1793	500	406	1793	500	406	1793	500									
18	450	432	1995	560	432	1995	560	432	1995	560									
20	500	457	2194	600	457	2194	600	457	2194	600									
24	600	508	2670	710	508	2670	710	508	2670	710									
备注								可以制造无铅铜阀座			可以制造无铅铜阀座								

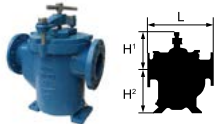
铸铁

截止阀

		125Lb.法兰			10K 法兰			PN16 法兰		
型号		32			34					
材料	阀体	A126B			FC200			EN1561 GJL200		
	阀座	C83600 or F6			CAC406(BC6)orSUS403			EN1982 CC491K or 410S21		
规格		ASME			JIS B2031			EN13789(BS5152)		
工作压力		• 2" ~ 12"/200PSI- 水·油·气(100° F) 125PSI- 饱和蒸气 • 14" ~ 20"/150PSI- 水·油·气(100° F) 100PSI- 饱和蒸气			• 1.37MPa(-10~120℃)			• 16bar(-10~120℃)		
外观										
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
1 1/2 inch	40mm				190	253	160			
2	50	203	265	180	200	265	180	203	265	180
2 1/2	65	216	289	200	220	289	200	216	289	200
3	80	241	329	224	240	329	224	241	329	224
4	100	292	367	280	290	367	280	292	367	280
5	125	330	398	315	360	398	315	330	398	315
6	150	356	457	355	410	457	355	356	457	355
8	200	495	561	450	500	561	450	495	561	450
10	250	622	665	500	620	665	500	622	665	500
12	300	698	803	560	700	803	560	698	803	560
14	350	787	890	600	787	890	600	787	890	600
16	400	914	1010	710	914	1010	710	914	1010	710
18	450	965	1120	800	965	1120	800	965	1120	800
20	500	978	1230	1000	978	1230	1000	978	1230	1000
备注					可以制造无铅铜阀座					

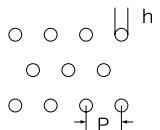
铸铁

U型过滤器

		10K 法兰			PN16 法兰			10K 法兰			PN16 法兰		
型号		191A(快开型)						191B(螺栓连接阀盖)					
材料	阀体	FC200			EN1561 G.JL200			FC200			EN1561 G.JL200		
	过滤网	SUS304			EN10088-1,1.4301			SUS304			EN10088-1,1.4301		
规格		JIS			BS			JIS			BS		
工作压力		● 1.37MPa(−10~120℃)			● 16bar(−10~120℃)			● 1.37MPa(−10~120℃)			● 16bar(−10~120℃)		
外观													
尺寸		L	H1	H2	L	H1	H2	L	H1	H2	L	H1	H2
2 inch	50mm	267	158	194	267	158	194	267	86	194	267	86	194
2 1/2	65	295	167	223	295	167	223	295	95	223	295	95	223
3	80	334	185	279	334	185	279	334	112	279	334	112	279
4	100	427	237	273	427	237	273	427	129	273	427	129	273
5	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	150	497	260	469	497	260	469	497	150	469	497	150	469
8	200	685	330	685	685	330	685	685	190	685	685	190	685
10	250	838	400	790	838	400	790	838	318	790	838	318	790
12	300	857	430	1114	857	430	1114	857	350	1114	857	350	1114
备注		阀盖开关简单 过滤网容易清扫											

● 过滤网孔径尺寸

阀门尺码	h	P	目数换算
2"~4"	1.5mm	2.5mm	15
6"~12"	2.5mm	3.5mm	10

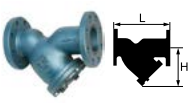


铸铁

Y型过滤器

铸铁

球阀

		125Lb.法兰		10K 法兰		PN16 法兰	
型号		33					
材料	阀体	A126B		FC200		EN1561 GJL200	
	过滤网	A182 F304		SUS304		EN10088-1,1.4301	
规格		ASME		JIS		BS	
工作压力		● 2"~12"/200PSI-水·油·气(100°F) 125PSI-饱和蒸气 ● 14"~20"/150PSI-水·油·气(100°F) 100PSI-饱和蒸气		● 1.37MPa(-10~120℃)		● 16bar(-10~120℃)	
外观							
尺寸		L	H	L	H	L	H
1 1/2 inch	40mm						
2	50	220	135	220	135	220	135
2 1/2	65	270	179	270	179	270	179
3	80	290	190	290	190	290	190
4	100	350	238	350	238	350	238
5	125	390	270	390	270	390	270
6	150	440	321	440	321	440	321
8	200	540	384	540	384	540	384
10	250	680	495	680	495	680	495
12	300	840	574	840	574	840	574
14	350	910	661	910	661	910	661
16	400	1000	760	1000	760	1000	760
18	450	1100	850	1100	850	1100	850
● 过滤网孔径尺寸							
阀门尺码		h	P	目数换算			
2"~4"		1.5mm	2.5mm	15			
5"~12"		2.0mm	3.0mm	12			
14"~16"		2.5mm	3.5mm	10			
18"		5.0mm	8.0mm	5			

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

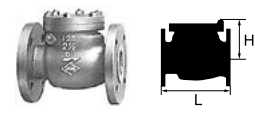
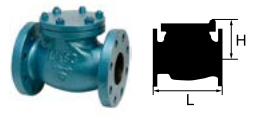
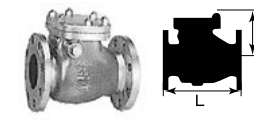
○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○</

