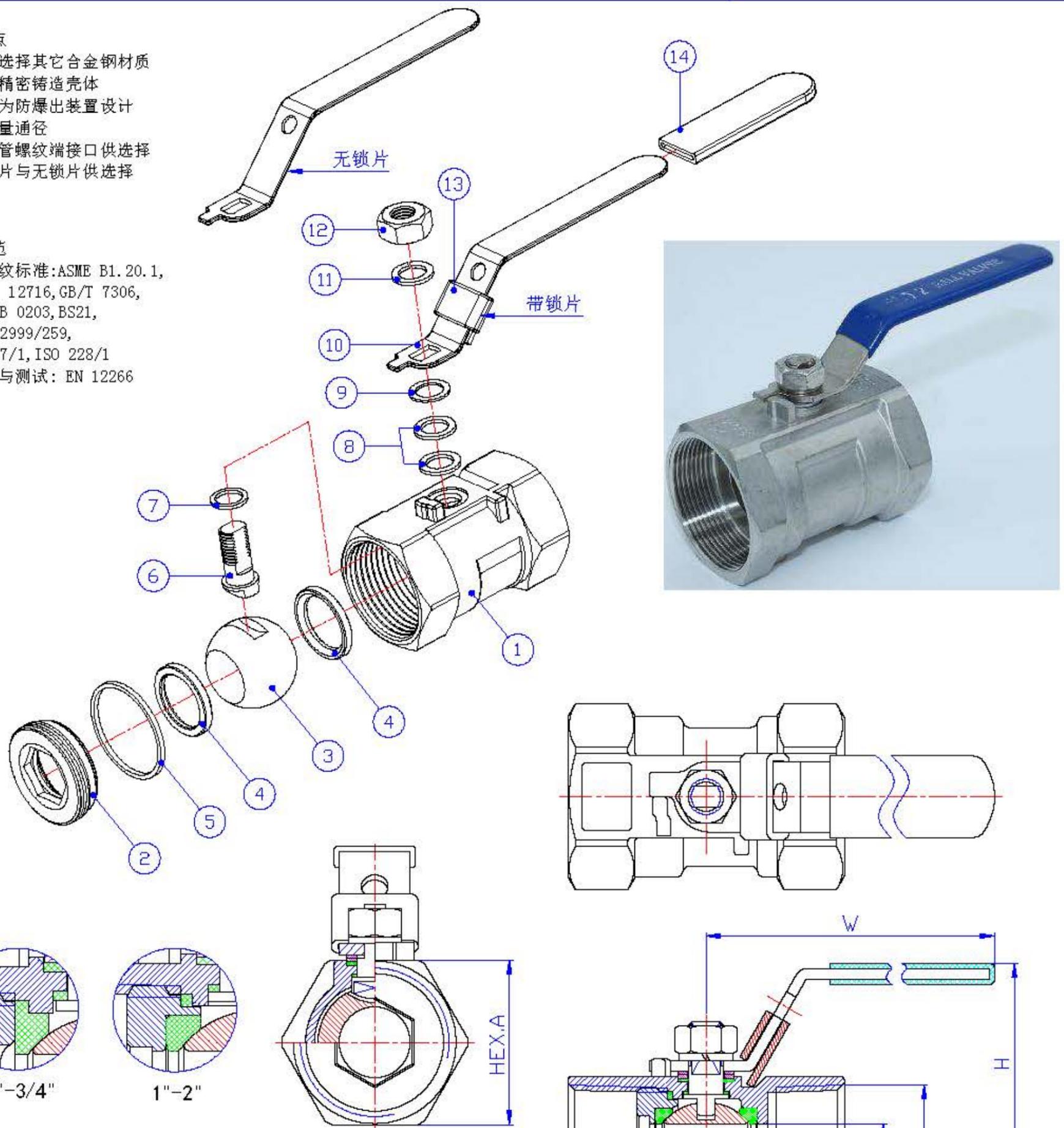


设计特点

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出装置设计
- 减流量通路
- 多种管螺纹端接口供选择
- 带锁片与无锁片供选择

标准规范

- 管螺纹标准:ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 检验与测试: EN 12266



零件与材料

序号	零件名称	材质		
1	阀体	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖	CF8M	CF8	WCB
3	球体(钢球)	CF8M	CF8	CF8
4	阀座(球垫)	PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈	PTFE/R-PTFE		
6	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
7	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
8	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
9	把手垫片	SUS304		
10	把手(手柄)	SUS304		
11	弹簧垫圈	SUS304		
12	螺母	SUS304		
13	锁片	SUS304		
14	把手套	PLASTIC		

规格尺寸表

SIZE	L	H	W	HEX. A	d	S
1/4"	39	32	60	16	5	1/4"PT, NPT, PF
3/8"	44	36	75	20	7	3/8"PT, NPT, PF
1/2"	59	42	95	24	9.2	1/2"PT, NPT, PF
3/4"	62	45	95	30.5	12.5	3/4"PT, NPT, PF
1"	72	51	115	37.5	15	1"PT, NPT, PF
1-1/4"	78	54	115	46.5	20	1-1/4"PT, NPT, PF
1-1/2"	85	61	150	53	25	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	100	66	150	65	32	2"PT, NPT, PF

1000 W. O. G 全流量二片式内螺纹口球阀

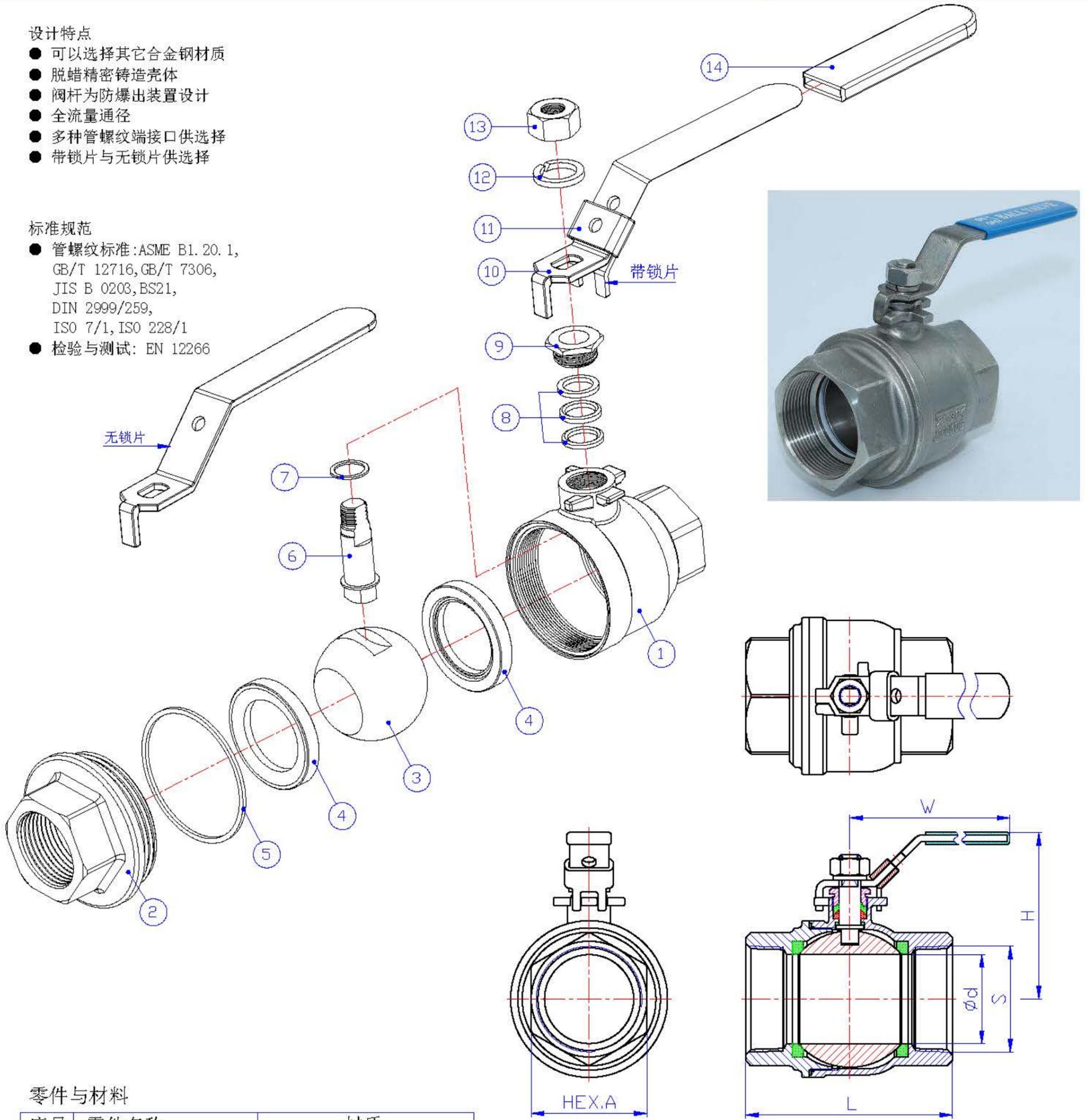
V-2A-10W

设计特点

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出装置设计
- 全流量通路
- 多种管螺纹端接口供选择
- 带锁片与无锁片供选择

标准规范

- 管螺纹标准: ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 检验与测试: EN 12266



零件与材料

序号	零件名称	材质		
1	阀体	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖	CF8M	CF8	WCB
3	球体(钢球)	CF8M	CF8	CF8
4	阀座(球垫)	PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈	PTFE/R-PTFE		
6	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
7	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
8	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
9	轴帽	SUS304		
10	把手(手柄)	SUS304		
11	锁片	SUS304		
12	弹簧垫圈	SUS304		
13	螺母	SUS304		
14	把手套	PLASTIC		

规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	HEX. A	d	S
1/4"	49	38	85	17	10	1/4"PT, NPT, PF
3/8"	52	40	85	21	12.5	3/8"PT, NPT, PF
1/2"	64	53	102	25	15	1/2"PT, NPT, PF
3/4"	72	54	102	31	20	3/4"PT, NPT, PF
1"	77	64	118	38	25	1"PT, NPT, PF
1-1/4"	94	72	138	46	32	1-1/4"PT, NPT, PF
1-1/2"	101	86	162	53	38.1	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	116	92	162	65	50	2"PT, NPT, PF
2-1/2"	148	120	220	83.5	64	2-1/2"PT, NPT, PF
3"	170	130	220	95	78	3"PT, NPT, PF

JIS 20K 全流量二片式内螺纹口球阀 (180° 开关)

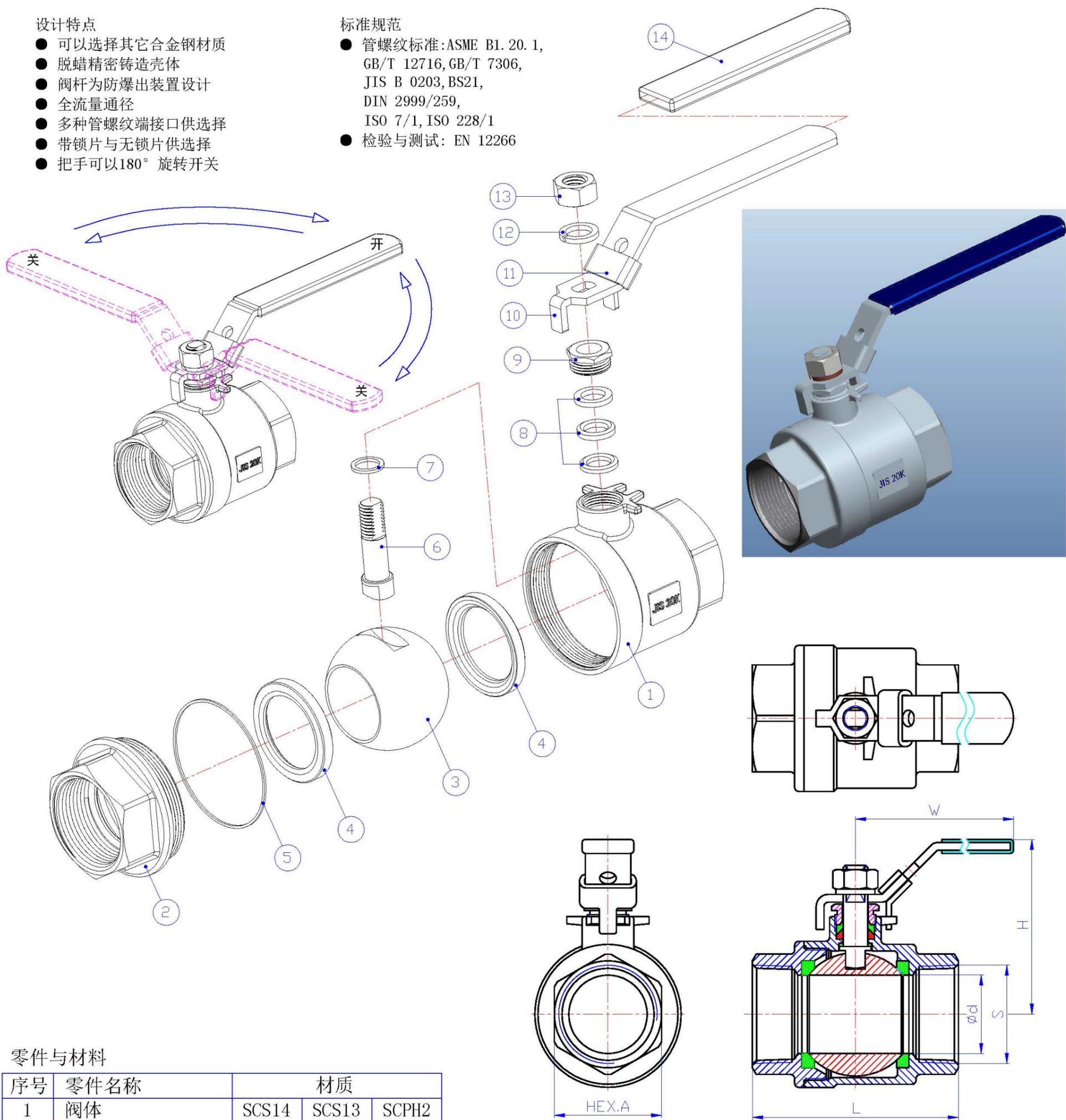
V-2B-20K

设计特点

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出装置设计
- 全流量通过
- 多种管螺纹端接口供选择
- 带锁片与无锁片供选择
- 把手可以180° 旋转开关

标准规范

- 管螺纹标准: ASME B1. 20. 1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 检验与测试: EN 12266



零件与材料

序号	零件名称	材质		
1	阀体	SCS14	SCS13	SCPH2
2	阀盖	SCS14	SCS13	SCPH2
3	球体 (钢球)	SCS14	SCS13	SCS13
4	阀座 (球垫)	PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈	PTFE/R-PTFE		
6	阀杆 (轴心)	SUS316	SUS304	
7	止推垫圈 (小薄片)	PTFE/R-PTFE		
8	阀杆填料 (中口)	PTFE/R-PTFE		
9	轴帽	SUS304		
10	把手 (手柄)	SUS304		
11	锁片	SUS304		
12	弹簧垫圈	SUS304		
13	螺母	SUS304		
14	把手套	PLASTIC		

规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	HEX. A	d	S
1/2"	58	52	102	26	15	1/2"PT, NPT, PF
3/4"	67	56	102	31	20	3/4"PT, NPT, PF
1"	78	69	120	38	25	1"PT, NPT, PF
1-1/4"	91	74	120	47	32	1-1/4"PT, NPT, PF
1-1/2"	100	84	162	52	38.1	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	122	92	162	66	50	2"PT, NPT, PF
2-1/2"	151	119	220	83.5	64	2-1/2"PT, NPT, PF

JIS 20K 全流量二片式内、外螺纹口球阀 (180° 开关)

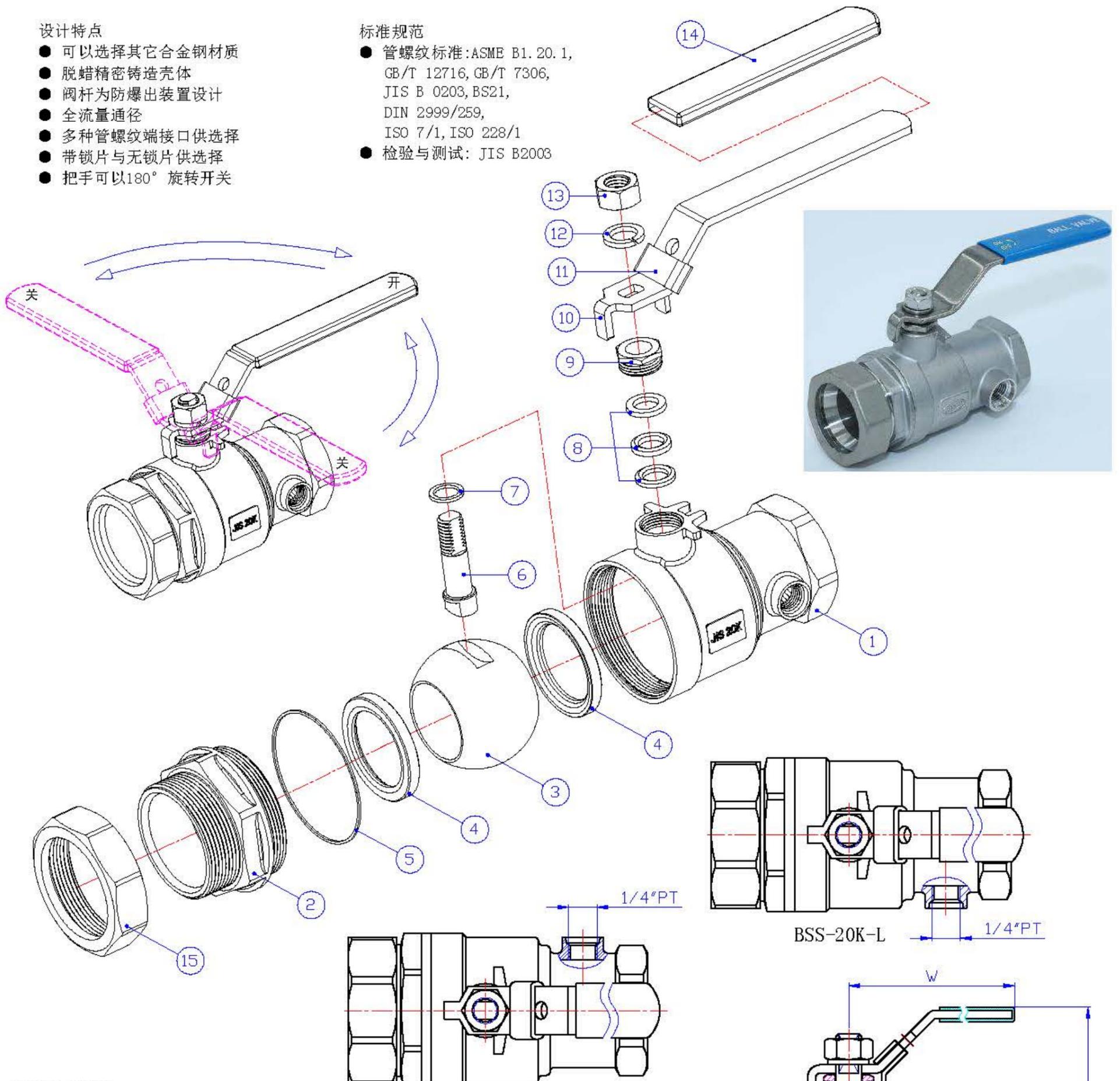
BSS-20K-L, BSS-20K-R

设计特点

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出装置设计
- 全流量通路
- 多种管螺纹端接口供选择
- 带锁片与无锁片供选择
- 把手可以180° 旋转开关