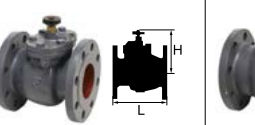
铸铁

止回阀

		125Lb.法兰		10K 法兰		PN16 法兰		PN25 法兰	
型号		9		10		184			
材料	阀体	A126B		FC200		EN1561 GJL200			
	阀座	C83600 or F6		CAC406(BC6) or SUS403		EN1982 CC491K or 410S21			
规格		ASME		JIS		EN12334(BS5153)		昭和型	
工作压力		● 2"~12"/200PSI-水·油·气(100°F) 125PSI-饱和蒸气 ● 14"~24"/150PSI-水·油·气(100°F) 100PSI-饱和蒸气		● 1.37MPa(−10~120℃)		● 16bar(−10~120℃)		● 25bar(−10~120℃)	
外观									
尺寸		L	H	L	H	L	H	L	H
1 1/2 inch	40mm			190	105				
2	50	203	110	200	110	203	110	200	115
2 1/2	65	216	120	220	120	216	120	224	140
3	80	241	135	240	135	241	135	248	155
4	100	292	155	290	155	292	155	298	178
5	125	330	180	360	180	330	180	372	205
6	150	356	200	410	200	356	200	426	241
8	200	495	230	500	230	495	230	516	290
10	250	622	305	620	305	622	305		
12	300	698	355	700	355	698	355		
14	350	570	410	570	410	570	410		
16	400	630	470	630	470	630	470		
18	450	700	520	700	520	700	520		
20	500	770	570	770	570	770	570		
24	600	920	650	920	650	920	650		
型		旋启式		旋启式		旋启式		旋启式	
备注						可以制造无铅铜阀座		可以制造无铅铜阀座	

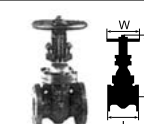
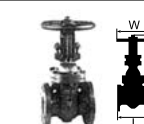
铸铁

止回阀

		10K 法兰				对夹	
型号		39				40	
材料	阀体	12				119	
	阀座	FC200				FC200	
规格		CAC406(BC6) or SUS403				FC/Rubber(NBR)	
规格		JISB2031				昭和型	
工作压力		● 1.37MPa(−10~120℃)				● 1.37MPa(−10~80℃)	
外观							
尺寸		L	H	L	H	L	L
1 1/2 inch	40mm			145	120	160	100
2	50	200	115	160	130	180	110
2 1/2	65	220	132	175	140	200	120
3	80	240	145	185	150	210	135
4	100	290	170	230	165	215	145
5	125	360	200	255	180	255	165
6	150	410	225	290	200	280	180
8	200	500	260				
10	250						
12	300						
14	350						
16	400						
18	450						
20	500						
24	600						
型		旋启式		旋启式		升降式	
备注				带旁通阀		快关型	

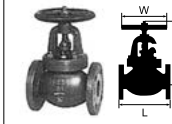
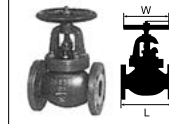
球墨铸铁

闸阀

		150Lb.法兰			10K 法兰			16K 法兰			PN25 法兰			PT.丝扣			10K 法兰								
型号		192						69						183D						270			271		
材料	阀体	A536 65-45-12						FCD450-10						EN1563 GJL450-10						FCD-S					
	阀座	C83600 or F6						CAC406(BC6) or SUS403						EN1982 CC491Kor410S21						13Cr.					
规格		ASME			JIS			JIS(JV)			EN1171(BS5150)			JIS(JV)											
工作压力		●250PSI-水·油·气(-29~38℃) ●150PSI-饱和蒸气			●1.37MPa-水(120℃) ●1.18MPa-水·油·气(220℃)			●2.16MPa-水(120℃) ●1.96MPa-水·油·气(220℃)			●25bar(-10~120℃)			●1.37MPa-水(120℃) ●0.98MPa-水·油·气(220℃)											
外观																									
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W						
1/2 inch	15 mm													60	165	90	90	165	90						
3/4	20													70	180	90	100	180	90						
1	25													75	215	90	110	215	90						
1 1/4	32													85	242	100	120	242	100						
1 1/2	40													95	280	135	130	280	135						
2	50	178	308	160	178	368	200	178	355	180	216	361	200	105	320	135	140	320	135						
2 1/2	65	190	358	180	190	406	200	190	407	180	241	400	200												
3	80	203	404	180	203	455	224	203	473	224	283	447	224												
4	100	229	498	224	229	533	280	229	556	250	305	529	280												
5	125	254	588	224	254	634	280	254	665	280	381	633	280												
6	150	267	708	250	267	747	300	267	772	300	403	746	300												
8	200	292	918	280	292	938	355	292	965	315	419	936	355												
10	250	330	1120	300	330	1142	400	330	1172	400	457	1141	400												
12	300	356	1312	355	356	1334	500	356	1371	450	502	1334	500												
14	350					381	1539	450																	
16	400					406	1793	500																	
18	450					432	1995	560																	
20	500					457	2194	600																	
24	600					508	2670	710																	
备注		阀座与阀杆材质青铜的产品，不能使用于120℃以下的水之外流体																							

球墨铸铁

截止阀

		150Lb.法兰			10K 法兰			16K 法兰			PN25 法兰			PT.丝扣			10K 法兰		
型号		193						71						272			273		
材料	阀体	A536 65-45-12			FCD450-10						EN1563 GJL450-10			FCD-S					
	阀座	C83600 or F6			CAC406(BC6) or SUS403						EN1982 CC491Kor410S21			13Cr.					
规格		ASME			JIS			JIS(JV)			EN13789(BS5152)			JIS(JV)					
工作压力		●250PSI-水油气(-29~38℃) ●150PSI-饱和蒸气			●1.37MPa-水(120℃) ●1.18MPa-水油气(220℃)			●2.16MPa-水(120℃) ●1.96MPa-水油气(220℃)			●25bar(-10~120℃)			●1.37MPa-水(120℃) ●0.98MPa-水油气(220℃)					
外观																			
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
1/2 inch	15mm													65	116	90	85	116	90
3/4	20													80	130	90	95	130	90
1	25													90	150	90	110	150	90
1 1/4	32													105	165	100	130	165	100
1 1/2	40													120	187	135	150	187	135
2	50	203	265	180	203	265	180	203	265	180	230	265	180	140	206	135	180	206	135
2 1/2	65	216	289	200	216	289	200	216	289	200	290	289	200						
3	80	241	329	224	241	329	224	241	329	224	310	329	224						
4	100	292	367	280	292	367	280	292	367	280	350	367	280						
5	125	356	398	315	356	398	315	356	398	315	400	398	315						
6	150	406	457	355	406	457	355	406	457	355	480	457	355						
8	200	495	561	450	495	561	450	495	561	450	600	561	450						
10	250	622	665	500	622	665	500	622	665	500									
12	300	698	800	560	698	800	560	698	800	560									
备注		阀座与阀杆材质青铜的产品，不能使用于120℃以下的水之外流体																	