标准规范

- 管螺纹标准: ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 检验与测试: JIS B2003



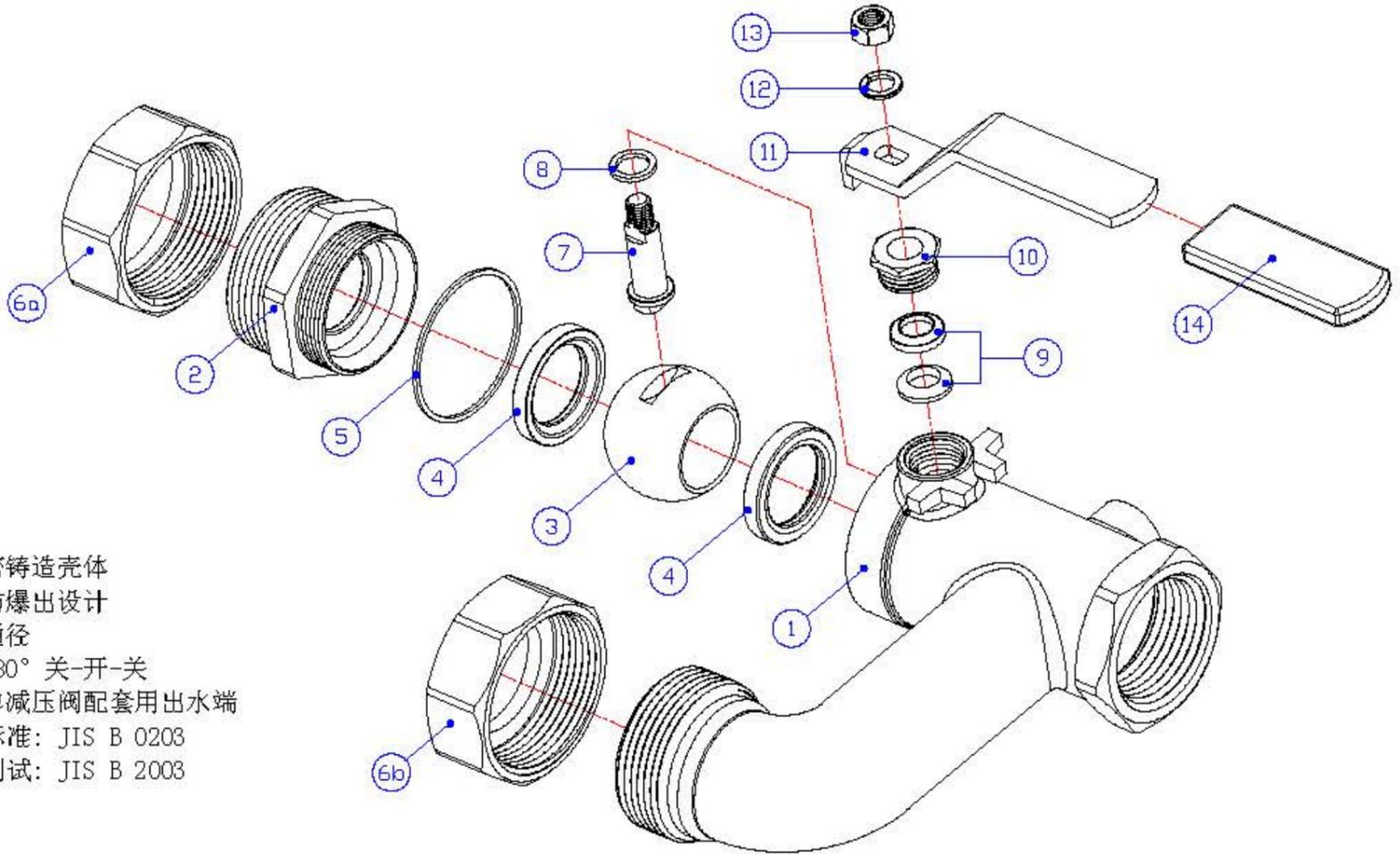
零件与材料

序号	零件名称	材质		
1	阀体	SCS14	SCS13	SCPH2
2	阀盖	SCS14	SCS13	SCPH2
3	球体 (钢球)	SCS14	SCS13	SCS13
4	阀座 (球垫)	PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈	PTFE/R-PTFE		
6	阀杆 (轴心)	SUS316	SUS304	
7	止推垫圈 (小薄片)	PTFE/R-PTFE		
8	阀杆填料 (中口)	PTFE/R-PTFE		
9	轴帽	SUS304		
10	把手 (手柄)	SUS304		
11	锁片	SUS304		
12	弹簧垫圈	SUS304		
13	螺母	SUS304		
14	把手套	PLASTIC		
15	八角螺母	SCS14	SCS13	SCS13

规格尺寸表

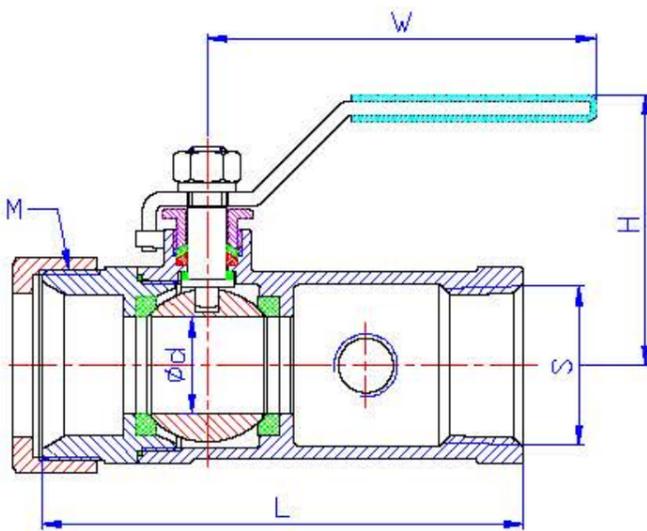
单位: mm

SIZE	L	H	W	M	d	S
3/4"	91	56	102	M32*P2.0	20	3/4"PT, NPT, PF
1"	101	69	120	M40*P2.0	25	1"PT, NPT, PF
1-1/2"	131	84	162	M57*P2.0	38.1	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	146	92	162	M72.5*P2.0	50	2"PT, NPT, PF



设计特点

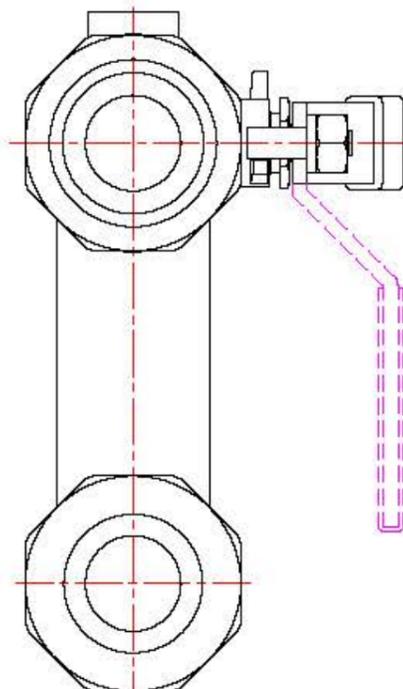
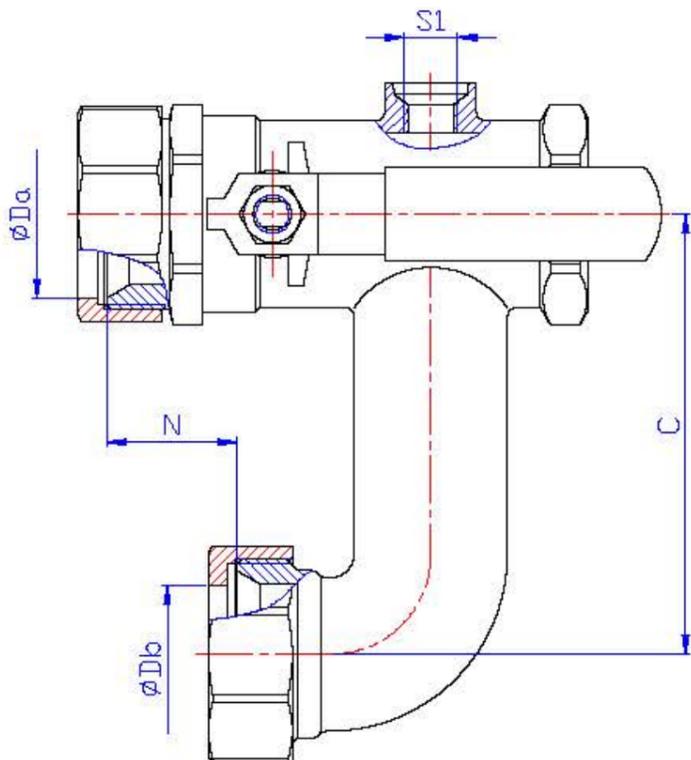
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出设计
- 减流量途径
- 把手可180° 关-开-关
- 适用于单减压阀配套用出水端
- 管螺纹标准: JIS B 0203
- 检验与测试: JIS B 2003



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	Da	Db	N	C	d	S	S1	M
3/4"	77	53	81	27.5	23	22	75	15	3/4"PT	1/4"PT	M32*P2.0
1"	101	57	81	35	29	27.2	92	20	1"PT	1/4"PT	M40*P2.0



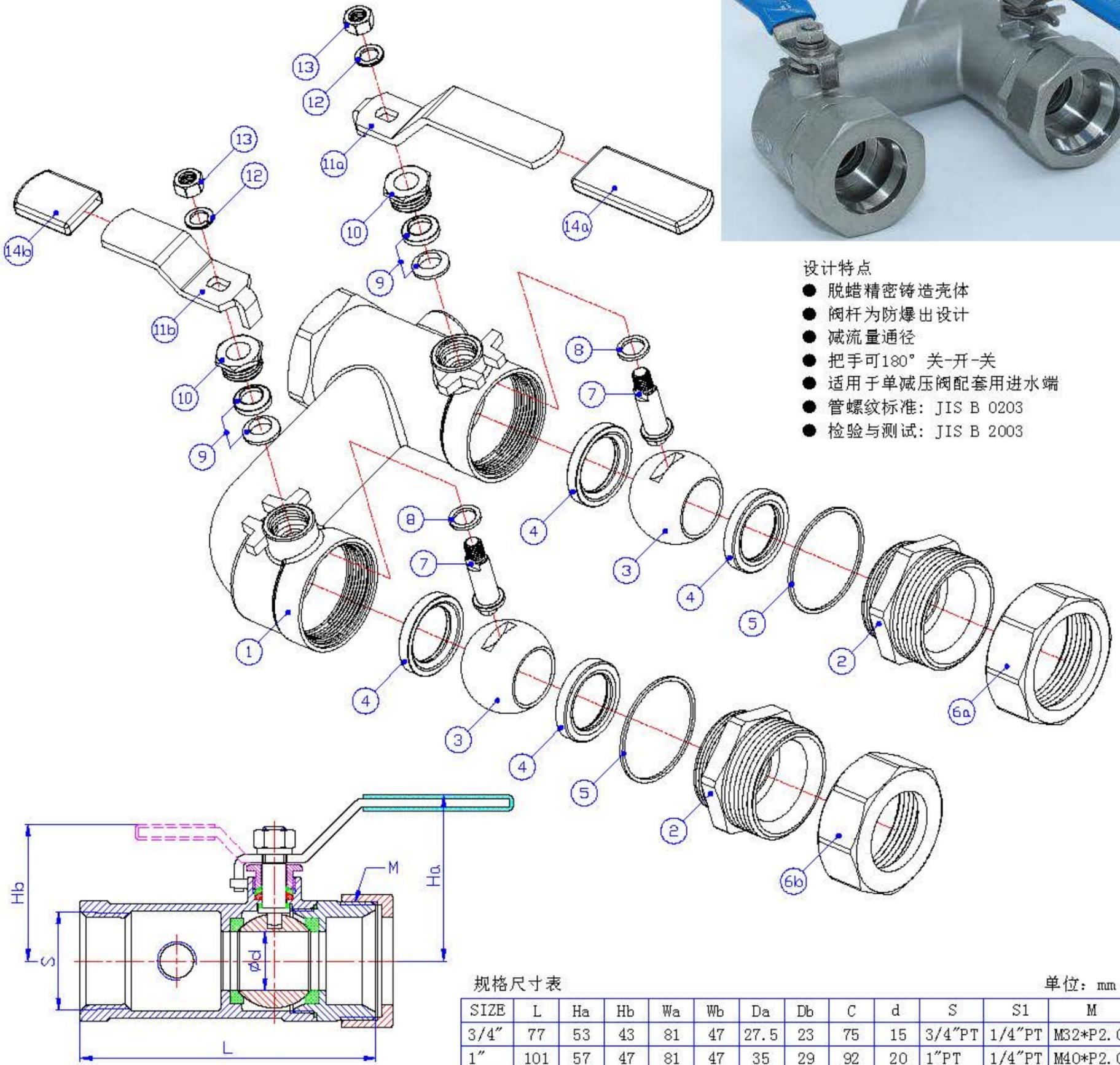
零件与材料

序号	零件名称	材质
1	阀体	SCS13A
2	阀盖	SCS13A
3	钢球	SCS13A
4	球垫	PTFE
5	大薄片	PTFE
6a	大孔八角盖	SCS13A
6b	小孔八角盖	SCS13A
7	阀杆	SUS304
8	小薄片	PTFE
9	填料	PTFE
10	轴帽	SUS304
11	把手	SUS304
12	弹簧垫圈	SUS304
13	螺母	SUS304
14	把手套	PLASTIC



设计特点

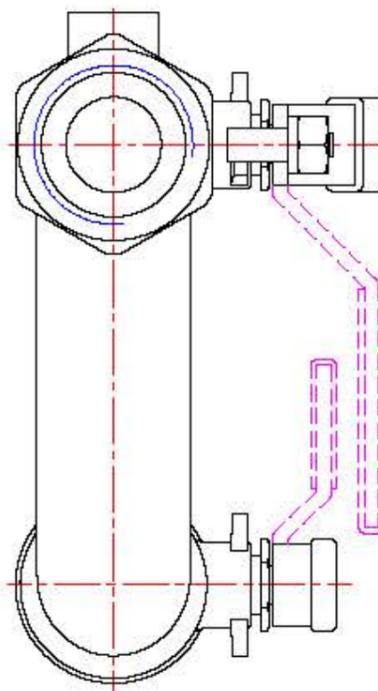
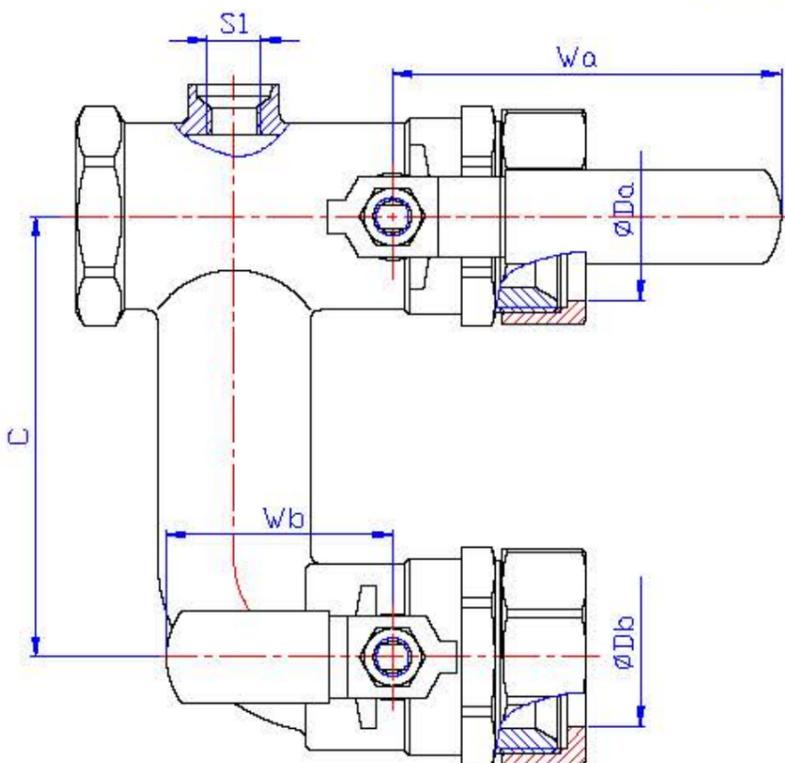
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出设计
- 减流量通路
- 把手可180° 关-开-关
- 适用于单减压阀配套用进水端
- 管螺纹标准: JIS B 0203
- 检验与测试: JIS B 2003



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	Ha	Hb	Wa	Wb	Da	Db	C	d	S	S1	M
3/4"	77	53	43	81	47	27.5	23	75	15	3/4"PT	1/4"PT	M32*P2.0
1"	101	57	47	81	47	35	29	92	20	1"PT	1/4"PT	M40*P2.0



零件与材料

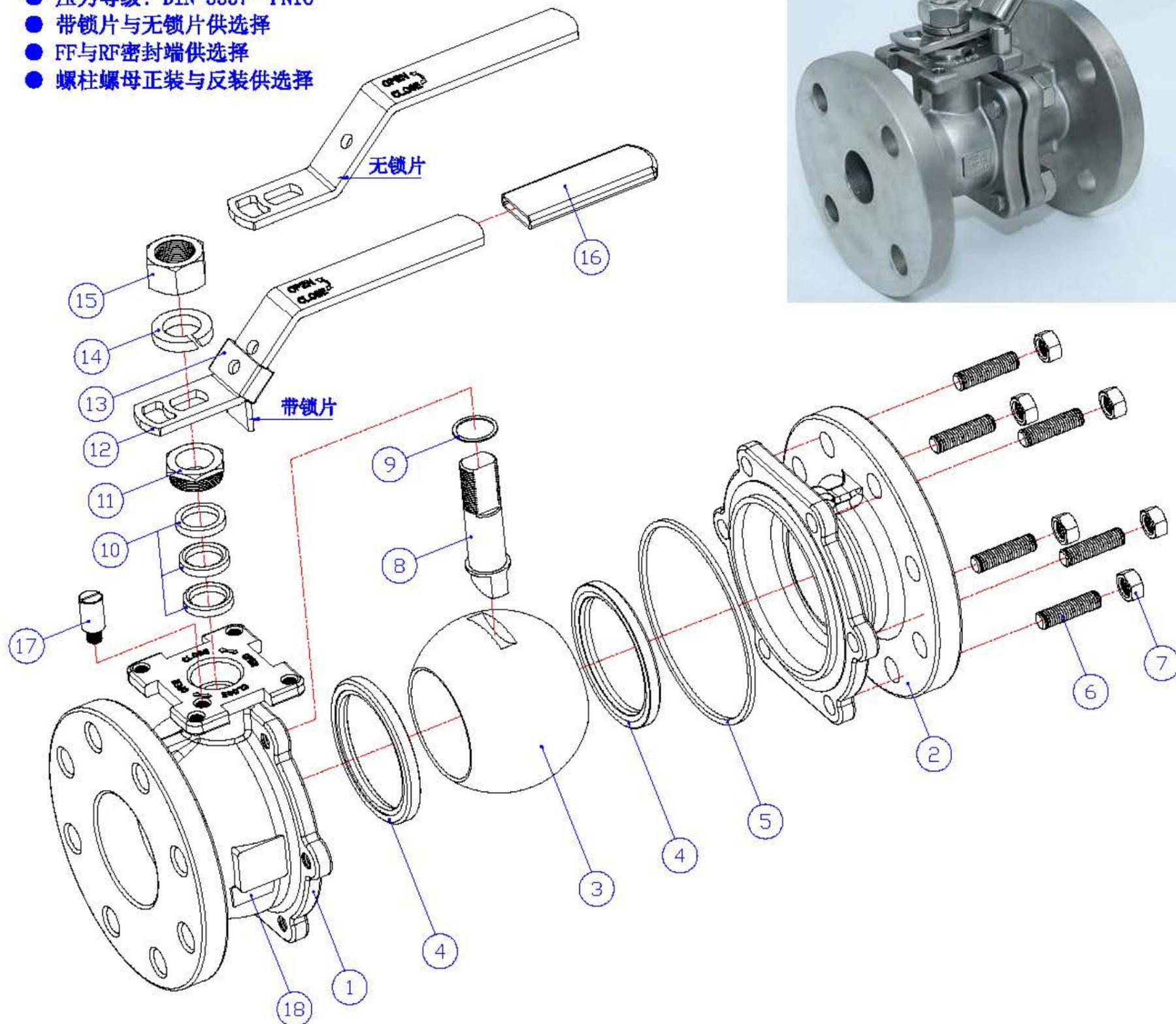
序号	零件名称	材质
1	阀体	SCS13A
2	阀盖	SCS13A
3	钢球	SCS13A
4	球垫	PTFE
5	大薄片	PTFE
6a	大孔八角盖	SCS13A
6b	小孔八角盖	SCS13A
7	阀杆	SUS304
8	小薄片	PTFE
9	填料	PTFE
10	轴帽	SUS304
11a	长把手	SUS304
11a	短把手	SUS304
12	弹簧垫圈	SUS304
13	螺母	SUS304
14a	长把手套	PLASTIC
14b	短把手套	PLASTIC