球墨铸铁

旋启式止回阀

升降式止回阀

		150Lb.法兰				10K 法兰				16K 法兰				PN25 法兰				PT.丝扣				10K 法兰											
型号		194								70								274				275											
材料	阀体	A536 65-45-12								FCD450-10								EN1563 GJL450—10								FCD-S							
	阀座	C83600 or F6								CAC406(BC6) or SUS403								EN1982CC491Kor410S21								13Cr.							
规格		ASME				JIS				JIS(JV)				昭和型				JIS(JV)															
工作压力		●250PSI-水·油·气(-29~38℃) ●150PSI-饱和蒸气				●1.37MPa-水(120℃) ●1.18MPa-水·油·气(220℃)				●2.16MPa-水(120℃) ●1.96MPa-水·油·气(220℃)				●25bar(10 120℃)				●1.37MPa-水(120℃) ●0.98MPa-水·油·气(220℃)															
外观																																	
尺寸		L		H		L		H		L		H		L		H		L		H		L		H									
1/2 inch	15mm																	65		40		85		40									
3/4	20																	80		45		95		45									
1	25																	90		52		110		52									
1 1/4	32																	105		58		130		58									
1 1/2	40																	120		68		150		68									
2	50	203	110	230	110	230	115	200	110									140	76	180	76												
2 1/2	65	216	120	216	120	216	130	220	120																								
3	80	241	135	241	135	241	155	240	155																								
4	100	292	155	292	155	292	180	290	178																								
5	125	330	180	330	180	330	215	360	205																								
6	150	356	200	356	200	356	240	410	241																								
8	200	495	230	495	230	495	295	500	290																								
10	250	622	305	622	305	622	335	600	355																								
12	300	698	355	698	355	698	380	700	375																								
备注		阀座与阀杆材质青铜的产品，不能使用于120℃以下的水之外流体																															

铸钢 (API/ASME/BS)

一般规格标准

(1) 基本规格	● 闸阀 ● 旋启止回阀 ● 截止阀	: API 600/ASME B16.34/BS1414 : API 6D/ASME B16.34/BS1868 : ASME B16.34/BS1873 : API 600 : ASME B16.10/BS2080/ISO5752 : ASME B16.5/BS1560/ISO2229 : ASME B16.5/ASME B16.34
(2) 阀体壁厚		
(3) 安装尺寸		
(4) 法兰尺寸		
(5) 压力温度范围		
	温度(℃)	-29~3893149204260316343371399427
	工作压力(MPa)	class 1501.971.791.591.381.170.970.860.760.660.55 class 3005.104.664.524.384.143.793.693.693.482.83 class 60010.219.319.078.768.287.557.417.346.975.69

铸钢 (API/ASME/BS)

明杆闸阀

		150Lb.法兰			300Lb.法兰			600Lb.法兰		
型号		14			17			20		
材料	阀体	ASTM A216 WCB								
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体 阀座=Stellite, 阀板 阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)								
工作压力		看 (5) 压力温度范围								
外观										
尺寸		L	H (开)	W	L	H (开)	W	L	H (开)	W
2 inch	50mm	178	400	200	216	420	200	292	460	250
2 1/2	65	190	450	200	241	490	200	330	510	250
3	80	203	500	250	283	530	250	356	556	250
4	100	229	590	250	305	615	250	432	683	350
6	150	267	760	300	403	795	350	559	919	450
8	200	292	955	350	419	1012	400	660	1078	500
10	250	330	1160	400	457	1231	450	787	1274	600
12	300	356	1375	450	502	1460	500			
14	350	381	1540	500						
16	400	406	1740	600						
18	450	432	1960	600						
20	500	457	2210	680						
24	600	508	2560	760						

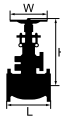
铸钢 (API/ASME/BS)

旋启止回阀

		150Lb.法兰		300Lb.法兰		600Lb.法兰	
型号		15		18		21	
材料	阀体	ASTM A216 WCB					
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体 阀座=Stellite, 阀板 阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)					
工作压力		看 (5) 压力温度范围					
外观							
尺寸		L	H	L	H	L	H
2 inch	50mm	203	156	267	167	292	215
2 1/2	65	216	170	292	185	330	240
3	80	241	180	318	242	356	275
4	100	292	217	356	262	432	310
6	150	356	316	445	340	559	390
8	200	495	365	533	400	660	470
10	250	622	410	622	440	787	520
12	300	698	450	711	490		

铸钢 (API/ASME/BS)

截止阀

150Lb.法兰					300Lb.法兰			600Lb.法兰		
型号		16			19			22		
材料	阀体	ASTM A216 WCB								
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体 阀座=Stellite, 阀板 阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)								
工作压力		看 (5) 压力温度范围								
外观		 			 			 		
尺寸		L	H (开)	W	L	H (开)	W	L	H (开)	W
2 inch	50mm	203	356	200	267	396	200	292	481	250
2 1/2	65	216	380	200	292	420	200	330	509	250
3	80	241	411	250	318	461	250	356	548	350
4	100	292	458	250	356	548	250	432	604	400
6	150	406	544	350	445	710	350	559	807	500
8	200	495	628	400	559	854	450	660	951	600
10	250	622	775	500	622	970	560			
12	300	698	886	560	711	1035	680			

铸钢(JIS)

一般规格标准

(1) 基本规格	: JIS B2071 for 10K/20K 法兰 : ASME B16.34 Class 300 for 30K 法兰 : JIS B2071 a1 for 10K/20K 法兰
(2) 阀体壁厚	: API 600 Class 300 for 30K 法兰
(3) 安装尺寸	: JIS B2071 for 10K/20K 法兰 : ASME B16.10 Class 300 for 30K 法兰
(4) 法兰尺寸	: JIS B2220