DIN PN16 全流量二片式低平台法兰口球阀

AR104-FF, AR104-RF
AR108-FF, AR108-RF

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级: DIN 3357- PN16
- 带锁片与无锁片供选择
- FF与RF密封端供选择
- 螺柱螺母正装与反装供选择



零件与材料

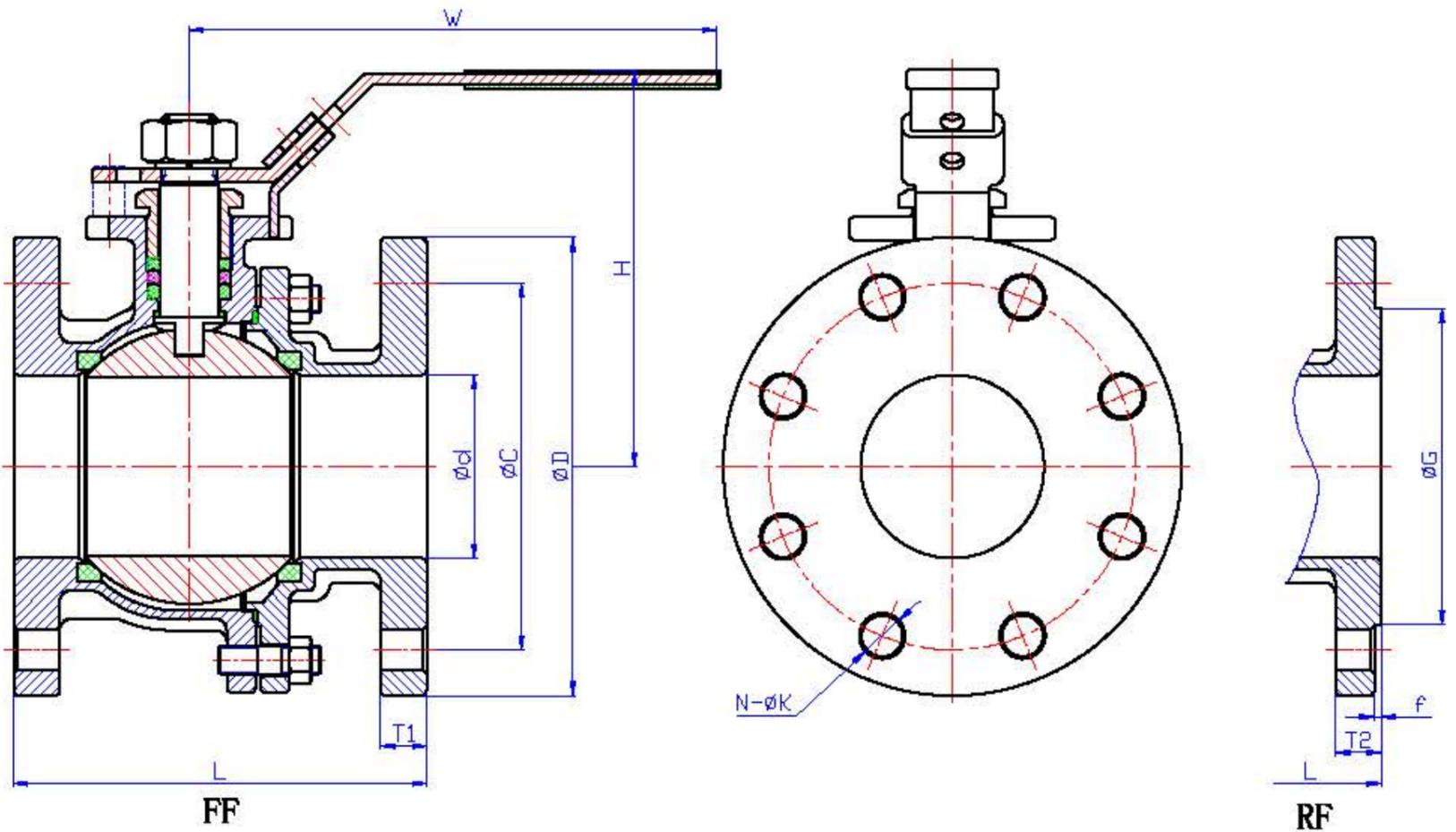
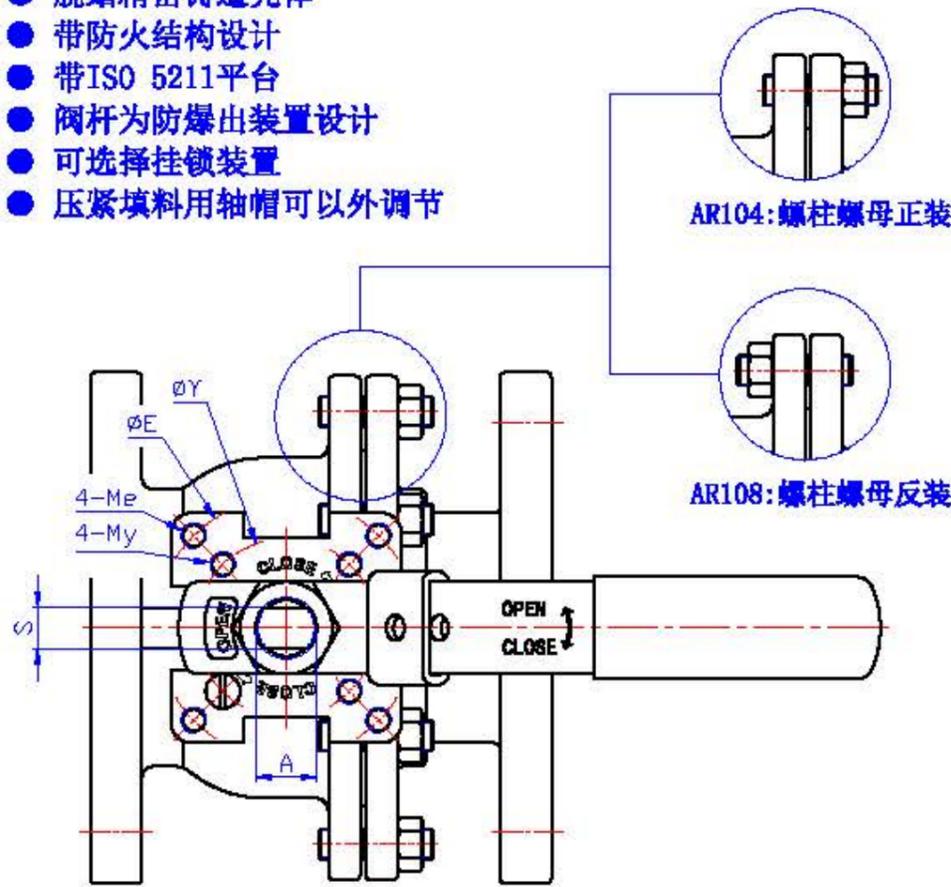
序号	零件名称	材质			
1	阀体	EN 10213-1.4409	EN 10213-1.4408	EN 10213-1.4308	EN 10213-1.0619
2	阀盖	EN 10213-1.4409	EN 10213-1.4408	EN 10213-1.4308	EN 10213-1.0619
3	球体 (钢球)	EN 10213-1.4409	EN 10213-1.4408	EN 10213-1.4308	
4	阀座 (球垫)	PTFE/R-PTFE			
5	体盖密封垫圈 (大薄片)	PTFE/R-PTFE			
6	螺柱	A193 B8			A193 B7
7	螺母	A194 8			A194 2H
8	阀杆 (轴心)	SUS316L	SUS316	SUS304	
9	止推垫圈 (小薄片)	PTFE/R-PTFE			
10	阀杆填料 (中口)	PTFE/R-PTFE			
11	轴帽	SUS304			
12	把手 (手柄)	SUS304			
13	锁片	SUS304			
14	弹簧垫片	SUS301			
15	螺母	SUS304			
16	把手套	PLASTIC			
17	定位销	SUS304			
18	铭牌	SUS304			

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 可选择挂锁装置
- 压紧填料用轴帽可以外调节

标准规范

- 设计标准: EN 12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F4/F18
- 法兰尺寸标准: PN16 DIN 2633
- 检验与试验标准: EN1226-1



规格尺寸表

单位: mm

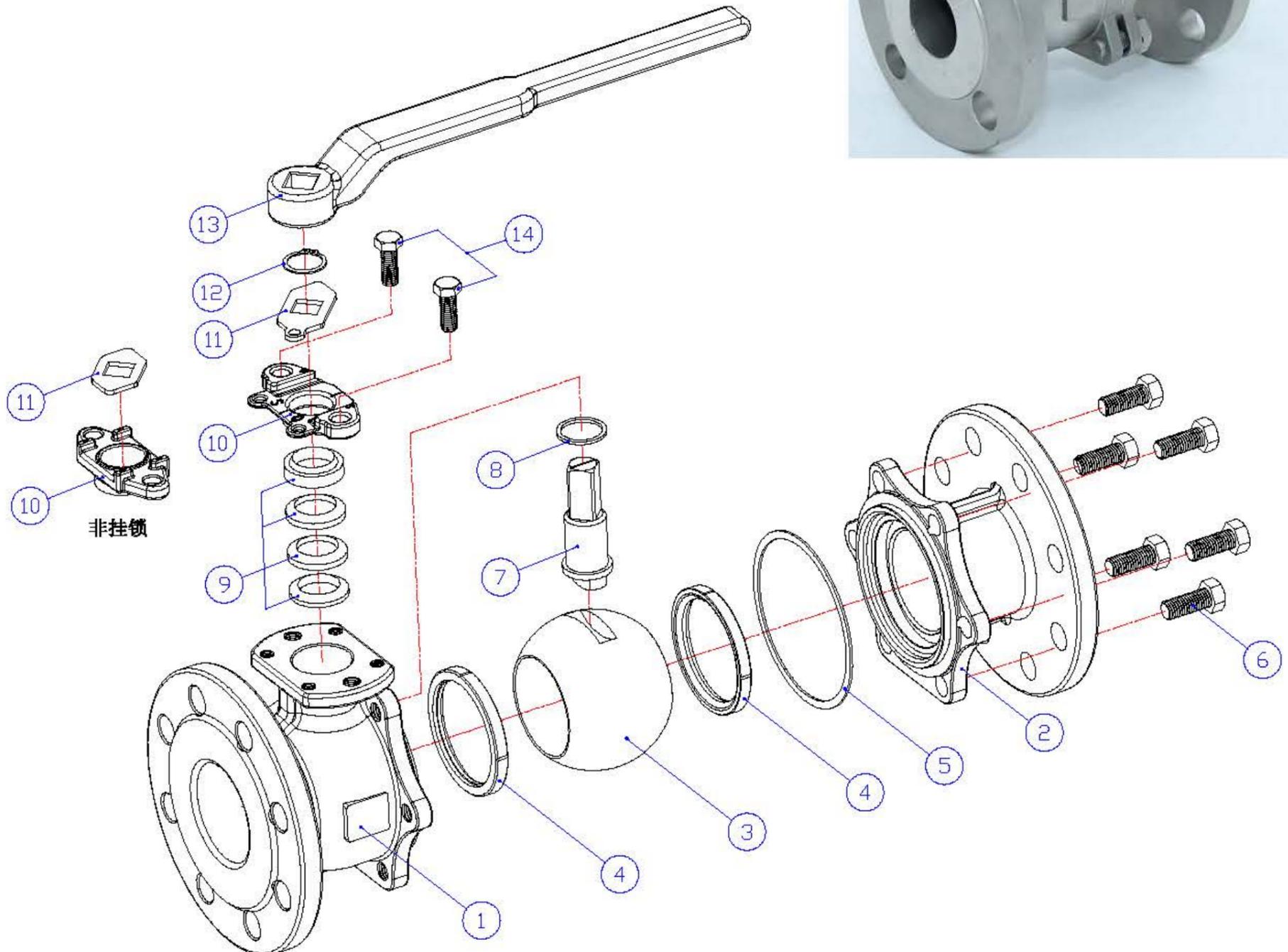
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T1	T2	f	N- ϕK	S	A	E	Me	Y	My
DN15	115	76	153	15	45	65	95	12	14	2	4- $\phi 14$	8	M12	42	M5		
DN20	120	79	153	20	58	75	105	13	16	2	4- $\phi 14$	8	M12	42	M5		
DN25	125	92	160	25	68	85	115	14	16	2	4- $\phi 14$	9.5	M14	50	M6		
DN32	130	95	160	32	78	100	140	14	16	2	4- $\phi 18$	9.5	M14	50	M6		
DN40	140	111	185	38	88	110	150	14	16	3	4- $\phi 18$	12	M20	70	M8		
DN50	150	118	185	50	102	125	165	18	18	3	4- $\phi 18$	12	M20	70	M8		
DN65	170	164	230	64	122	145	185	18	18	3	4- $\phi 18$	16	M24	102	M10	70	M10
DN80	180	176	230	78	138	160	200	20	20	3	8- $\phi 18$	16	M24	102	M10	70	M10
DN100	190	187	330	100	158	180	220	20	20	3	8- $\phi 18$	16	M24	102	M10	70	M10

全流量二片式低平台法兰口球阀(B型)

F2B-150, F2B-300
F2B-10K, F2B-20K
F2B-PN16, F2B-PN40

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 产品按美国国家腐蚀工程师协会MR-01-75生产
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级:
B16.34/BS5351:CLASS 150/300
JIS B2001: 10K/20K
EN 12516-1/DIN 3357: PN16/PN40



零件与材料

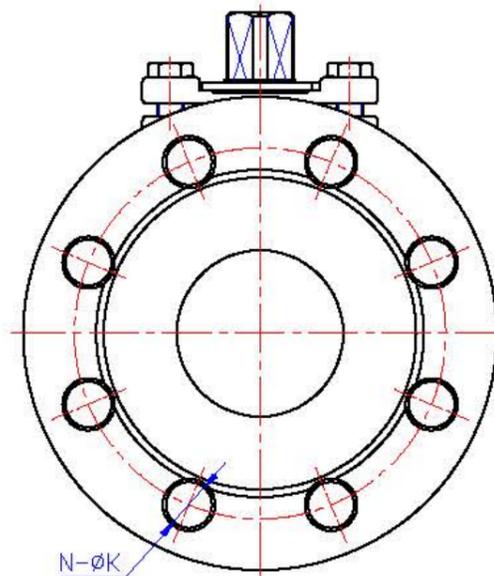
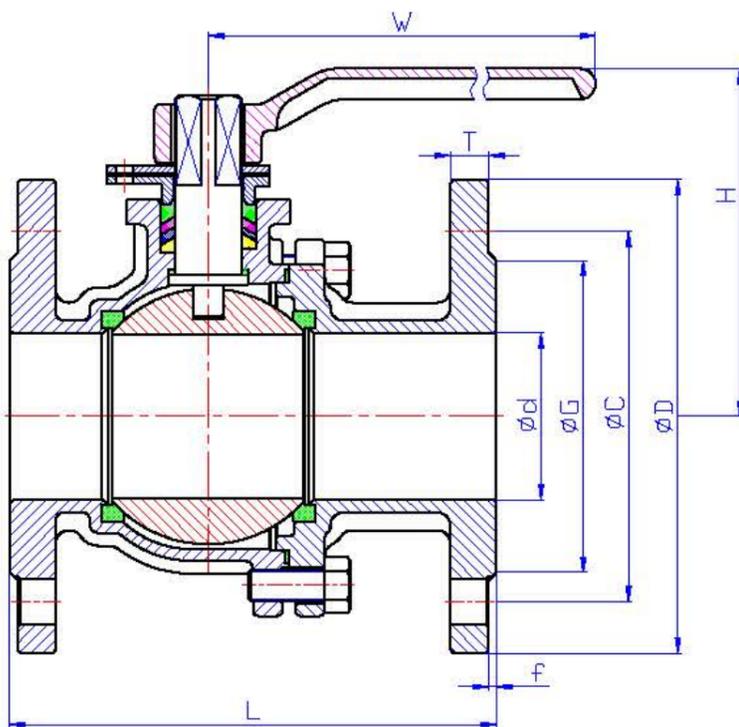
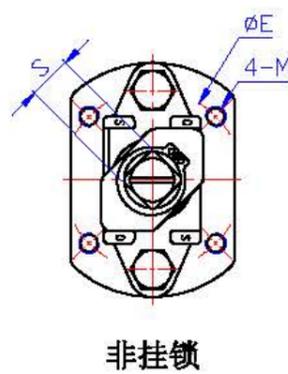
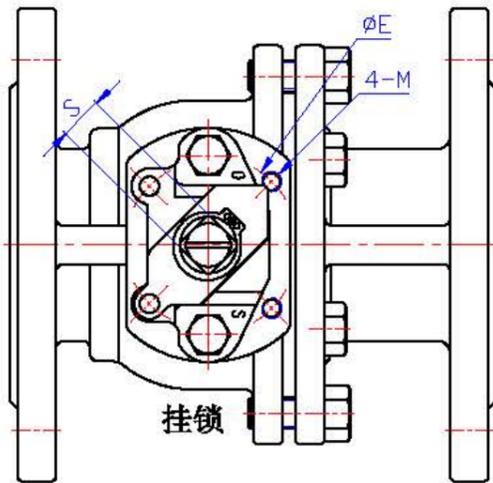
序号	零件名称	材质		
		ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN
1	阀体	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
2	阀盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
3	球体(钢球)	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	
4	阀座(球垫)	TFM1600/PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈(大薄片)	PTFE/R-PTFE		
6	六角头螺栓	A2-70		
7	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
8	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
9	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
10	格兰	A351-CF8/SCS13/1.4308		
11	挡片	SUS304		
12	C形扣环	SUS304		
13	把手(手柄)	FCD/WCB		
14	六角头螺栓	A2-70		

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 可选择挂锁或非挂锁装置
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: ASME B16.10
- 法兰尺寸标准: ASME B16.5
- 检验与试验标准: API 598