工作温度	工作 压力(MPa)		
	10K 级	20K 级	30K 级
蒸气・气・油 (425℃)	—	2.0	3.0
蒸气・气・油 (400℃)	—	2.3	3.4
蒸气・气・水 (350℃)	—	2.6	3.8
蒸气・气・水 (300℃)	1.0	2.9	4.3
蒸气・气・水 (220℃)	1.2	3.1	4.6
水(120℃)	1.4	3.4	5.0

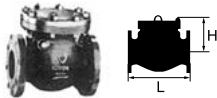
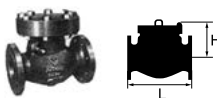
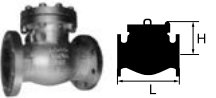
铸钢(JIS)

升杆闸阀

		10K 法兰			20K 法兰			30K 法兰		
型号		84			87			118		
材料	阀体	SCPH2								
	阀座 阀杆	13Cr.								
工作压力		看（5）压力温度范围								
外观										
尺寸		L	H（开）	W	L	H（开）	W	L	H（开）	W
1 1/2 inch	40mm									
2	50	178	440	250	216	415	250	216	455	224
2 1/2	65	190	480	250	241	475	250	241	487	224
3	80	203	525	280	283	520	280	283	552	250
4	100	229	620	300	305	615	300	305	663	300
5	125	254	685	300	381	715	350	381	803	300
6	150	267	785	350	403	830	400	403	938	355
8	200	292	975	400	419	995	450	419	1168	400
10	250	330	1190	400	457	1373	450	457	1373	450
12	300	356	1425	500	502	1588	510	502	1588	510
14	350	381	1573	560	762	1776	610	762	1776	610
16	400	406	1874	610	838	1995	710	838	1995	710
18	450	432	2125	680	914	2212	800	914	2212	800
20	500	457	2338	760						
24	600	508	2744	860						

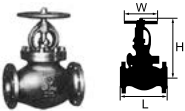
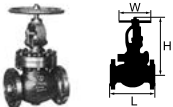
铸钢(JIS)

旋启止回阀

		10K 法兰		20K 法兰		30K 法兰		
型号		85		88		120		
材料	阀体	SCPH2						
	阀座 阀杆	13Cr.						
工作压力		看（5）压力温度范围						
外观								
尺寸		L	H	L	H	L	H	
1 1/2	inch	40mm	165	144	241	148	241	148
2		50	203	176	267	167	267	156
2 1/2		65	216	186	292	215	292	177
3		80	241	229	318	210	318	185
4		100	292	260	356	281	356	224
5		125	330	280	400	300	400	250
6		150	356	304	444	323	444	271
8		200	495	342	533	324	533	324
10		250	622	386	622	370	622	370
12		300	698	428	711	412	711	412

铸钢

截止阀

		10K 法兰			20K 法兰			30K 法兰		
型号		86			89			141		
材料	阀体	SCPH2								
	阀座 阀杆	13Cr.								
工作压力		看 (5) 压力温度范围								
外观										
尺寸		L	H (开)	W	L	H (开)	W	L	H (开)	W
1 1/2 inch	40mm	165	335	200	229	368	200	229	368	200
2	50	203	370	220	267	360	220	267	385	224
2 1/2	65	216	376	224	292	435	250	292	435	250
3	80	241	410	280	318	455	280	318	450	280
4	100	292	480	320	356	528	320	356	539	355
5	125	356	540	355	400	641	400	400	641	400
6	150	406	557	355	444	682	450	444	682	450
8	200	495	661	400	559	831	560	559	831	560
10	250	622	821	550	622	934	610	622	934	610
12	300	699	894	600						

- (1) 基本规格

● 闸阀

● 止回阀

● 截止阀

: API 602/JPI-7S-57/ASME B16.34

: JPI-7S-57/ASME B16.34

: JPI-7S-57/ASME B16.34
- (2) 安装尺寸 (法兰型)

: ASME B16.10 , ASME B16.10 Class 300 for 10K/150Lb. Flanged
- (3) 法兰尺寸 (法兰型)

: JIS B2220 10K/20K/30K/40KF and ASME B16.5 Class 150/300/600
- (4) 丝扣尺寸 (丝扣型)

: JIS B0203Rc (PT) or ASME B16.11
- (5) 承插焊尺寸 (承插焊型)

: JIS B2316 or ASME B16.11

(6) 压力温度范围

● 丝扣型&承插焊型

温度(℃)	-29 ~38	93	149	204	260	316	343	371	399	427
工作压力(MPa)	13.62	12.41	12.07	11.65	11.00	10.07	9.86	9.76	9.27	7.58

● JIS 法兰型

流体・温度		工作压力(MPa)				10K	20K	30K	40K
		10K	20K	30K	40K				
蒸气・气・油(425℃)		—	2.0	3.0	4.0				
蒸气・气・油(400℃)		—	2.3	3.4	4.6				
蒸气・气・油・水(350℃)		—	2.6	3.8	5.1				
蒸气・气・油・水(300℃)		1.0	2.9	4.3	5.6				
蒸气・气・油・水(220℃)		1.2	3.1	4.6	6.1				
水(120℃)		1.4	3.4	5.0	6.7				

● ASME 法兰型

温度(℃)		-29 ~38	93	149	204	260	316	343	371	399	427
工作压力 (MPa)	Class 150	1.97	1.79	1.59	1.38	1.17	0.97	0.86	0.76	0.66	0.55
	Class 300	5.10	4.66	4.52	4.38	4.14	3.79	3.69	3.69	3.48	2.83
	Class 600	10.21	9.31	9.07	8.76	8.28	7.55	7.41	7.34	6.97	5.69

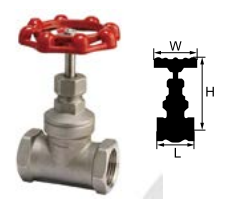
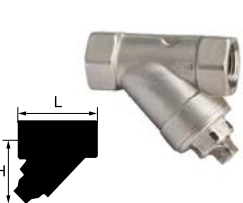
		丝扣	承插焊	10K 法兰	20K 法兰	30K 法兰	40K 法兰	150Lb. 法兰	300Lb. 法兰	600Lb. 法兰			
型号		201	202	203	204	205	206	207	208	209			
材料	阀体	SFVC2A(ASME A105)											
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体阀座=Stellite,阀板阀座=13Cr,阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)											
工作压力		看 (6) 压力温度范围											
外观													
尺寸		L	H(开)	W	L							H(开)	W
					10K	20K	30K	40K	150Lb.	300Lb.	600Lb.		
1 1/2 inch	15mm	79	160	102	140	140	165	165	140	140	165	160	102
3/4	20	92	160	102	152	152	190	190	152	152	190	160	102
1	25	111	190	121	165	165	216	216	165	165	216	190	121
1 1/4	32	120	252	146	178	178	229	229	178	178	229	252	146
1 1/2	40	120	252	146	190	190	241	241	190	190	241	252	146
2	50	140	280	178	216	216	292	292	216	216	292	280	178

		丝扣	承插焊	10K 法兰	20K 法兰	30K 法兰	40K 法兰	150Lb. 法兰	300Lb. 法兰	600Lb. 法兰			
型号		210	211	212	213	214	215	216	217	218			
材料	阀体	SFVC2A(ASME A105)											
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体 阀座=Stellite, 阀板 阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料											
工作压力		看 (6) 压力温度范围											
外观													
尺寸		L	H(开)	W	L						H(开)	W	
1 1/2 inch	15mm	79	165	89	152	152	165	165	140	152	165	165	89
3 4 inch	20	92	170	89	178	178	190	190	152	178	190	170	89
1	25	111	203	102	203	203	216	216	165	203	216	203	102
1 1/4	32	120	252	146	216	216	229	229	178	216	229	252	146
1 1/2	40	152	252	146	229	229	241	241	190	229	241	252	146
2	50	172	286	178	267	267	292	292	216	267	292	286	178

		丝扣	承插焊	10K 法兰	20K 法兰	30K 法兰	40K 法兰	150Lb. 法兰	300Lb. 法兰	600Lb. 法兰	
型号		219	220	221	223	224	225	226	227	228	
材料	阀体	SFVC2A(ASME A105)									
	阀座 阀杆	API Trim No.8(阀体 阀座=Stellite, 阀板 阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)									
工作压力		看 (6) 压力温度范围									
外观											
尺寸		L	H	L						H	
1 1/2 inch	15mm	79	49	152	152	165	165	152	152	165	49
3 / 4	20	92	54	178	178	190	190	178	178	190	54
1	25	111	73	203	203	216	216	203	203	216	73
1 1/4	32	120	101	216	216	229	229	216	216	229	101
1 1/2	40	152	101	229	229	241	241	229	229	241	101
2	50	172	121	267	267	292	292	267	267	292	121

不锈钢

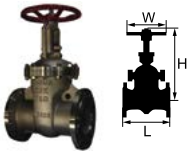
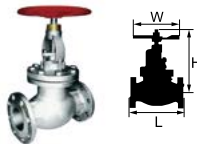
闸阀·止回阀·截止阀
Y型过滤器

丝扣													
型号		95			96			97			98		
品名		200 暗杆闸阀			200 旋启止回阀			200 截止阀			200 Y型过滤器		
材料	阀体	CF8M(SCS14A)									304型不锈钢过滤网		
	阀体 阀杆	316 型不锈钢											
级别	螺丝	10K	16bar	150Lb.	10K	16bar	150Lb.	10K	16bar	150Lb.	10K	16bar	150Lb.
		PT		NPT	PT		NPT	PT		NPT	PT		NPT
规格		JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME	JIS	BS	ASME
工作压力		●JIS/1.37MPa(-10~120℃) ●BS/16bar(-10~100℃) ●ANSI/275PSI(100°F)											
外观													
尺寸		L	H	W	L	H	L	H(Open)	W	L	H		
1/2 inch	15 mm	55	101	70	65	43	52	99	70	65	45		
3/4	20	60	108	70	80	51	66	107	80	80	53		
1	25	65	115	80	89	60	76	118	80	90	68		
1 1/4	32	75	132	80	105	66	86	150	90	105	72		
1 1/2	40	85	149	90	120	75	94	152	100	120	80		
2	50	95	175	100	139	80	118	166	100	140	97		

150Lb./10K/PN16 法兰																	
型号		99-3		99-4		100-3		100-4		101-3		101-4		102-3		102-4	
品名		明杆闸阀				旋启止回阀				截止阀				Y型过滤器			
材料	阀体	CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)		CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)		CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)		CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)	
	阀体 阀杆	304型不锈钢		316型不锈钢		304型不锈钢		316型不锈钢		304型不锈钢		316型不锈钢		304型不锈钢过滤网		316型不锈钢过滤网	
工作压力		● 10K/1.37MPa(-10~120℃) ● PN16/16bar(-10~100℃) ● 150Lb./275PSI(100°F)															
外观																	
尺寸		L				L				L				L			
		150Lb./10K	PN16	H(开)	W	150Lb./10K	PN16	H	150Lb./10K	PN16	H(开)	W	150Lb./10K	PN16	H		
1/2 inch	15 mm	108	130	190	120	108	130	51	108	130	186	140	120	130	75		
3/4	20	117	150	195	120	117	150	54	117	150	190	140	140	150	75		
1	25	127	160	234	120	127	160	64	127	160	212	140	150	160	100		
1 1/4	32	140	180	297	200	140	—	68	140	—	243	160	180	180	114		
1 1/2	40	165	200	300	200	165	200	75	165	200	245	160	190	200	120		
2	50	178	230	331	200	203	230	98	203	230	252	200	210	230	140		
2 1/2	65	190	290	393	200	216	290	112	216	290	308	200	250	290	175		
3	80	203	310	470	250	241	310	124	241	310	327	250	280	310	196		
4	100	229	350	545	250	292	350	160	292	350	384	250	340	350	244		
5	125	254	400	640	300	330	400	160	356	400	484	300	380	400	277		
6	150	267	480	740	300	356	480	205	406	480	547	350	420	480	320		
8	200	292	600	910	350	495	600	236	495	600	669	350	500	600	390		
10	250	330	730	1097	400	622	730	302	622	730	824	400	730	730	508		
12	300	356	850	1285	400	698	850	340	698	—	736	400	805	—	600		