ASME CLASS 150 规格尺寸表

单位: mm

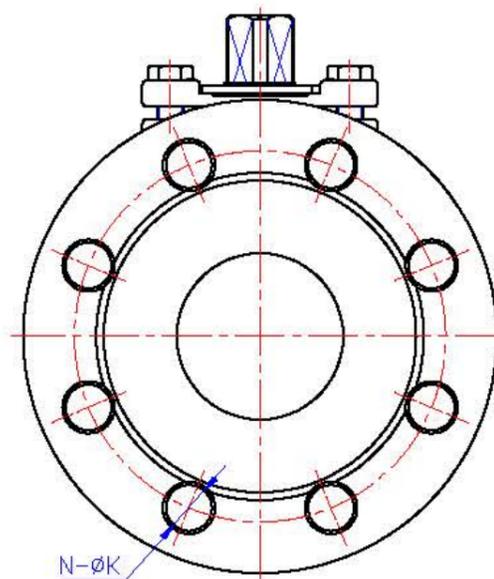
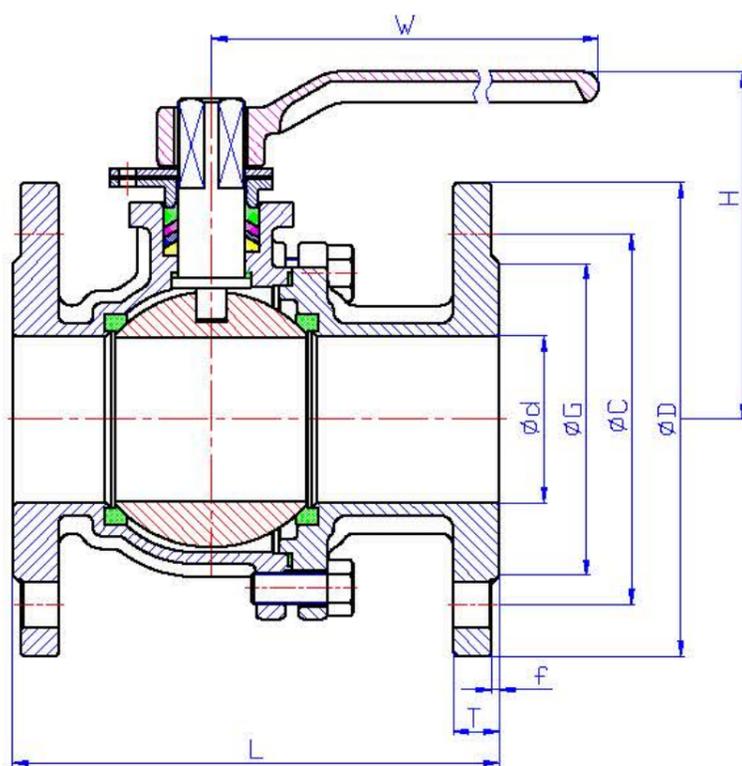
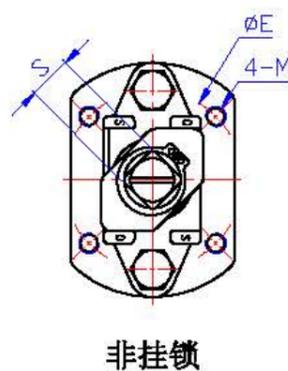
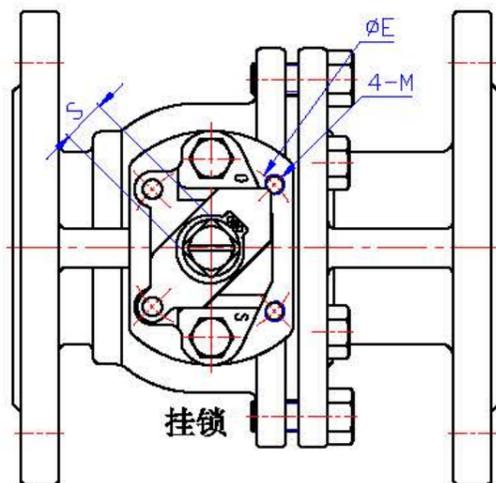
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-ØK	S	E	M
1/2"	108	70	150	15	35	60.3	90	8.0	2	4-Ø16	9	42	M6
3/4"	117	78	150	20	43	69.9	100	8.9	2	4-Ø16	9	42	M6
1"	127	88	200	25	51	79.4	110	9.6	2	4-Ø16	11	50	M6
1 1/4"	140	95	200	32	64	88.9	115	11.2	2	4-Ø16	11	50	M6
1 1/2"	165	117	220	38.1	73	98.4	125	12.7	2	4-Ø16	17	70	M8
2"	178	121	220	50	92	120.7	150	14.3	2	4-Ø19	17	70	M8
2 1/2"	190	143	315	64	105	139.7	180	15.9	2	4-Ø19	22	70	M8
3"	203	156	315	78	127	152.4	190	17.5	2	4-Ø19	22	70	M8
4"	229	179	315	100	157	190.5	230	22.3	2	8-Ø19	22	70	M8
5"	356	260	600	125	186	215.9	255	22.3	2	8-Ø22	25.7	102	M10
6"	394	279	600	150	216	241.3	280	23.9	2	8-Ø22	25.7	125	M12
8"	457	290	1000	200	270	298.5	345	27.0	2	8-Ø22	32	125	M12

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 可选择挂锁或非挂锁装置
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: JIS B2002
- 法兰尺寸标准: JIS B2220
- 检验与试验标准: JIS B2003



JIS 10K 规格尺寸表

单位: mm

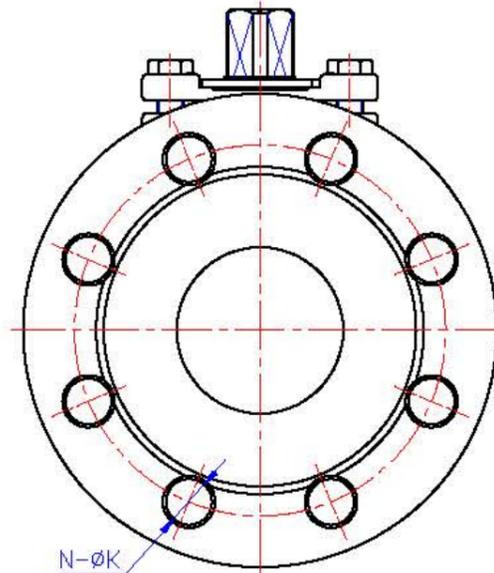
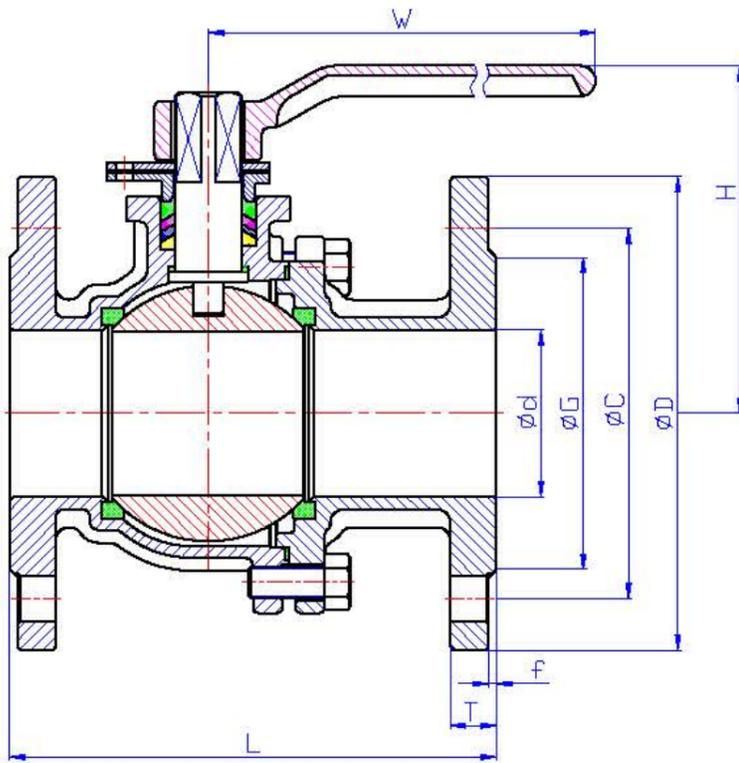
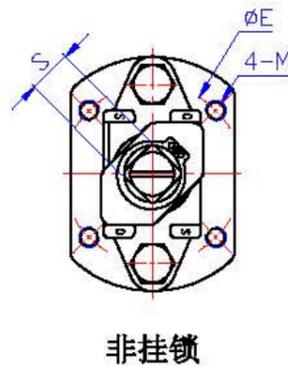
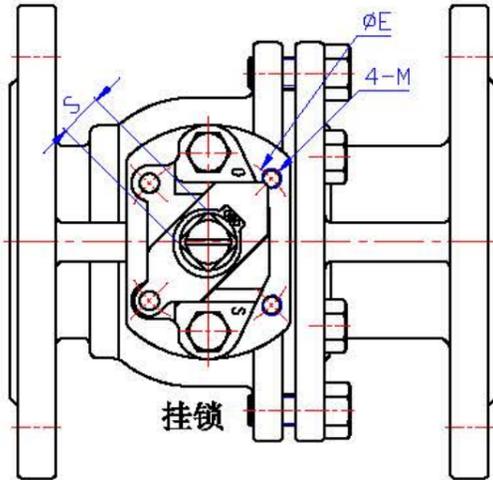
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-ØK	S	E	M
15A	108	70	150	15	51	70	95	12	1	4-Ø15	9	42	M6
20A	117	78	150	20	56	75	100	14	1	4-Ø15	9	42	M6
25A	127	88	200	25	67	90	125	14	1	4-Ø19	11	50	M6
32A	140	95	200	32	76	100	135	16	2	4-Ø19	11	50	M6
40A	165	117	220	38.1	81	105	140	16	2	4-Ø19	17	70	M8
50A	178	121	220	50	96	120	155	16	2	4-Ø19	17	70	M8
65A	190	143	315	64	116	140	175	18	2	4-Ø19	22	70	M8
80A	203	156	315	78	126	150	185	18	2	8-Ø19	22	70	M8
100A	229	179	315	100	151	175	210	18	2	8-Ø19	22	70	M8
125A	356	260	600	125	182	210	250	20	2	8-Ø23	25.7	102	M10
150A	394	279	600	150	212	240	280	22	2	8-Ø23	25.7	125	M12
200A	457	290	1000	200	262	290	330	22	2	12-Ø23	32	125	M12

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 可选择挂锁或非挂锁装置
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: EN 12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F18
- 法兰尺寸标准: EN 1092-1
- 检验与试验标准: EN1226-1



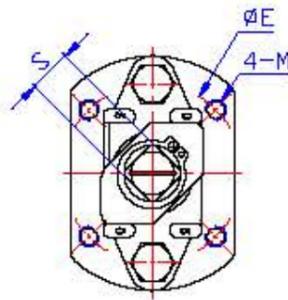
EN PN16 规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-ØK	S	E	M
DN15	115	70	150	15	45	65	95	16	2	4-Ø14	9	42	M6
DN20	120	78	150	20	58	75	105	18	2	4-Ø14	9	42	M6
DN25	125	88	200	25	68	85	115	18	2	4-Ø14	11	50	M6
DN32	130	95	200	32	78	100	140	18	2	4-Ø18	11	50	M6
DN40	140	117	220	38.1	88	110	150	18	3	4-Ø18	17	70	M8
DN50	150	121	220	50	102	125	165	18	3	4-Ø18	17	70	M8
DN65	170	143	315	64	122	145	185	18	3	4-Ø18	22	70	M8
DN80	180	156	315	78	138	160	200	20	3	8-Ø18	22	70	M8
DN100	190	179	315	100	158	180	220	20	3	8-Ø18	22	70	M8
DN125	325	260	600	125	188	210	250	22	3	8-Ø18	25.7	102	M10
DN150	350	279	600	150	212	240	285	22	3	8-Ø22	25.7	125	M12
DN200	400	290	1000	200	268	295	340	24	3	12-Ø22	32	125	M12

设计特点

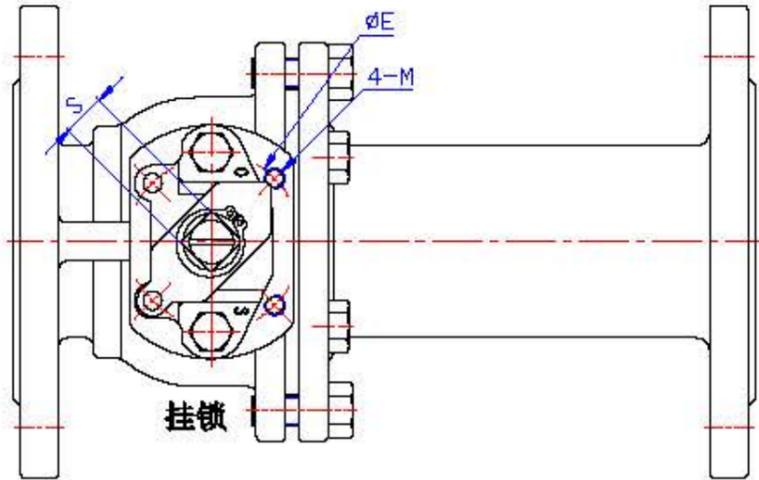
- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 可选择挂锁或非挂锁装置
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节



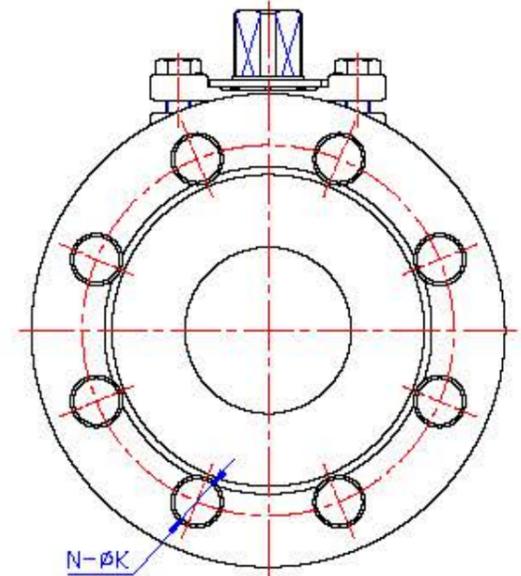
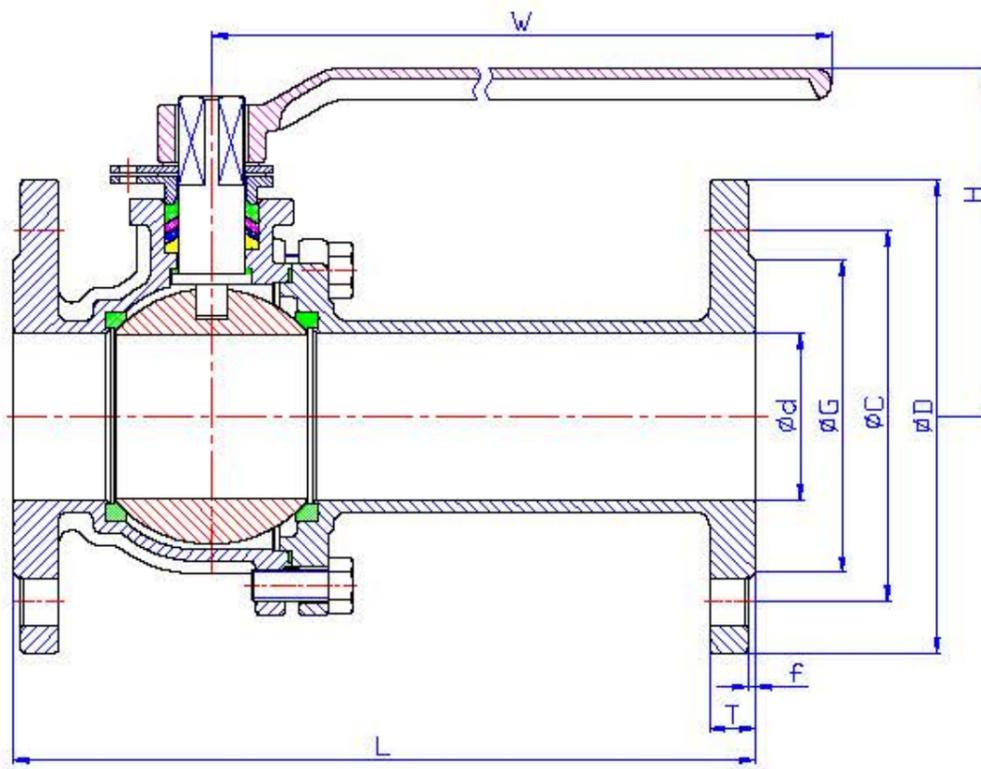
非挂锁

标准规范

- 设计标准: EN 12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F17
- 法兰尺寸标准: EN 1092-1
- 检验与试验标准: EN1226-1



挂锁



EN PN16 规格尺寸表

单位: mm

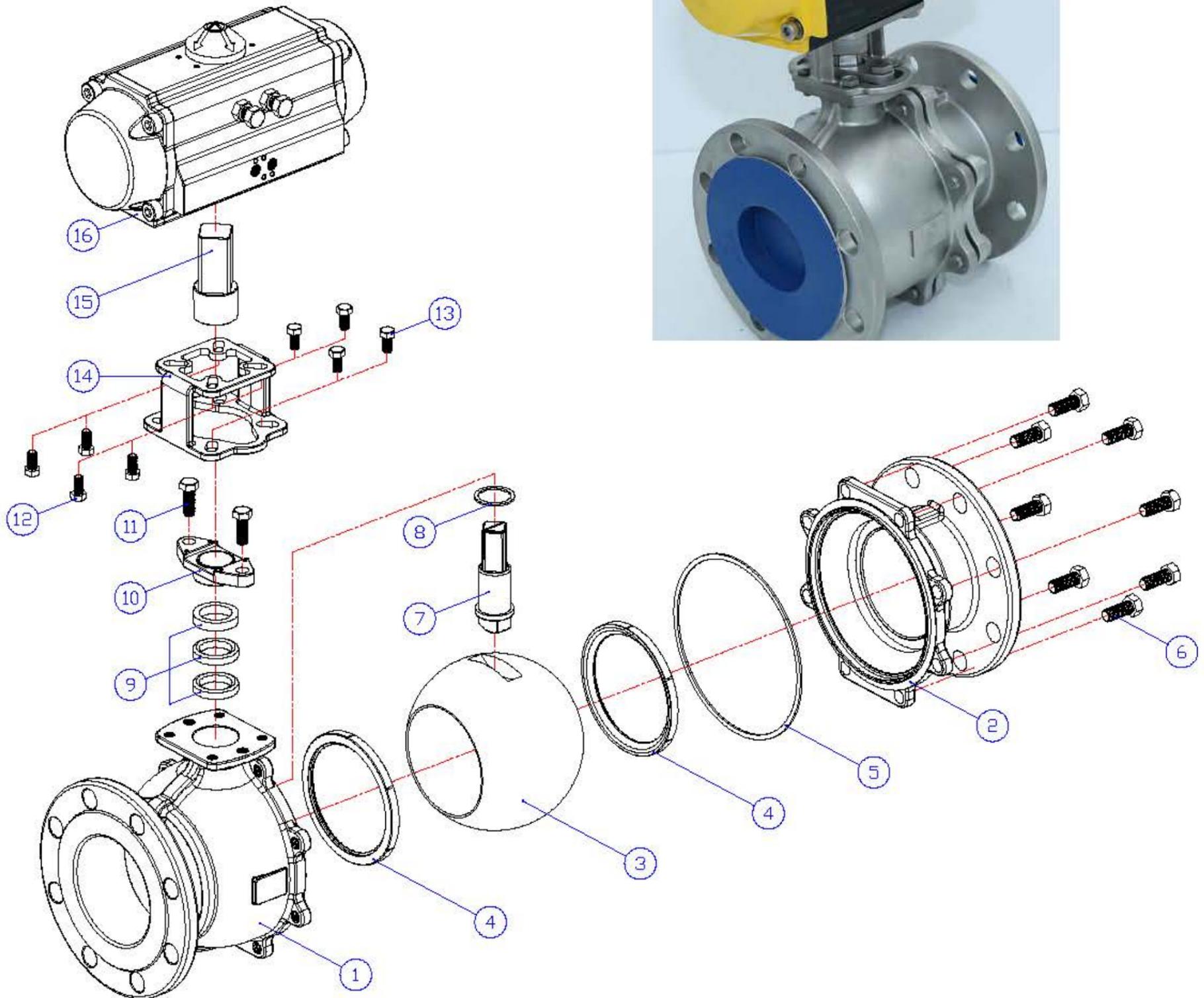
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-ØK	S	E	M
DN15	130	70	150	15	45	65	95	16	2	4-Ø14	9	42	M6
DN20	150	78	150	20	58	75	105	18	2	4-Ø14	9	42	M6
DN25	160	88	200	25	68	85	115	18	2	4-Ø14	11	50	M6
DN32	180	95	200	32	78	100	140	18	2	4-Ø18	11	50	M6
DN40	200	117	220	38.1	88	110	150	18	3	4-Ø18	17	70	M8
DN50	230	121	220	50	102	125	165	18	3	4-Ø18	17	70	M8
DN65	290	143	315	64	122	145	185	18	3	4-Ø18	22	70	M8
DN80	310	156	315	78	138	160	200	20	3	8-Ø18	22	70	M8
DN100	350	179	315	100	158	180	220	20	3	8-Ø18	22	70	M8
DN125	400	260	600	125	188	210	250	22	3	8-Ø18	25.7	102	M10
DN150	450	279	600	150	212	240	285	22	3	8-Ø22	25.7	125	M12
DN200	550	290	1000	200	268	295	340	24	3	12-Ø22	32	125	M12

全流量二片式低平台法兰口球阀(B型, 气动执行器驱动)

F2B-QD-150, F2B-QD-300
F2B-QD-10K, F2B-QD-20K
F2B-QD-PN16, F2B-QD-PN40

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 产品按美国国家腐蚀工程师协会MR-01-75生产
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级:
B16.34/BS5351: CLASS 150/300
JIS B2001: 10K/20K
EN 12516-1/DIN 3357: PN16/PN40



零件与材料

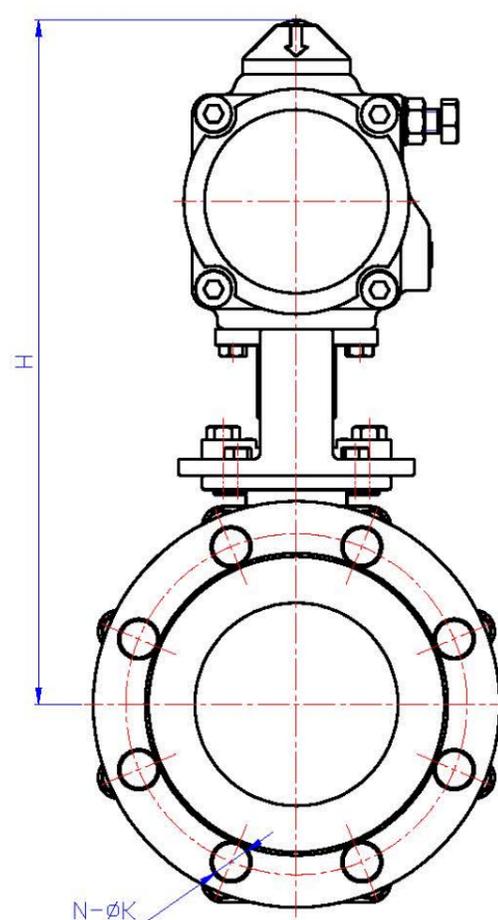
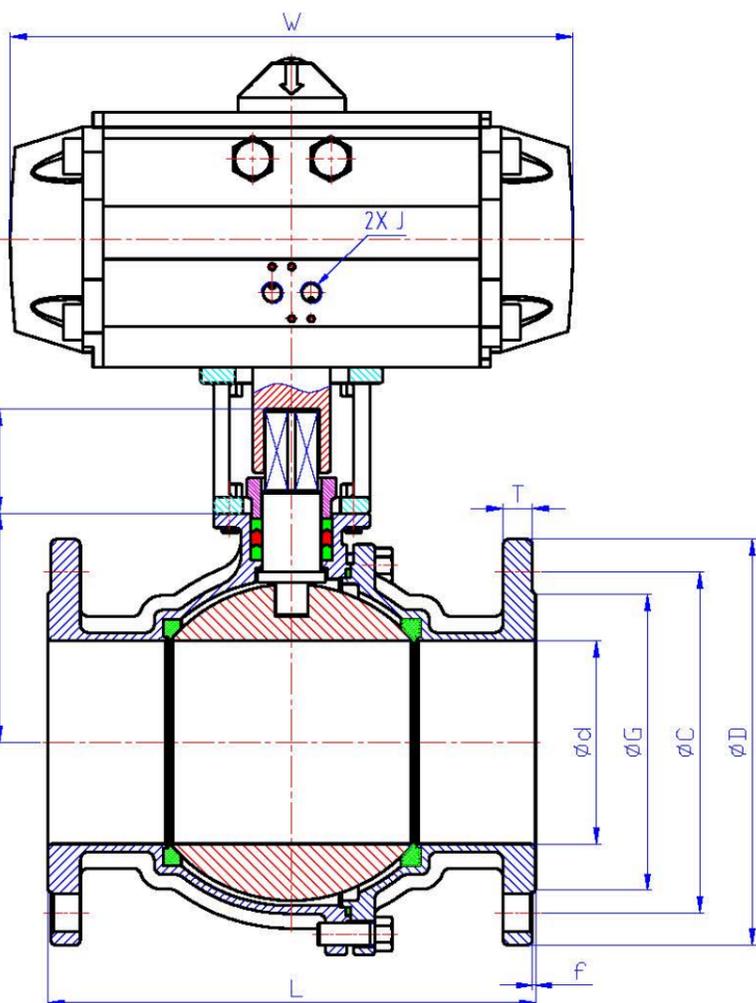
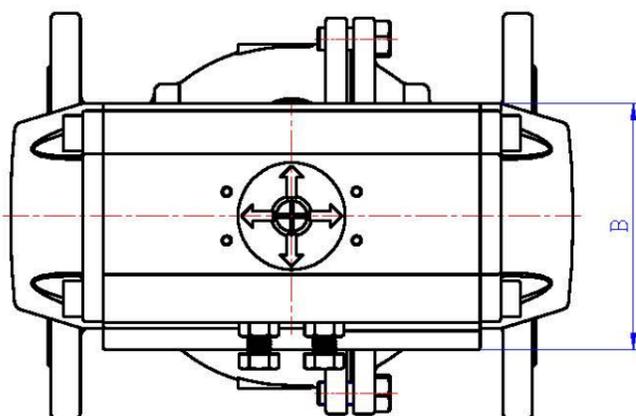
序号	零件名称	材质		
		ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN
1	阀体	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
2	阀盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
3	球体(钢球)	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	
4	阀座(球垫)	TFM1600/PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈(大薄片)	PTFE/R-PTFE		
6	六角头螺栓	A2-70		
7	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
8	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
9	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
10	格兰	A351-CF8/SCS13/1.4308		
11	六角头螺栓	A2-70		
12	六角头螺栓	A2-70		
13	六角头螺栓	A2-70		
14	支架	A351-CF8/SCS13/1.4308		
15	连接头	SUS304		
16	气动执行器	铝合金		

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 气动执行器驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: ASME B16.10
- 法兰尺寸标准: ASME B16.5
- 检验与试验标准: API 598



ASME CLASS 150 规格尺寸表

单位: mm

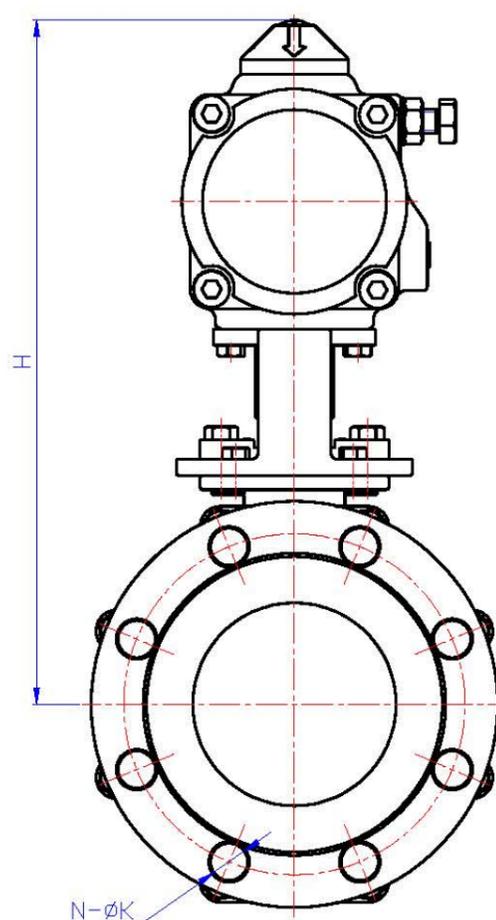
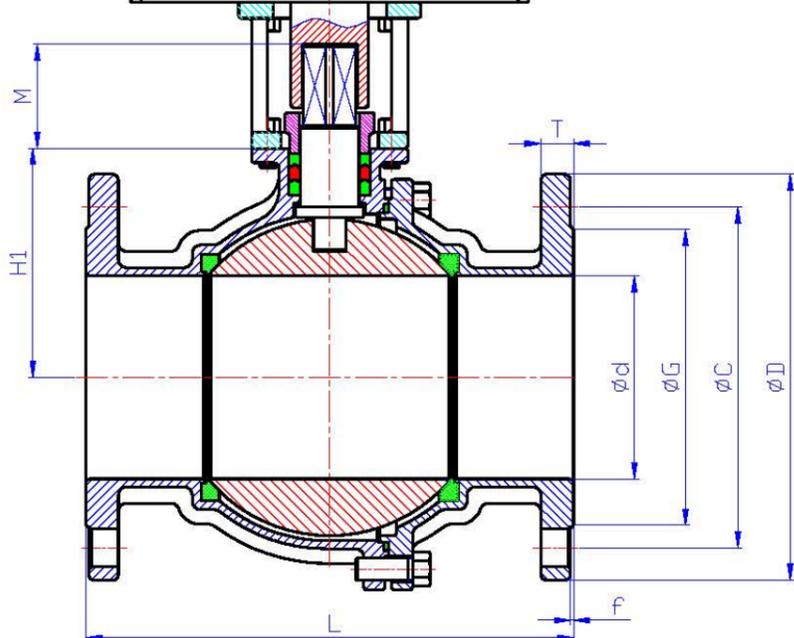
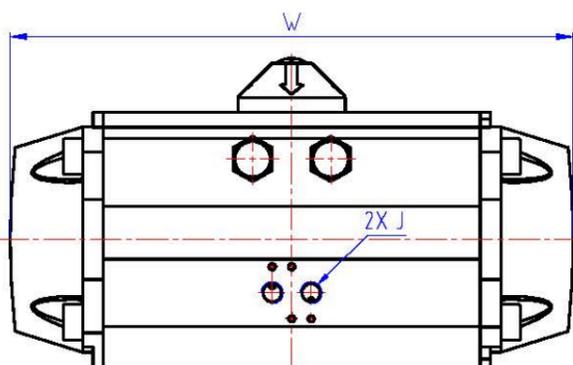
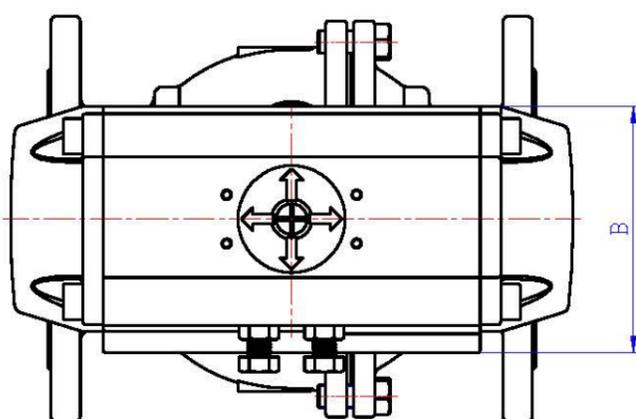
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-øK	H1	M	W	B
1/2"	108	144	150	15	35	60.3	90	8.0	2	4-ø16	31	20	82	51
3/4"	117	150	150	20	43	69.9	100	8.9	2	4-ø16	37	23	82	51
1"	127	151	200	25	51	79.4	110	9.6	2	4-ø16	40	26	109	60
1 1/4"	140	177	200	32	64	88.9	115	11.2	2	4-ø16	50	26	148	70
1 1/2"	165	217	220	38.1	73	98.4	125	12.7	2	4-ø16	59	33	159	83
2"	178	223	220	50	92	120.7	150	14.3	2	4-ø19	65	35	159	83
2 1/2"	190	280	250	64	105	139.7	180	15.9	2	4-ø19	85	40	249	106
3"	203	295	250	78	127	152.4	190	17.5	2	4-ø19	100	42	249	106
4"	229	329	250	100	157	190.5	230	22.3	2	8-ø19	123	38	271	122
5"	356	421	320	125	186	215.9	255	22.3	2	8-ø22	141	64	346	151
6"	394	468	320	150	216	241.3	280	23.9	2	8-ø22	159	64	443	186
8"	457	587	360	200	270	298.5	345	27.0	2	8-ø22	210	75	547	221
10"	533	745	460	250	324	362.0	405	28.6	2	12-ø25.4	257	88	729	294
12"	610	808	460	300	381	431.8	485	30.2	2	12-ø25.4	300	76	839	335

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 气动执行器驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: JIS B2002
- 法兰尺寸标准: JIS B2220
- 检验与试验标准: JIS B2003



JIS 10K 规格尺寸表

单位: mm

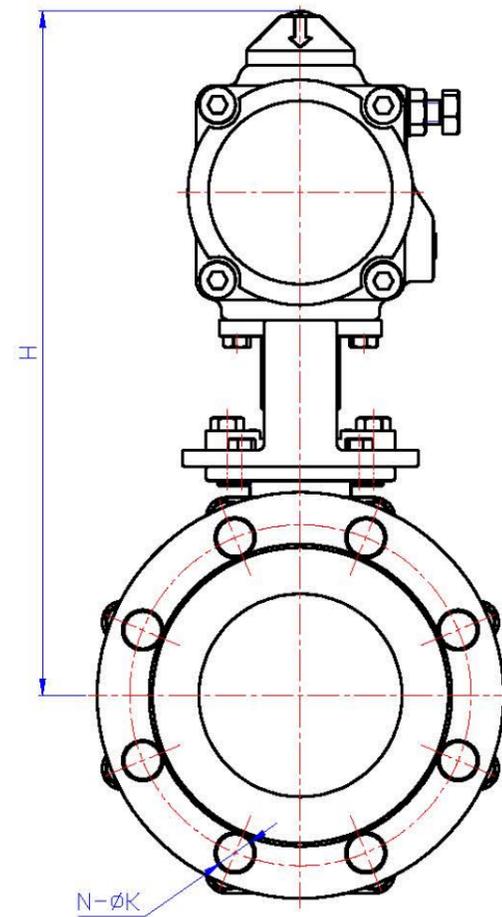
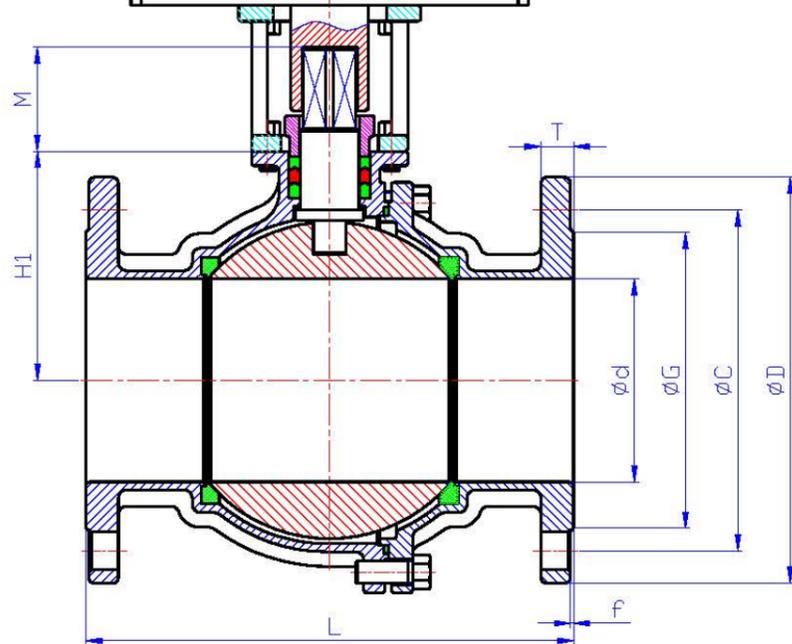
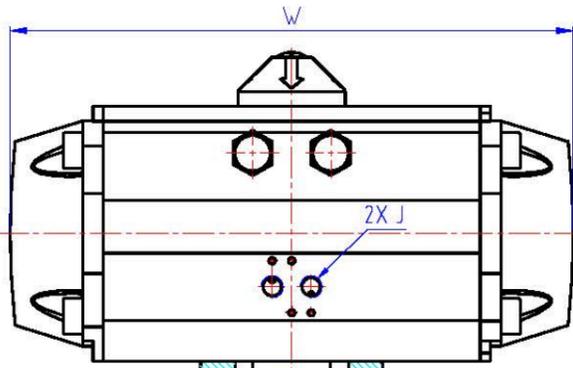
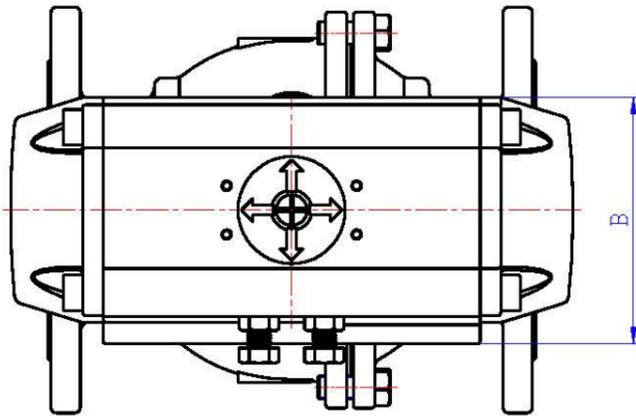
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-øK	H1	M	Y	Y1
15A	108	144	150	15	51	70	95	12	1	4-ø15	31	20	82	51
20A	117	150	150	20	56	75	100	14	1	4-ø15	37	23	82	51
25A	127	151	200	25	67	90	125	14	1	4-ø19	40	26	109	60
32A	140	177	200	32	76	100	135	16	2	4-ø19	50	26	148	70
40A	165	217	220	38.1	81	105	140	16	2	4-ø19	59	33	159	83
50A	178	223	220	50	96	120	155	16	2	4-ø19	65	35	159	83
65A	190	280	250	64	116	140	175	18	2	4-ø19	85	40	249	106
80A	203	295	250	78	126	150	185	18	2	8-ø19	100	42	249	106
100A	229	329	250	100	151	175	210	18	2	8-ø19	123	38	271	122
125A	356	421	320	125	182	210	250	20	2	8-ø23	141	64	346	151
150A	394	468	320	150	212	240	280	22	2	8-ø23	159	64	443	186
200A	457	587	360	200	262	290	330	22	2	12-ø23	210	75	547	221
250A	533	745	460	250	324	355	400	24	2	12-ø25	257	88	729	294
300A	610	808	460	300	368	400	445	24	3	16-ø25	300	76	839	335

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 气动执行器驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: EN 12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F18
- 法兰尺寸标准: EN 1092-1
- 检验与试验标准: EN 1226-1



EN PN16 规格尺寸表

单位: mm

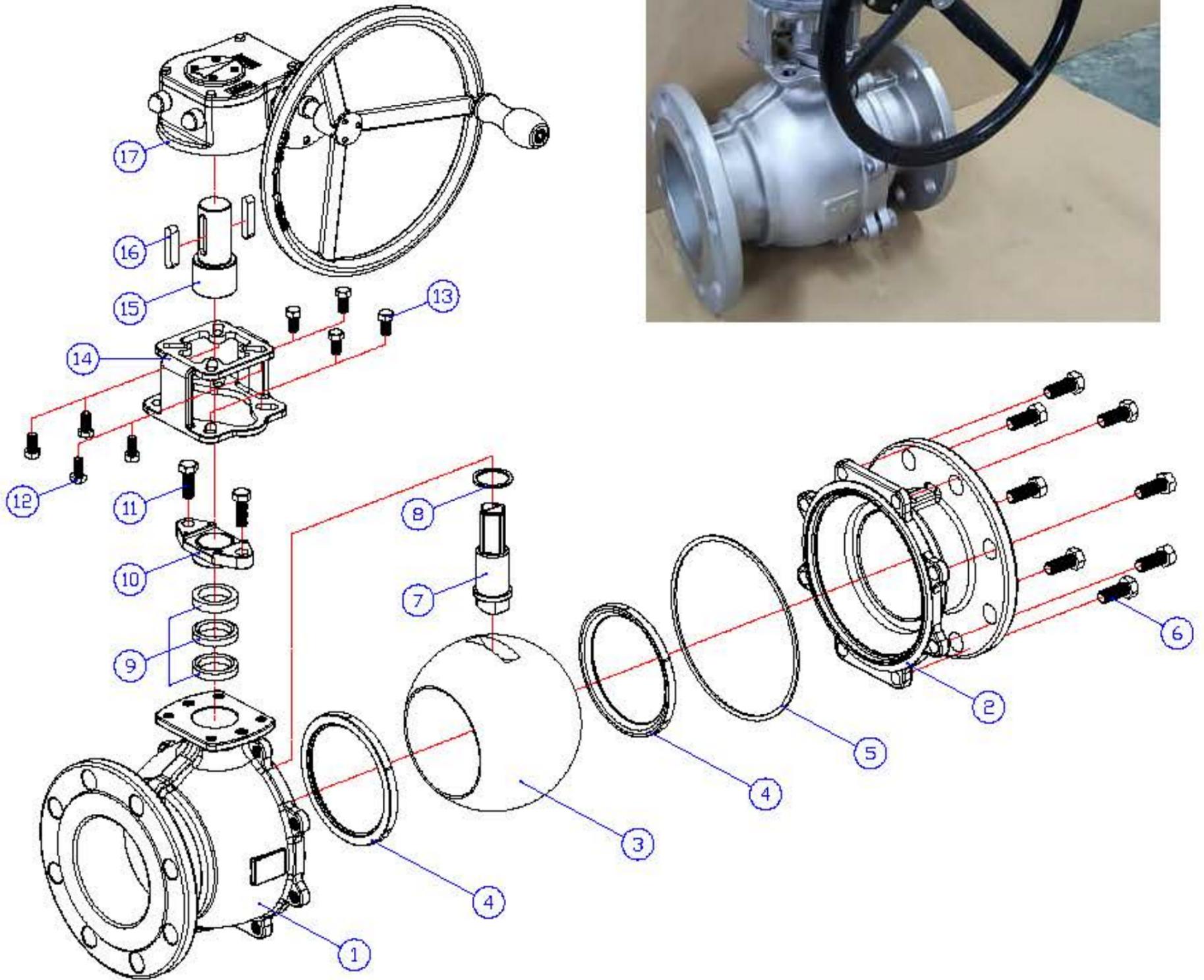
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-ØK	H1	M	Y	Y1
DN15	115	144	150	15	45	65	95	16	2	4-Ø14	31	20	82	51
DN20	120	150	150	20	58	75	105	18	2	4-Ø14	37	23	82	51
DN25	125	151	200	25	68	85	115	18	2	4-Ø14	40	26	109	60
DN32	130	177	200	32	78	100	140	18	2	4-Ø18	50	26	148	70
DN40	140	217	220	38.1	88	110	150	18	3	4-Ø18	59	33	159	83
DN50	150	223	220	50	102	125	165	18	3	4-Ø18	65	35	159	83
DN65	170	280	250	64	122	145	185	18	3	4-Ø18	85	40	249	106
DN80	180	295	250	78	138	160	200	20	3	8-Ø18	100	42	249	106
DN100	190	329	250	100	158	180	220	20	3	8-Ø18	123	38	271	122
DN125	325	421	320	125	188	210	250	22	3	8-Ø18	141	64	346	151
DN150	350	468	320	150	212	240	285	22	3	8-Ø22	159	64	443	186
DN200	400	587	360	200	268	295	340	24	3	12-Ø22	210	75	547	221
DN250	450	745	460	250	320	355	405	26	3	12-Ø26	257	88	729	294
DN300	500	808	460	300	378	410	460	28	4	12-Ø26	300	76	839	335