不锈钢

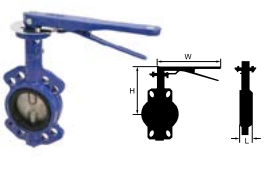
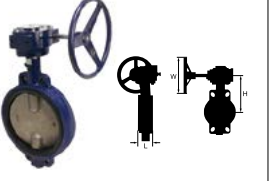
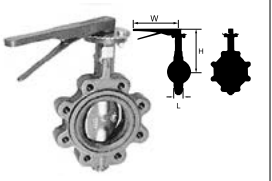
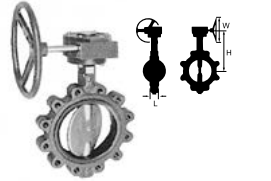
闸阀·止回阀·截止阀
Y型过滤器

300Lb./20K 法兰																	
型号		121-3		121-4		122-3		122-4		123-3		123-4		124-3		124-4	
品名		明杆闸阀				旋启止回阀				截止阀				Y型过滤器			
材料	阀体	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)	CF8(SCS13A)	CF8M(SCS14A)
	阀体 阀杆	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢	316型不锈钢	304型不锈钢过滤网	316型不锈钢过滤网	304型不锈钢过滤网	316型不锈钢过滤网
工作压力		●20K/3.33MPa(-10~120℃) ●300Lb./720PSI(100°F)															
外观																	
尺寸		L	H(开)	W	L	H	L	H(开)	W	L	H	L	H	L	H	L	H
1/2 inch	15 mm	140	197	120	152	80	152	186	140	130	82	130	82	130	82	130	82
3/4	20	152	211	120	178	90	178	186	140	150	91	150	91	150	91	150	91
1	25	165	232	120	203	100	203	187	140	185	80	185	80	185	80	185	80
1 1/4	32	178	280	250	—	—	216	215	140	—	—	—	—	—	—	—	—
1 1/2	40	190	283	250	241	116	229	236	140	190	120	190	120	190	120	190	120
2	50	216	253	250	267	129	267	289	250	230	145	230	145	230	145	230	145
2 1/2	65	241	404	250	292	143	292	297	250	270	185	270	185	270	185	270	185
3	80	283	470	250	318	164	318	343	300	320	220	320	220	320	220	320	220
4	100	305	560	300	356	177	356	398	300	370	250	370	250	370	250	370	250
5	125	381	626	300	400	217	400	487	450	470	310	470	310	470	310	470	310
6	150	403	753	350	444	231	445	558	450	500	350	500	350	500	350	500	350
8	200	419	968	400	533	291	559	665	500	635	430	635	430	635	430	635	430
10	250	457	1117	400	622	319	622	800	500	740	500	740	500	740	500	740	500
12	300	502	1380	500	711	360	711	820	500	860	600	860	600	860	600	860	600

不锈钢

球阀

丝扣 (PT or NPT)								150Lb./10K 法兰				300Lb./20K 法兰			
型号		92			93			144-3		144-4		125-3		125-4	
品名		600球阀			800球阀			150Lb./10K 球阀				300Lb./20K 球阀			
材料	阀体	CF8M(SCS14A)						CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)		CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)	
	阀球	CF8M(SCS14A)						CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)		CF8(SCS13A)		CF8M(SCS14A)	
	阀座	PTFE						PTFE							
	阀杆	316型不锈钢						304型不锈钢		316型不锈钢		304型不锈钢		316型不锈钢	
设计		1-PC. 整体式			2-PC. 两片式			2-PC. 两片式							
口径		缩径			全通径			全通径							
工作压力		● 4.11 MPa(-10~38℃) ● 0.98MPa(饱和蒸气)			● 5.49MPa(-10~38℃) ● 1.00MPa(饱和蒸气)			● 10K/1.37MPa(-10~120℃) ● 150Lb./275PSI(100°F)				● 20K/2.84MPa(0~120℃) ● 300Lb./425PSI(100°F)			
外观															
尺寸		L	H	W	L	H	W	L		H	W	L	H	W	
								10K	150Lb.						
1/4 inch	8mm	39	34	69	52	56	102								
3/8	10	44	38	83	52	56	102								
1/2	15	59	41	96	58	65	123	110	108	70	160	140	85	160	
3/4	20	60	45	96	67	68	123	120	117	73	160	152	90	160	
1	25	72	52	116	78	79	153	130	127	77	160	165	100	160	
1 1/4	32	77	57	116	90	84	153	140	140	85	160	—	—	—	
1 1/2	40	84	62	158	104	94	183	165	165	104	186	190	110	206	
2	50	100	68	158	128	100	183	180	178	114	186	216	120	206	
2 1/2	65				158	135	246	190	190	142	324	241	160	324	
3	80				186	145	246	200	203	153	324	283	170	324	
4	100				—	—	—	230	229	166	324	305	185	324	
5	125							300	356	224	750	381	260	650	
6	150							340	394	247	750	403	280	650	
8	200							450	457	305	1000	502	340	850	
10	250							530	533	—	—	568	—	—	
12	300							610	610	—	—	—	—	—	
备注								※ 250mm 以上采用齿轮驱动 可以制造PN25/PN40 法兰							

对夹式								突耳式					
型号		139			140			142			143		
驱动方式		把手式			齿轮式			把手式			齿轮式		
材料&工作压力		看（8）材料&公称压力											
外观													
尺寸		L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W
2 inch	50mm	43	193	162	43	198	150	43	193	162	43	198	150
2 1/2	65	46	207	267	46	212	150	46	207	267	46	212	150
3	80	46	213	267	46	218	150	46	213	267	46	218	150
4	100	52	232	267	52	237	150	52	232	267	52	237	150
5	125	56	245	267	56	250	150	56	245	267	56	250	150
6	150	56	258	267	56	263	150	56	258	267	56	263	150
8	200	60	305	361	60	305	300	60	305	361	60	305	300
10	250				68	336	300				68	336	300
12	300				78	380	300				78	380	300
14	350				78	411	300				78	411	300
16	400				102	463	300				102	463	300
18	450				114	485	400				114	485	400
20	500				127	557	300				127	557	300