全流量二片式低平台法兰口球阀(B型, 齿轮箱手轮驱动)

F2B-CL-150, F2B-CL-300
F2B-CL-10K, F2B-CL-20K
F2B-CL-PN16, F2B-CL-PN40

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 产品按美国国家腐蚀工程师协会MR-01-76生产
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级:
B16.34/BS5951:CLASS 150/300
JIS B2001: 10K/20K
EN 12516-1/DIN 3357: PN16/PN40



零件与材料

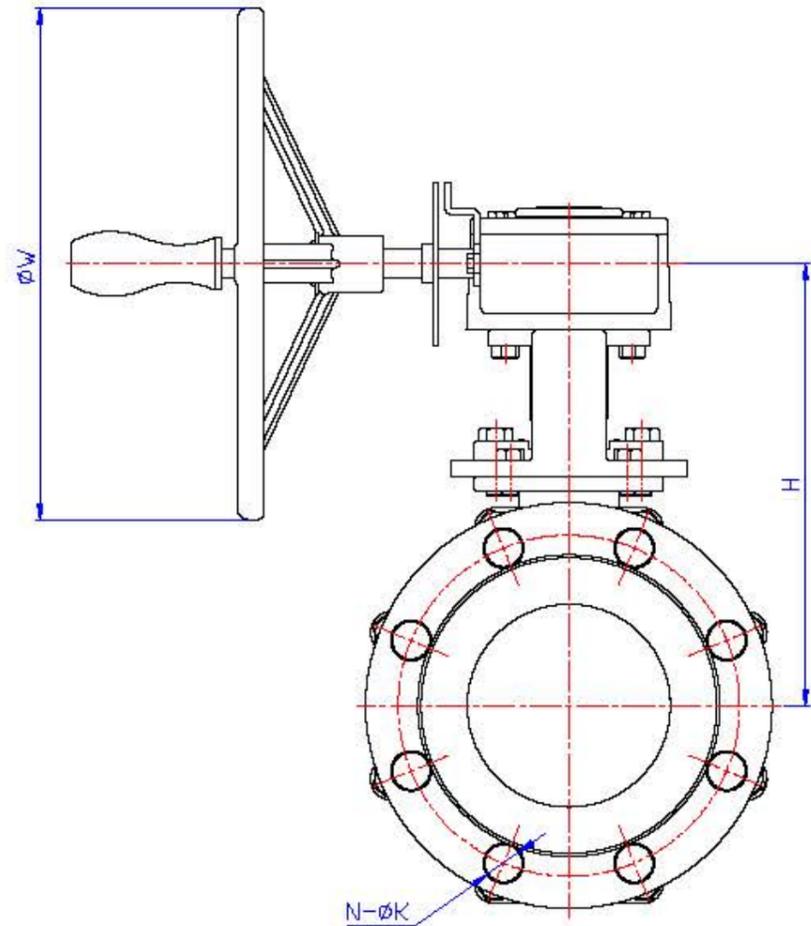
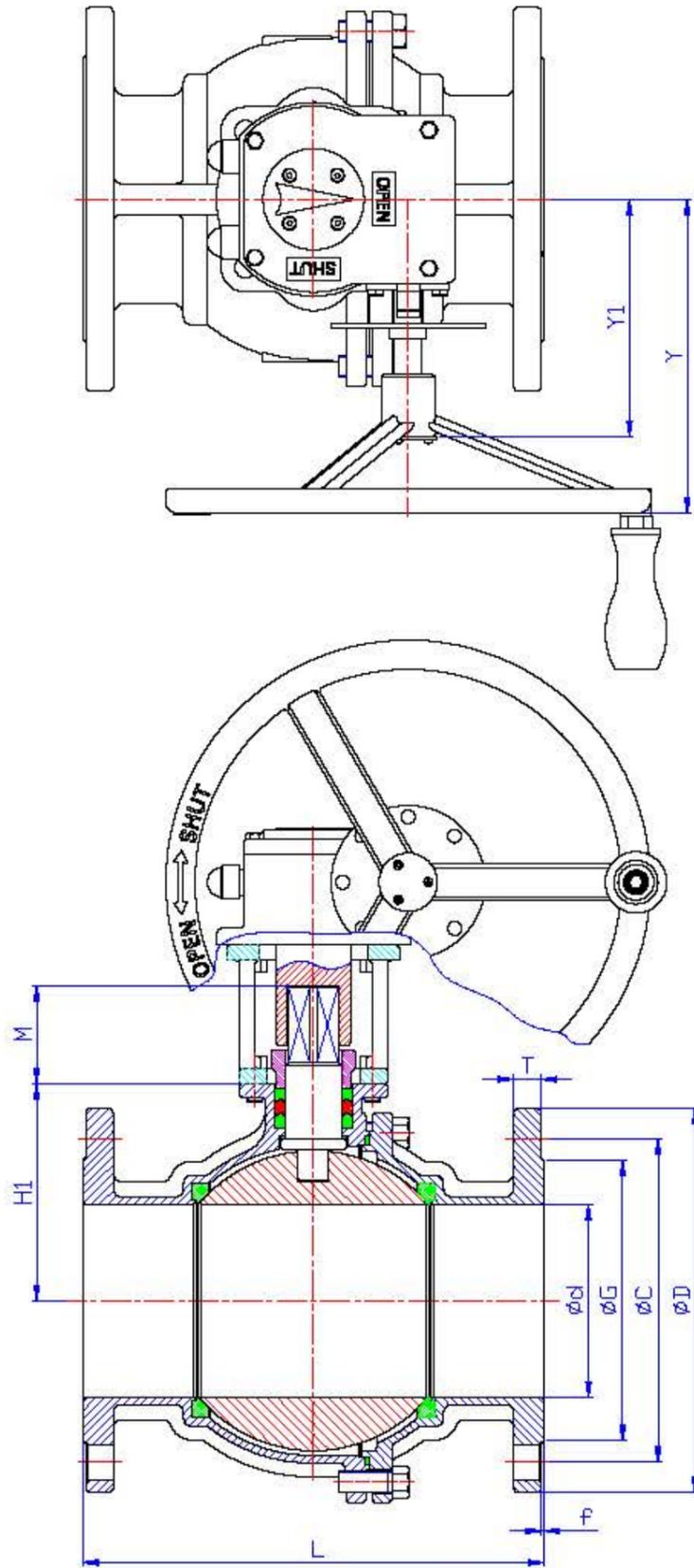
序号	零件名称	材质		
		ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN
1	阀体	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
2	阀盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
3	球体(钢球)	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	
4	阀座(球垫)	TPM1600/PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈(大薄片)	PTFE/R-PTFE		
6	六角头螺栓	A2-70		
7	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
8	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
9	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
10	格兰	A351-CF8/SCS13/1.4308		
11	六角头螺栓	A2-70		
12	六角头螺栓	A2-70		
13	六角头螺栓	A2-70		
14	支架	A351-CF8/SCS13/1.4308		
15	连接头	SUS304		
16	平键	Cr13		
17	齿轮箱	PCD		

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 齿轮箱手轮驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: ASME B16.10
- 法兰尺寸标准: ASME B16.5
- 检验与试验标准: API 598



ASME CLASS 150 规格尺寸表

单位: mm

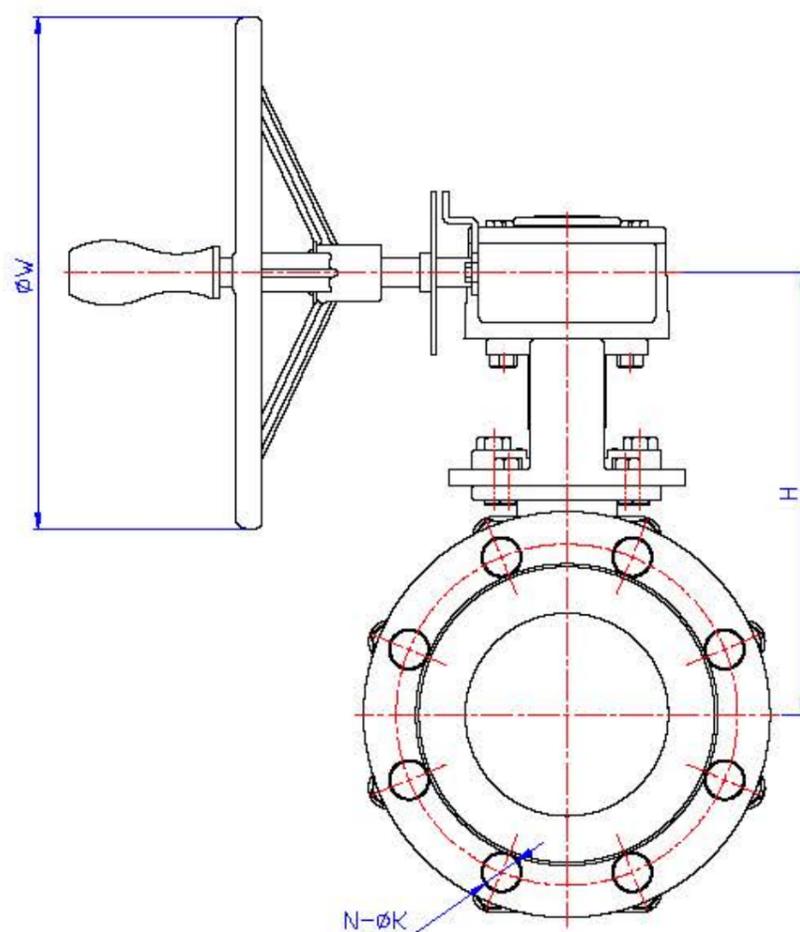
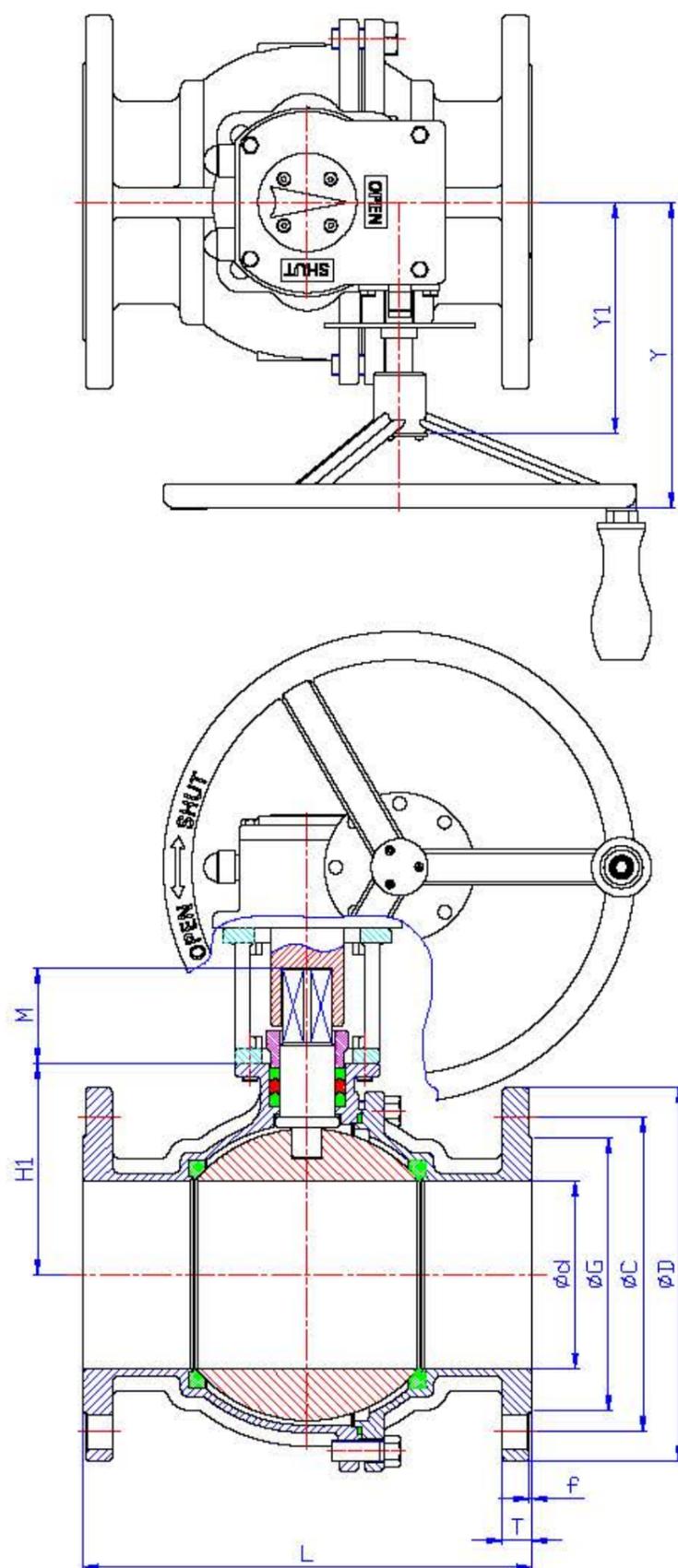
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-φK	H1	M	Y	Y1
2 1/2"	190	174	250	64	105	139.7	180	15.9	2	4-φ19	85	40	184	144
3"	203	183	250	78	127	152.4	190	17.5	2	4-φ19	95	42	184	144
4"	229	204	250	100	157	190.5	230	22.3	2	8-φ19	115	38	184	144
5"	356	272	320	125	186	215.9	255	22.3	2	8-φ22	141	64	205	154
6"	394	290	320	150	216	241.3	280	23.9	2	8-φ22	159	64	205	154
8"	457	348	360	200	270	298.5	345	27.0	2	8-φ22	210	75	232	181
10"	533	411	460	250	324	362.0	405	28.6	2	12-φ25.4	257	88	248	188
12"	610	454	460	300	381	431.8	485	30.2	2	12-φ25.4	300	76	248	188

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 齿轮箱手轮驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34
- 长度尺寸标准: JIS B2002
- 法兰尺寸标准: JIS B2220
- 检验与试验标准: JIS B2003



JIS 10K 规格尺寸表

单位: mm

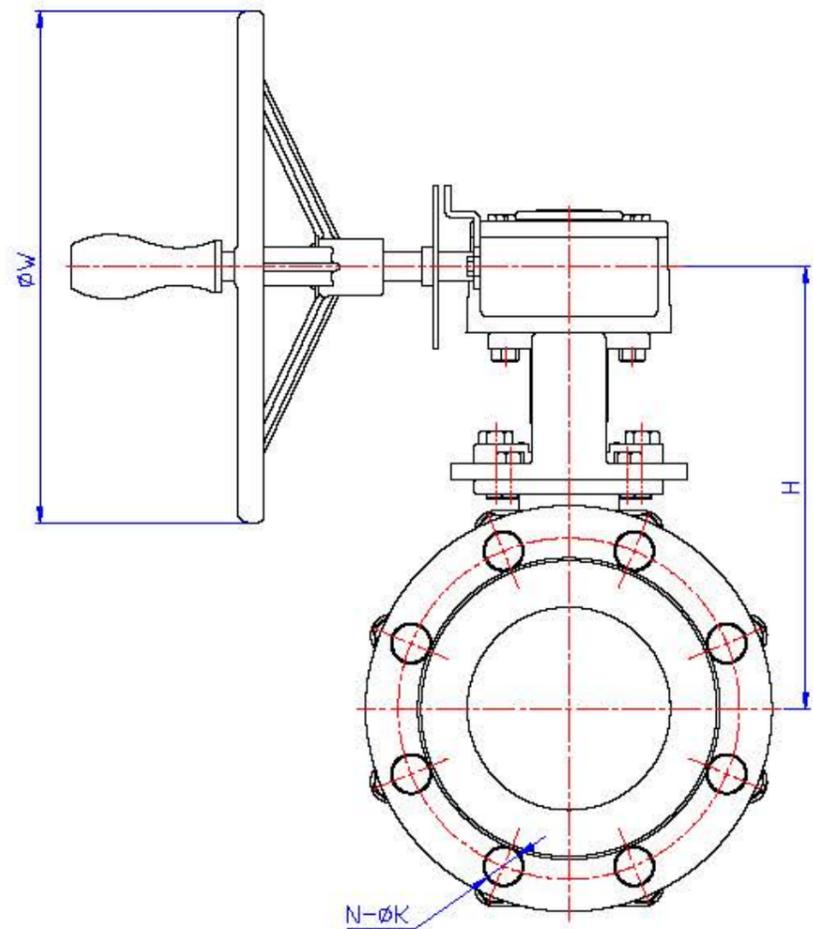
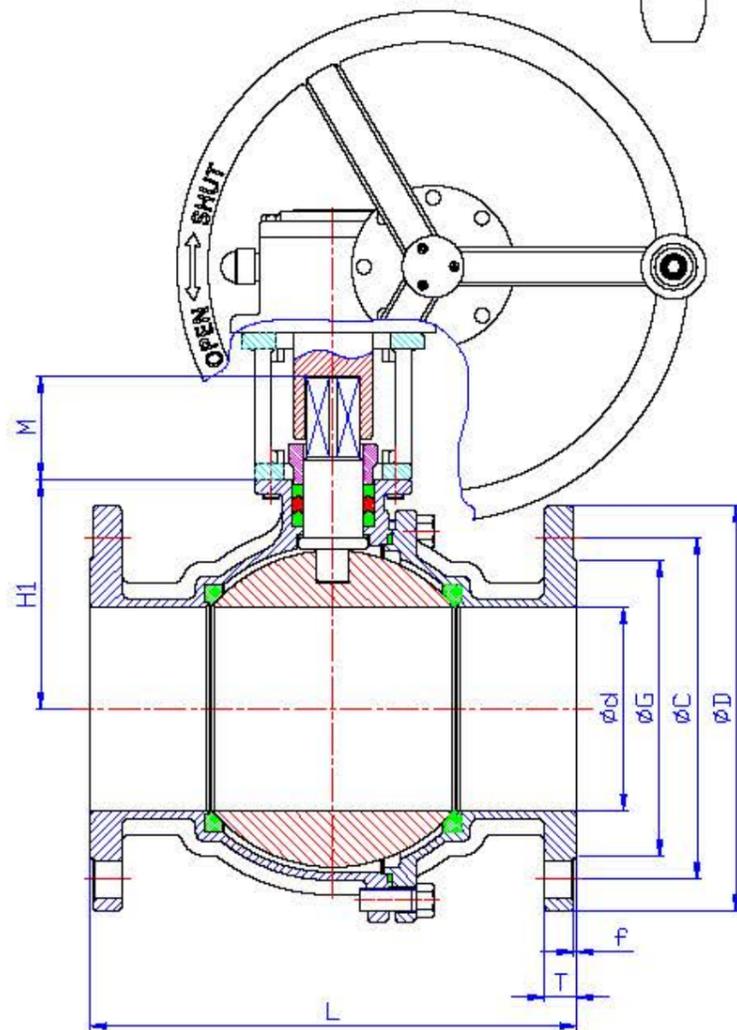
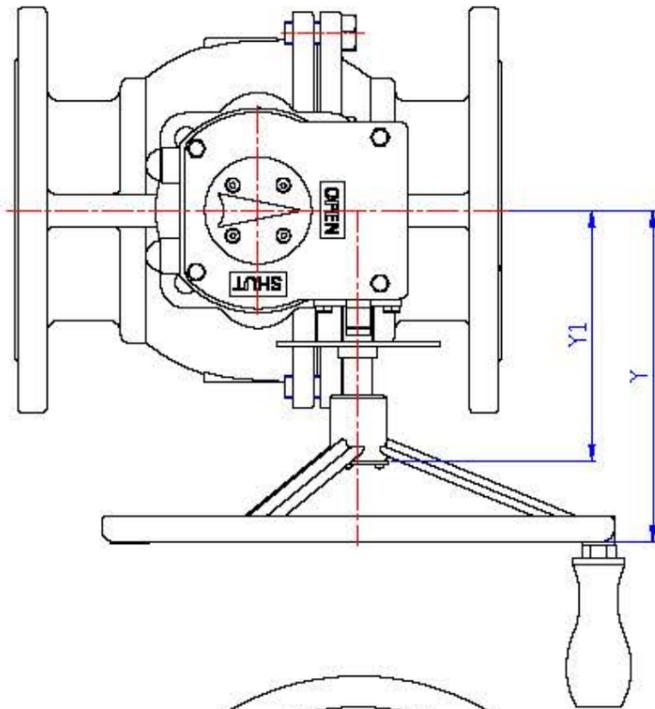
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-φK	H1	M	Y	Y1
65A	190	174	250	64	116	140	175	18	2	4-φ19	85	40	184	144
80A	203	183	250	78	126	150	185	18	2	8-φ19	95	42	184	144
100A	229	204	250	100	151	175	210	18	2	8-φ19	115	38	184	144
125A	356	272	320	125	182	210	250	20	2	8-φ23	141	64	205	154
150A	394	290	320	150	212	240	280	22	2	8-φ23	159	64	205	154
200A	457	348	360	200	262	290	330	22	2	12-φ23	210	75	232	181
250A	533	411	460	250	324	355	400	24	2	12-φ25	257	88	248	188
300A	610	454	460	300	368	400	445	24	3	16-φ25	300	76	248	188

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- 带ISO 5211平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 齿轮箱手轮驱动
- 压紧填料用格兰螺栓可以外调节

标准规范

- 设计标准: EN 12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F18
- 法兰尺寸标准: EN 1092-1
- 检验与试验标准: EN 1226-1



EN PN16 规格尺寸表

单位: mm

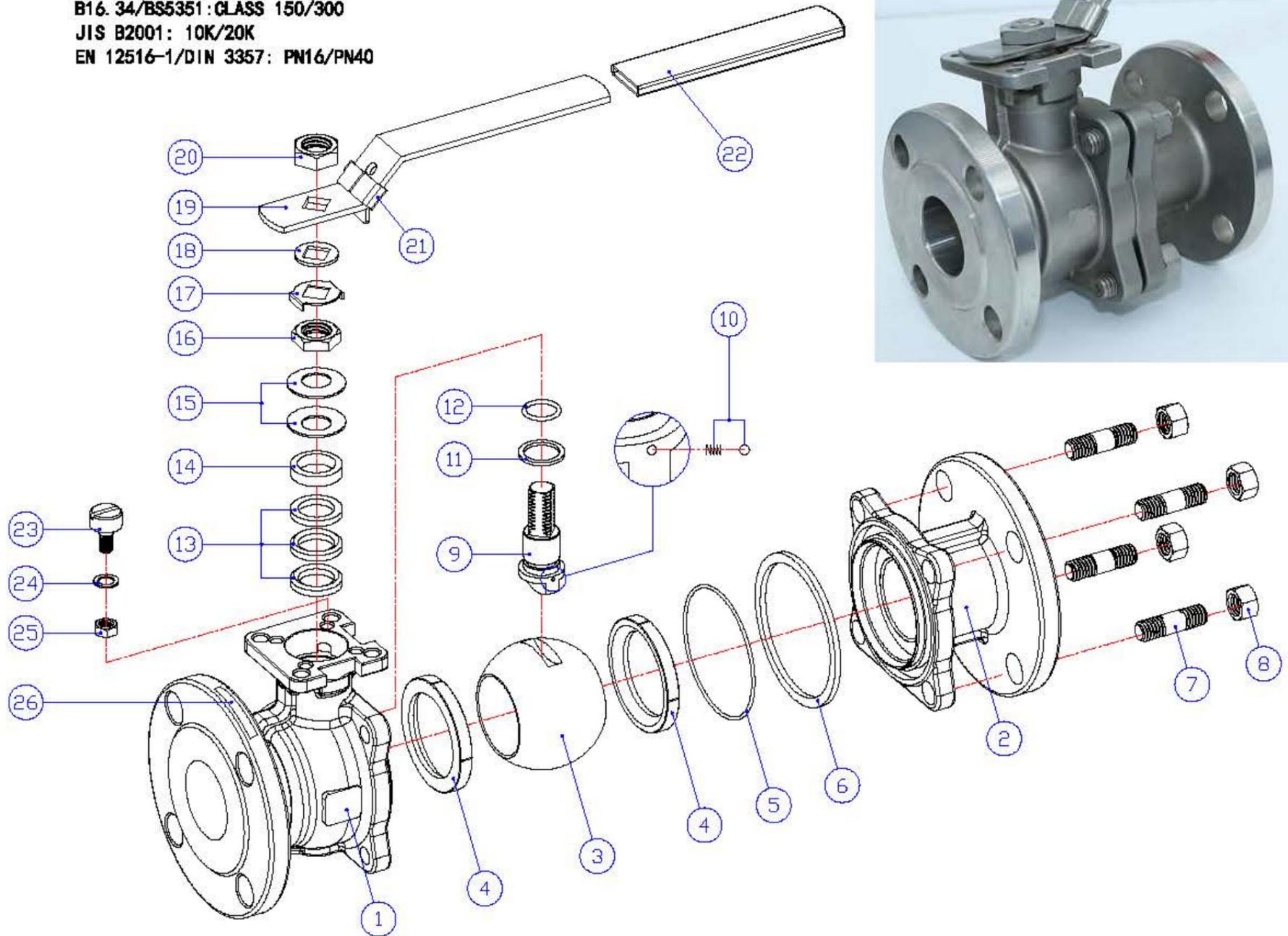
SIZE	L	H	W	d	G	C	D	T	f	N-øK	H1	M	Y	Y1
DN65	170	174	250	64	122	145	185	18	3	4-ø18	85	40	184	144
DN80	180	183	250	78	138	160	200	20	3	8-ø18	95	42	184	144
DN100	190	204	250	100	158	180	220	20	3	8-ø18	115	38	184	144
DN125	325	272	320	125	188	210	250	22	3	8-ø18	141	64	205	154
DN150	350	290	320	150	212	240	285	22	3	8-ø22	159	64	205	154
DN200	400	348	360	200	268	295	340	24	3	12-ø22	210	75	232	181
DN250	450	411	460	250	320	355	405	26	3	12-ø26	257	88	248	188
DN300	500	454	460	300	378	410	460	28	4	12-ø26	300	76	248	188

全流量二片式高平台法兰口球阀（双密封，防火）

F2G-150-A, F2G-300-A
F2G-10K-A, F2G-20K-A
F2G-PN16-A, F2G-PN40-A

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 产品按美国国家腐蚀工程师协会NACE MR-01-75生产
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级:
B16.34/BS5351: CLASS 150/300
JIS B2001: 10K/20K
EN 12516-1/DIN 3357: PN16/PN40



零件与材料

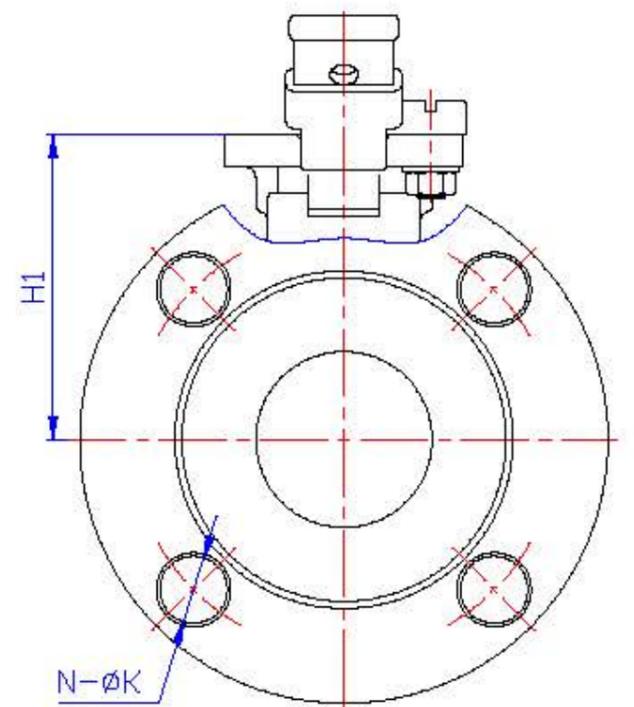
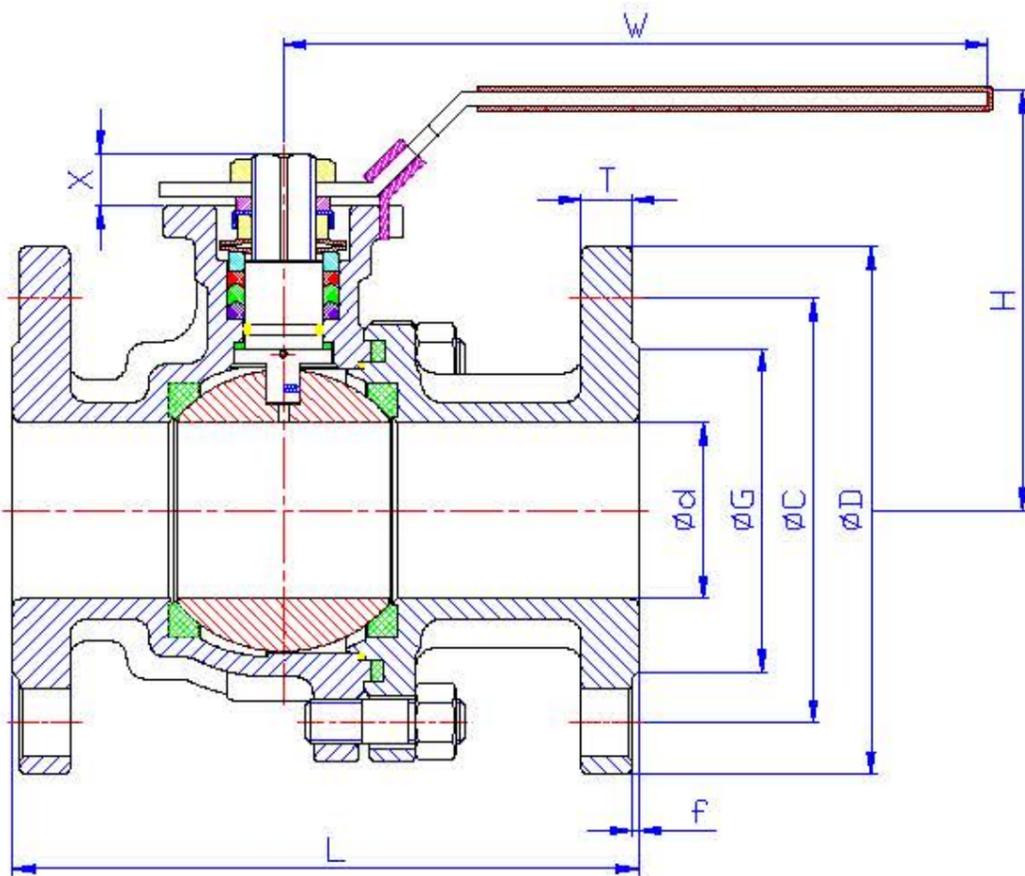
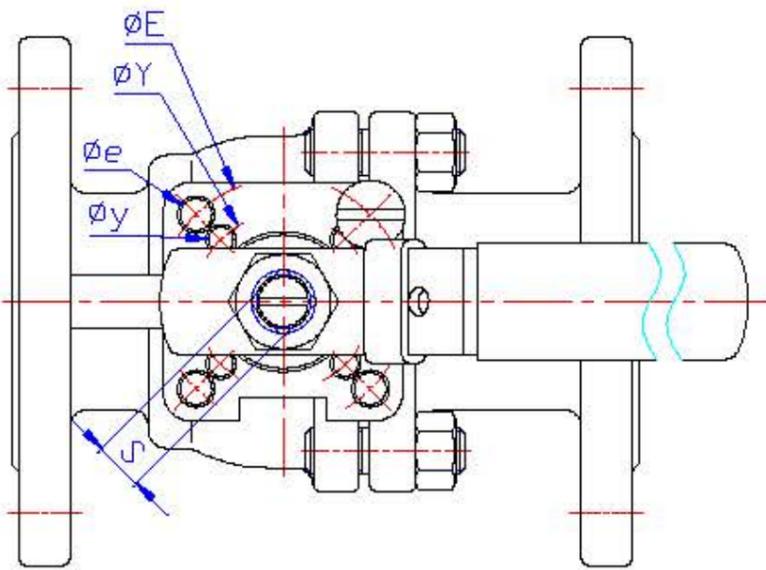
序号	零件名称	材质		
		ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN
1	阀体	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
2	阀盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A216-WCB/SCPH2/1.0619
3	球体（钢球）	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	
4	阀座（球垫）	TFM1600/PTFE/R-PTFE		
5	O形密封圈	FKM		
6	体盖密封垫圈（大薄片）	PTFE/R-PTFE/316+GRAPHITE		
7	螺柱	A193 B8		A193 B7
8	螺母	A194 8		A194 2H
9	阀杆（轴心）	SUS316	SUS304	
10	防静电装置	SUS316	SUS304	
11	止推垫圈（小薄片）	PTFE/R-PTFE/15CF+FF (PTFE+15%Carbon Fiber)		
12	O形密封圈	FKM		
13	阀杆填料（中口）	PTFE/R-PTFE/GRAPHITE		
14	格兰（套筒）	SUS304		
15	碟形垫片	SUS301		
16	阀杆螺母	SUS304		
17	防松（防转）垫片	SUS304		
18	把手垫片	SUS304		
19	把手（手柄）	SUS304		
20	把手螺母	SUS304		
21	锁片	SUS304		
22	把手套	PLASTIC		
23	定位销	SUS304		
24	平垫片	SUS304		
25	螺母	SUS304		
26	铭牌	SUS304		

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- ISO 5211直接装执行器平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 钢球上有压力平衡孔
- 钢球与阀体之间带防静电装置
- 双碟形垫片设计保证始终有预紧力压紧填料

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34/API 608
- 长度尺寸标准: ASME B16.10
- 法兰尺寸标准: ASME B16.5
- 最小壁厚标准: ASME B16.34
- 防火测试标准: API 607, ISO 10497
- 检验与试验标准: API 598



ASME CLASS 150 规格尺寸表

单位: mm

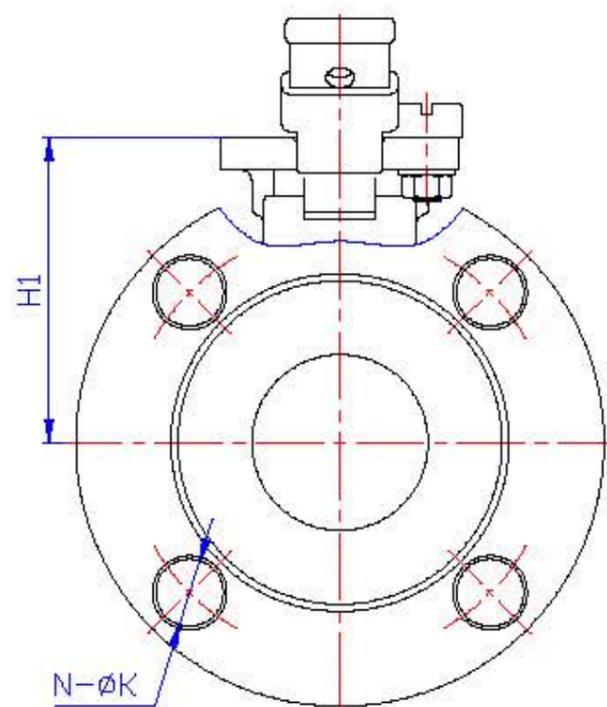
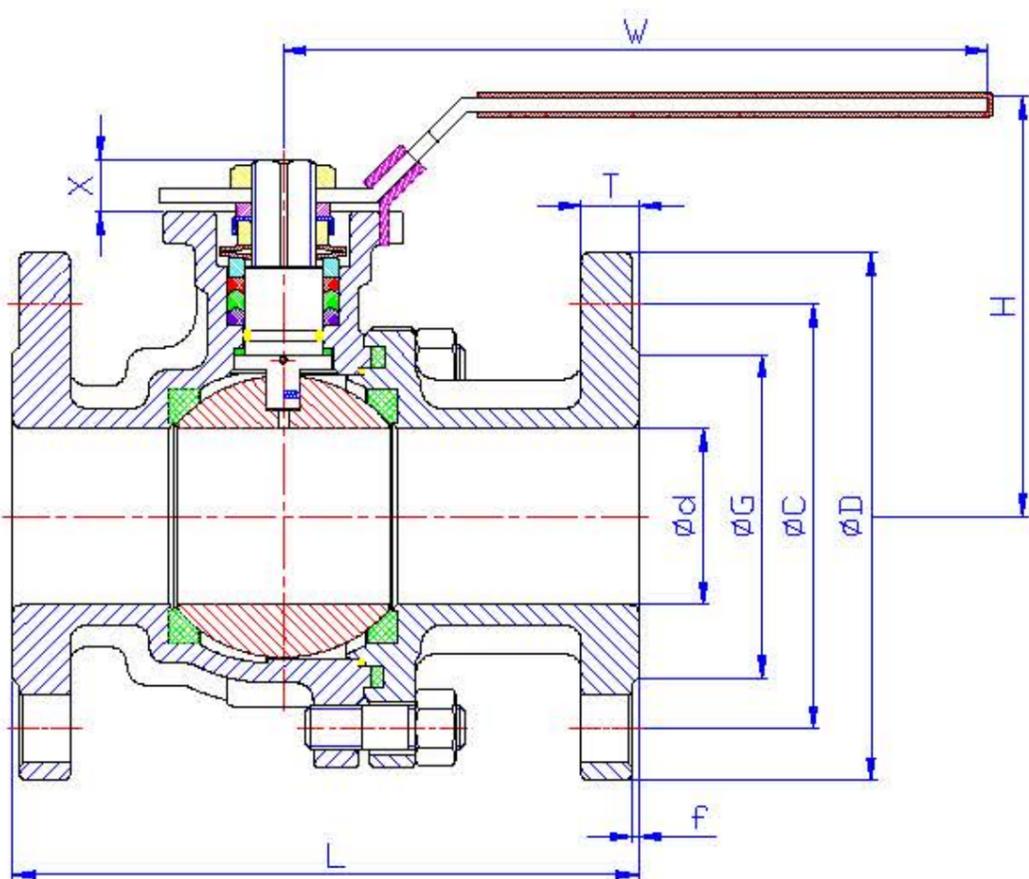
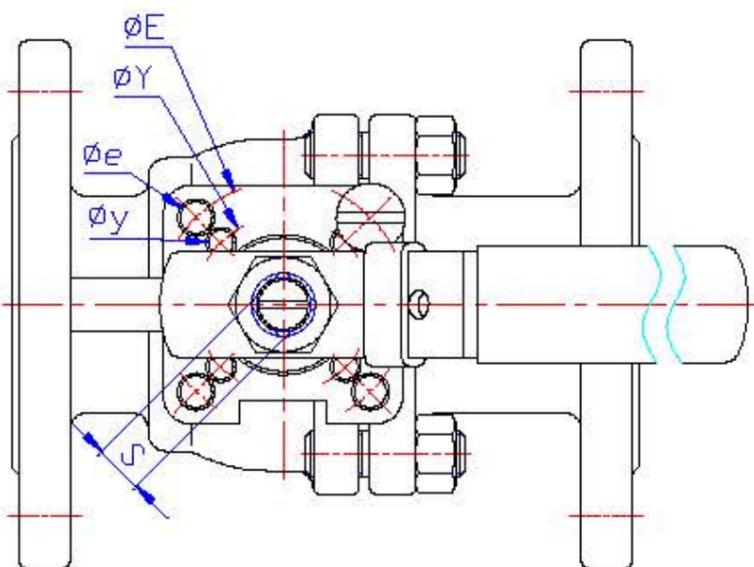
SIZE	L	H	W	ϕd	ϕG	ϕC	ϕD	T	f	N- ϕK	H1	X	S	ϕE	ϕe	ϕY	ϕy
1/2"	108	80	135	15	35	60.3	90	8	2	4- $\phi 16.0$	50	9	9	42	6	36	6
3/4"	117	83	135	20	43	69.9	100	8.9	2	4- $\phi 16.0$	53	9	9	42	6	36	6
1"	127	95	185	25	51	79.4	110	9.6	2	4- $\phi 16.0$	61	11	11	50	7	42	6
1-1/4"	140	100	185	32	64	88.9	115	11.2	2	4- $\phi 16.0$	66	11	11	50	7	42	6
1-1/2"	165	115	200	40	73	98.4	125	12.7	2	4- $\phi 16.0$	80	14	14	70	9	50	7
2"	178	122	200	50	92	120.7	150	14.3	2	4- $\phi 19.1$	87	14	14	70	9	50	7
2-1/2"	190	153	270	65	105	139.7	180	15.9	2	4- $\phi 19.1$	110	17	17	102	11.5	70	9.5
3"	203	164	270	80	127	152.4	190	17.5	2	4- $\phi 19.1$	121	17	17	102	11.5	70	9.5
4"	229	183	290	100	157	190.5	230	22.3	2	8- $\phi 19.1$	140	22	22	102	11.5	70	9.5