型号		30		80		90	
类型		丝扣双球		法兰单球		法兰双球	
丝扣&法兰		PT or NPT		125Lb. or PN16 or 10K			
材料	阀体	EPDM					
	法兰	——		软钢			
	活接头	可锻铸铁		——			
外观							
尺寸		L		L		L	
3/4 inch	20mm	200					
1	25	200					
1 1/4	32	200					
1 1/2	40	200		95		175	
2	50	200		105		175	
2 1/2	65			115		175	
3	80			130		175	
4	100			135		225	
5	125			170		225	
6	150			180		225	
8	200			205		325	
10	250			240		325	
12	300			260		325	

●TG系列蝶阀

- (1) 基本规格

(2) 安装尺寸

(3) 法兰连接
- JIS B2032 (单偏心)
JIS B2002, ISO 5752-S and BS EN558-1
JIS-5K・10K, ASME-125Lb・150Lb,BS-PN16
订货时，请明确法兰规格
350mm以上，不能制造 JIS 5K型
- (4) 连接方式

(5) 尺寸

(6) 阀座

(7) 涂层

(8) 材料&工作压力
- 对夹式&凸耳式
50～500mm
衬胶式阀座可以方便维修（不适合真空环境）
环氧树脂粉末涂料（蓝色）

品 号	零件材料				工作压力
	阀体	阀板	阀座	阀杆	
TG—1	铸铁 （球墨铸铁 BS—PN16尺寸 300mm以上）	球墨铸铁 加镍涂覆	EPDM	431型不锈钢	300mm以下：1.18MPa 350mm以上：0.98MPa (BS-PN16 1.57Mpa)
TG—2			NBR		
TG—3		304型不锈钢	EPDM		
TG—4			NBR		
TG—5		316型不锈钢	EPDM	431型不锈钢	
TG—6			NBR		
TG—7		铝青铜	EPDM		
TG—8			NBR		

(9) 工作温度

阀座 材料	
NBR	EPDM
0～80℃	-10～120℃

- (10) 防止结露

(11) 长劲式
- 有需要 隔热板可以安装在阀体与驱动部的空隙
配管后，有能够安装保温材的空隙

●工作条件

型号	30			80			90		
工作压力	125Lb.	PN16	10K	125Lb.	PN16	10K	125Lb.	PN16	10K
	●1.38MPa	●1.57MPa	●1.37MPa	●1.38MPa	●1.57MPa	●1.37MPa	●1.38MPa	●1.57MPa	●1.37MPa
破裂压力	4.90MPa			●5.88MPa (尺寸40～200mm) ●3.92MPa (尺寸250～300mm)			5.88MPa		
真空压力	400mmHg								
工作温度	－10～105℃								

1. 搬运

- a) 避免因扔投、掉落、拖拽、弄倒、触碰等，导致阀门损伤。
- b) 不要毁坏阀门的保护物，因而令阀门机能下降。
- c) 对於很重的阀门、准备适当的吊挂用具、吊挂阀体或规定的位置、不要吊挂手轮、齿轮操作机等。
- d) 已涂上耐腐蚀涂装、耐热涂层 / 衬胶 / 环氧粉末涂料等、在搬运时要慎重处理，不要发生破裂、掉漆、碰损等。
- e) 阀门附旁通阀或附连接装置，在搬运时要慎重处理，不要令附件损坏。

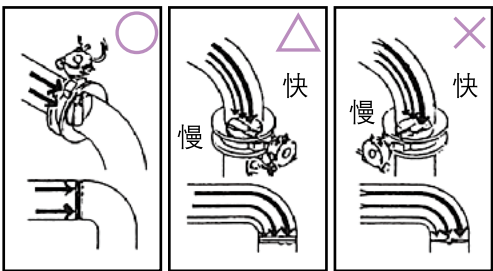
2. 保管

- a) 阀门需存放於乾燥及阴凉的环境下，以室内及实际温度高於露点为佳。如果不能避免需要存放室外，应与地面隔开，并用防水用遮蔽物保护。
- b) 日光直射的场所要遮荫处理，特别是填料、垫片、橡胶製品、树脂粉末涂装品、电气机器之类，要避开放在像这样的场所。
- c) 不要放在有振动的场所。
- d) 不要取下阀门包装物料及阀门两端保护盖，直至需要安装。以防止灰尘、雨、水露点。
- e) 在贮存期超过一个月的情况下，必须在阀门连接部位、阀杆等位置涂上合适的润滑油或防锈油。

3. 安装

- a) 避免对阀门施加过大的应力、要使用适当的支撑、固定或伸缩连接。
- b) 避免阀门功能恶化情况发生，在管道设计考虑上应采取以下的重要因素：
过滤器的安装 / 排水 / 适当的坡度 / 分支方法 / 流速 / 水锤及喘振
- c) 安装蝶阀或双办式止回阀靠近弯管的情况下，尽量安装在上游侧。如不可避免地安装在下游侧，流速必须是平均在阀杆左右两侧的阀板上。(如图型号 .1)
- d) 为保持流体条件和防止冻结，如有必要可安装绝缘、无冰塞、排水等装置。
- e) 铸铁阀门的法兰、螺栓过於紧固的话可能会破损。所以要妥善选择垫片的种类及螺栓的材质。
- f) 阀门安装之前，检查以下事项

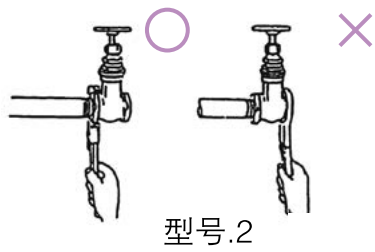
- 打开包装箱时要对照确认物品所规定的文件、标签、铭牌等。
- 外观检查要确认没有附着有害杂物、损坏、腐蚀等。
- 清除所有阀门的保护物。
- 为了防止阀门内阀座夹入杂物，安装前要充分清扫及去除废渣。
- 阀门以及附件（垫片、螺栓等）要符合规定的标准。



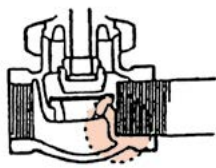
型号.1

g) 螺纹式阀门的安装

- 配管侧的管用锥形螺纹，要保持规定的有效螺纹长度，没有刮伤，要用刷子或布清扫乾淨。
- 为了防止螺纹部泄漏、生锈等，要使用适当的密封胶带或密封化合物。
- 确保使用适量的密封胶带或化合物和正确的缠绕方法。
- 检查阀门管道间螺纹匹配情况，再用板手挂在阀门连接端，扭入配管连接端。(如图型号 .2)。
- 不要用过大扭力紧固，过度紧固导致阀门阀座及阀门螺纹端阀体损坏(如图型号 .3)。



型号.2



型号.3

h) 法兰式及对夹式阀门的安装

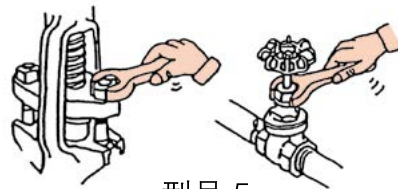
- 清理法兰面及垫片面上有害的刮痕及异物。
- 使用常规材料，形状和大小的螺栓和螺母。
- 对使用条件下，选用适当的垫片。
- 垫片座与橡胶密封为整体构造的蝶阀不使用垫片。
- 紧固螺栓时、法兰面的平行度要保持适当的值。
- 不要通过紧固螺栓来调整管道的畸变（例如法兰中心、法兰面对面的距离等）。螺栓紧固时用手轻轻的把垫片均匀紧固，然後用扭力扳手或扳手如图顺序从对角线位置拧紧。这个步骤必须分 4~5 次完成，以达到适当的扭距力（如图型号 .4）。
- 当安装外部衬胶或涂层的阀门时，要使用倒角平垫圈以避免螺栓及螺母直接损伤涂层。



型号.4

4. 操作

- a) 在操作阀门前，要确保从图纸、使用说明书，安全和连续运行的相关数据获得下列足够的知识。
 - 阀门的机能以及操作方法。
 - 系统的设计和阀门操作。
 - 紧急情况下的阀门操作。
- b) 不要肆意和错误操作。
- c) 操作阀门时，要注意流体通过的声音及阀杆的活动。
检查阀门操作顺畅，无有害的振动和异常噪音。
- d) 在开始正常运作时，要小心注意查看设备、管道、阀门及连接部分有没有泄漏。
- e) 开始运作後发现温度上升，要及时检查螺栓与垫圈间是否有泄漏。如果有必要，应再进行拧紧及紧固。
- f) 在运作过程中，要开展经常性压盖的检查，如果有泄漏，应用适当扭力再进行压盖的紧固（如图型号 .5）。
- g) 阀门在长时间不操作开闭的情况下，应该定期进行全开及全闭的常规操作，以避免操作功能下降及可活动部件给黏固而不动。



型号.5

企业历史

创业	1963年9月	由已故创业者中川遣一在彦根市芹桥町创立“昭和阀门”
株式会社	1968年6月	改组为株式会社 资本金500万日元
总部迁移	1979年2月	小泉工厂建成时总部工厂迁移，开始制造自动阀门、特殊阀门与大型阀门。
认证	1979年7月	取得日本水道协会对工厂的认证
	1980年2月	取得日本工业规格（JIS）标签许可对工厂的认证
	1982年9月	取得美国石油协会（API）对于规格6D阀门线的认证
香港事务所	1985年12月	为了应对国际化需求，开设香港事务所。设立了管材商社 滙 铭（ 阀 门 配 件 ）有 限 公 司
中国工厂	1990年10月	在大连市与当地企业合资成立了大连昭和阀门有限公司，开始在当地生产。
东京营业所	1991年3月	开设东京营业所
总部改建	1992年7月	为了确保办公室的现代化与机械设备的改善，开始了改建。
认证	1994年8月	取得Bureau Veritas Japan对于国际品质保障规格ISO9001的认证
中国新工厂	1997年11月	为了增加在中国的产量并确保稳定的供应量，在大连市设立大连新昭和阀门有限公司。
总部物流中心	1998年10月	为了给顾客提供快速的物流服务，设立了总部物流中心。
中国工厂扩建	2002年3月	为增加中国的产量，增加了对大连新昭和阀门有限公司的投资，开始建设新工厂
与美国DeZURIK 成为合作伙伴	2006年4月	同美国DeZURIK签署包括日本地区在内的销售权协议，以及部分产品的生产专利协议。
总部扩建	2006年7月	日本总部工厂增设物流终端并扩建工厂楼
东京营业所搬迁	2007年2月	为了改善首都圈地区的服务质量，将东京营业所迁至东京都千代田区
认证	2008年6月	取得新JIS认证
福岡营业所	2009年11月	为了提高并改善九州地区的营业体制与服务质量，开设福岡营业所
认证	2010年11月	取得Bureau Veritas Japan对于国际环境规格ISO14001的认证
中国工厂搬迁	2012年2月	为了提高中国的产量并改善生产效率，新建中国工厂并搬迁
大阪营业所	2012年9月	为了提高并改善大阪地区的营业体制与服务质量，开设大阪营业所
总部物流中心 扩建	2013年3月	为提高物流运营效率，扩建彦根总部物流中心
开设稻枝工厂	2013年6月	在彦根市金泽町开设稻枝工厂

<http://www.showavalve.co.jp/>

TRADE MARK

SHOWA



SHOWA

SHOWA VALVE CO., LTD.

总公司

彦根市小泉町155-9

电话: 0749 (22) 4545

传编: 0749 (26) 1785

E-mail: overseas@showavalve.co.jp

URL: <http://www.showavalve.co.jp>

中国当地法人

大连新昭和阀门有限公司

大连事务所: 中国大连中山区丹东街
良远花园55-3-520

电话: 0411-62889763

传编: 0411-62889762

代理店