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- ISO 5211直接装执行器平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 钢球上有压力平衡孔
- 钢球与阀体之间带防静电装置
- 双碟形垫片设计保证始终有预紧力压紧填料

标准规范

- 设计标准: ASME B16.34/API 608
- 长度尺寸标准: JIS B2002
- 法兰尺寸标准: JIS B2220
- 最小壁厚标准: ASME B16.34
- 防火测试标准: API 607/ISO 10497
- 检验与试验标准: JIS B2003/API 598



JIS 10K 规格尺寸表

单位: mm

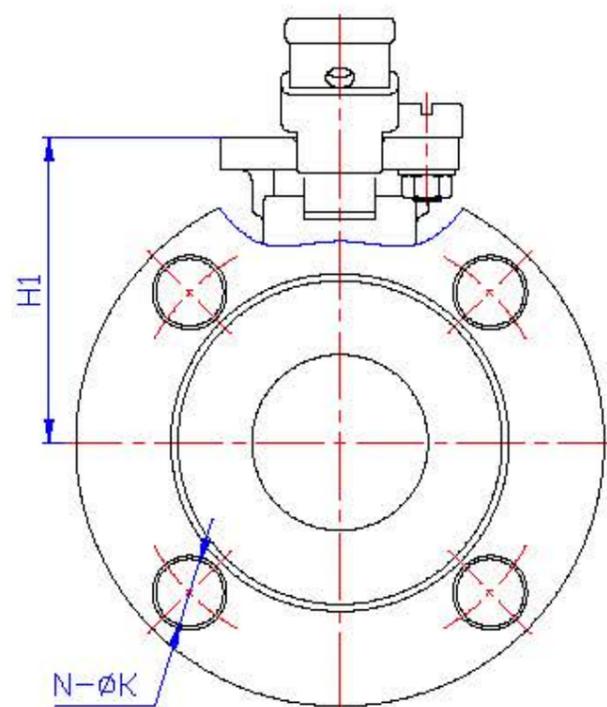
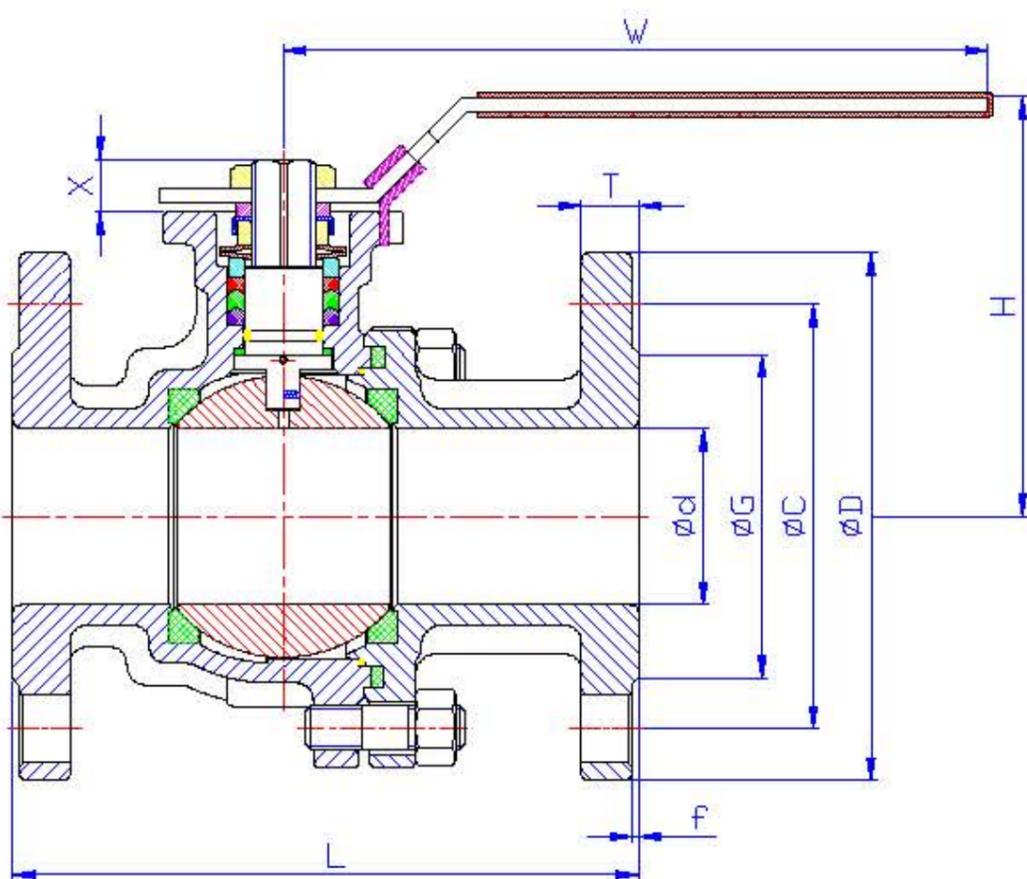
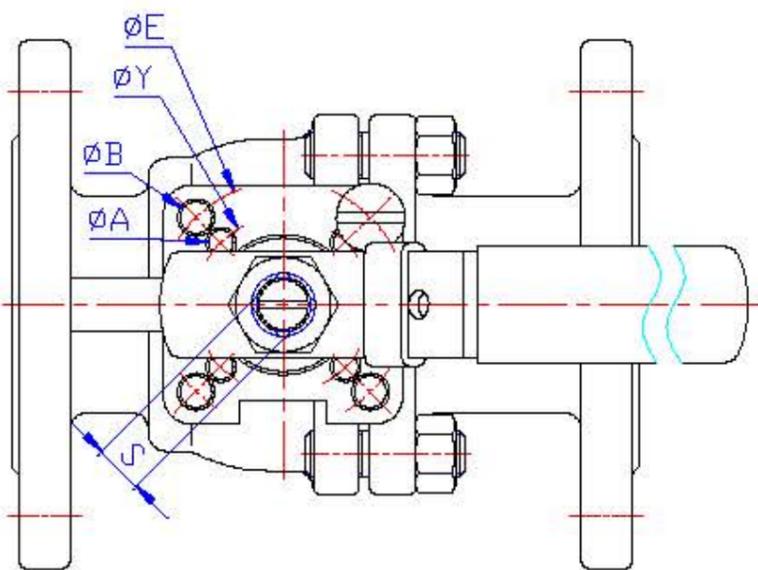
SIZE	L	H	W	ϕd	ϕG	ϕC	ϕD	T	f	N- ϕK	H1	X	S	ϕE	ϕe	ϕY	ϕy
15	108	80	135	15	51	70	95	12	1	4- $\phi 15$	50	9	9	42	6	36	6
20	117	83	135	20	56	75	100	14	1	4- $\phi 15$	53	9	9	42	6	36	6
25	127	95	185	25	67	90	125	14	1	4- $\phi 19$	61	11	11	50	7	42	6
32	140	100	185	32	76	100	135	16	2	4- $\phi 19$	66	11	11	50	7	42	6
40	165	115	200	40	81	105	140	16	2	4- $\phi 19$	80	14	14	70	9	50	7
50	178	122	200	50	96	120	155	16	2	4- $\phi 19$	87	14	14	70	9	50	7
65	190	153	270	65	116	140	175	18	2	4- $\phi 19$	110	17	17	102	11.5	70	9.5
80	203	164	270	80	126	150	185	18	2	8- $\phi 19$	121	17	17	102	11.5	70	9.5
100	229	183	290	100	151	175	210	18	2	8- $\phi 19$	140	22	22	102	11.5	70	9.5

设计特点

- 脱蜡精密铸造壳体
- 带防火结构设计
- ISO 5211直接装执行器平台
- 阀杆为防爆出装置设计
- 钢球上有压力平衡孔
- 钢球与阀体之间带防静电装置
- 双碟形垫片设计保证始终有预紧力压紧填料

标准规范

- 设计标准: DIN 3357/EN12516-1
- 长度尺寸标准: DIN 3202-F4/F18
- 法兰尺寸标准: EN 1092-1
- 最小壁厚标准: EN 12516-1
- 防火测试标准: API 607/ISO 10497
- 检验与试验标准: DIN 3230/EN 12266



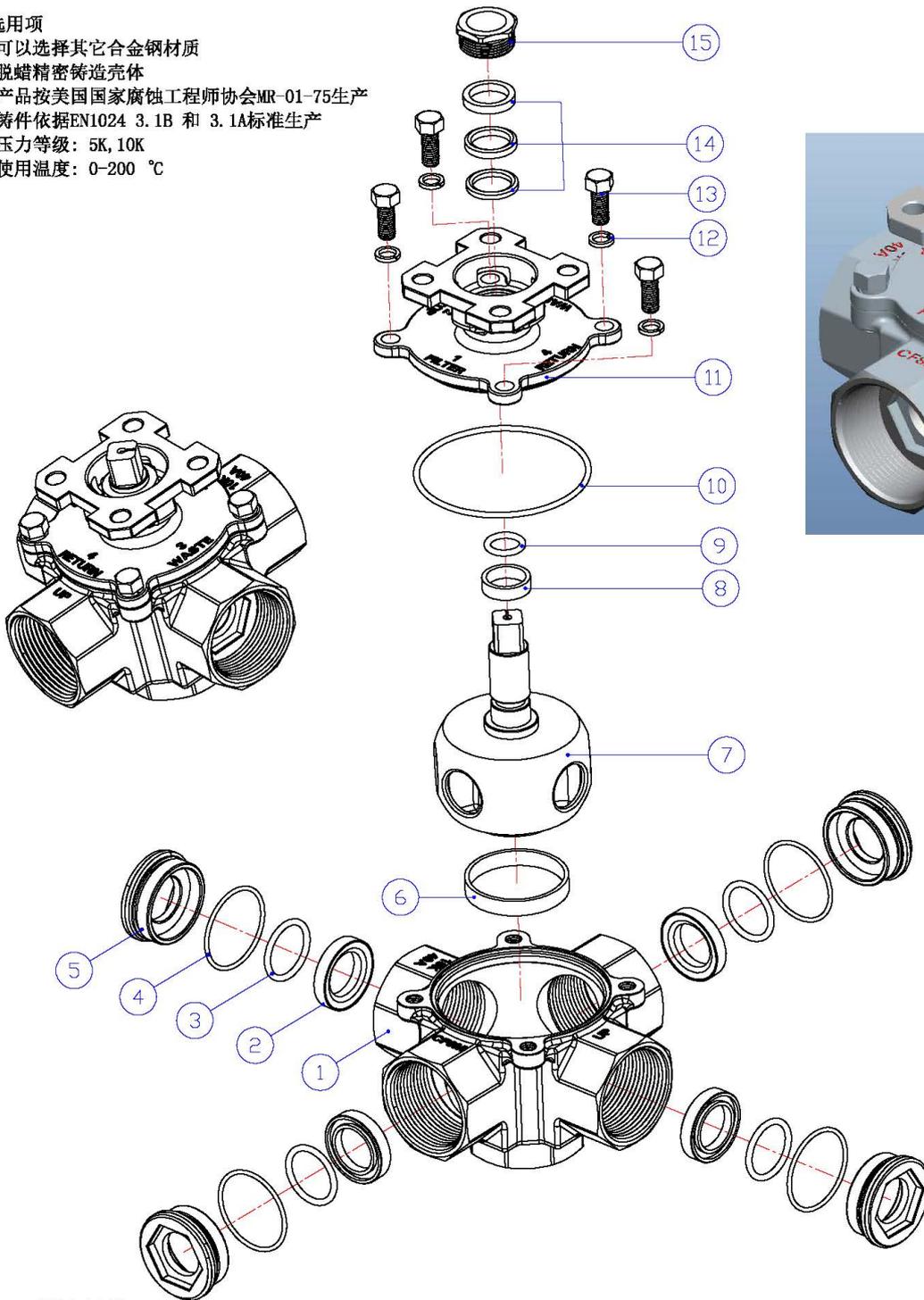
EN PN16 规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	ϕd	ϕG	ϕC	ϕD	T	f	N- ϕK	H1	X	S	ϕE	ϕe	ϕY	ϕy
DN15	115	80	135	15	45	65	95	16	2	4- $\phi 14$	50	9	9	42	6	36	6
DN20	120	83	135	20	58	75	105	18	2	4- $\phi 14$	53	9	9	42	6	36	6
DN25	125	95	185	25	68	85	115	18	2	4- $\phi 14$	61	11	11	50	7	42	6
DN32	130	100	185	32	78	100	140	18	2	4- $\phi 18$	66	11	11	50	7	42	6
DN40	140	115	200	40	88	110	150	18	3	4- $\phi 18$	80	14	14	70	9	50	7
DN50	150	122	200	50	102	125	165	18	3	4- $\phi 18$	87	14	14	70	9	50	7
DN65	170	153	270	65	122	145	185	18	3	4- $\phi 18$	110	17	17	102	11.5	70	9.5
DN80	180	164	270	80	138	160	200	20	3	8- $\phi 18$	121	17	17	102	11.5	70	9.5
DN100	190	183	290	100	158	180	220	20	3	8- $\phi 18$	140	22	22	102	11.5	70	9.5

可选项

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 产品按美国国家腐蚀工程师协会MR-01-75生产
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 压力等级：5K, 10K
- 使用温度：0-200 °C



零件与材料

序号	零件名称	材 质		
		ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN	ASTM/JIS/EN
1	阀体	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A351-CF3M/SCS16/1.4409
2	阀座(球垫)	PTFE/RPTFE/TFM 1600		
3	O形密封圈	VMQ/FKM		
4	O形密封圈	VMQ/FKM		
5	锁牙盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A351-CF3M/SCS16/1.4409
6	下衬套	PTFE/RPTFE/TFM 1600		
7	固定球	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A351-CF3M/SCS16/1.4409
8	上衬套	PTFE/RPTFE/TFM 1600		
9	O形密封圈	VMQ/FKM		
10	O形密封圈	VMQ/FKM		
11	上盖	A351-CF8M/SCS14/1.4408	A351-CF8/SCS13/1.4308	A351-CF3M/SCS16/1.4409
12	弹簧垫圈	SUS304		
13	螺栓	A2-70		
14	填料(中口)	PTFE/RPTFE/TFM 1600		
15	轴帽	SUS304		

10K 五通八位-高平台（直接装）内螺纹口球阀

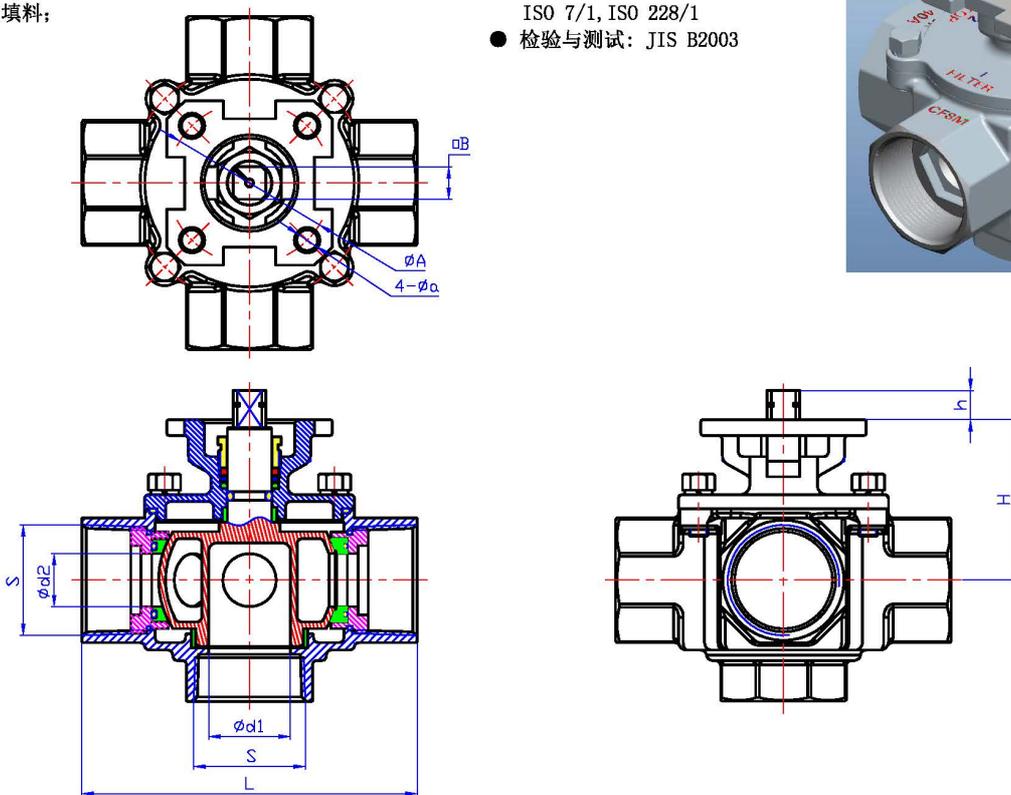
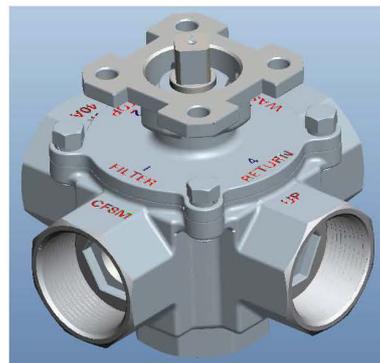
5GA-10K

设计特点

- 阀杆与球体为固定式设计；
- 减流量通路，八个方位转换；
- 多种管螺纹端接口供选择；
- ISO 5211直接装执行器平台；
- 轴帽方式压紧填料；

标准规范

- 管螺纹标准:ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 检验与测试: JIS B2003

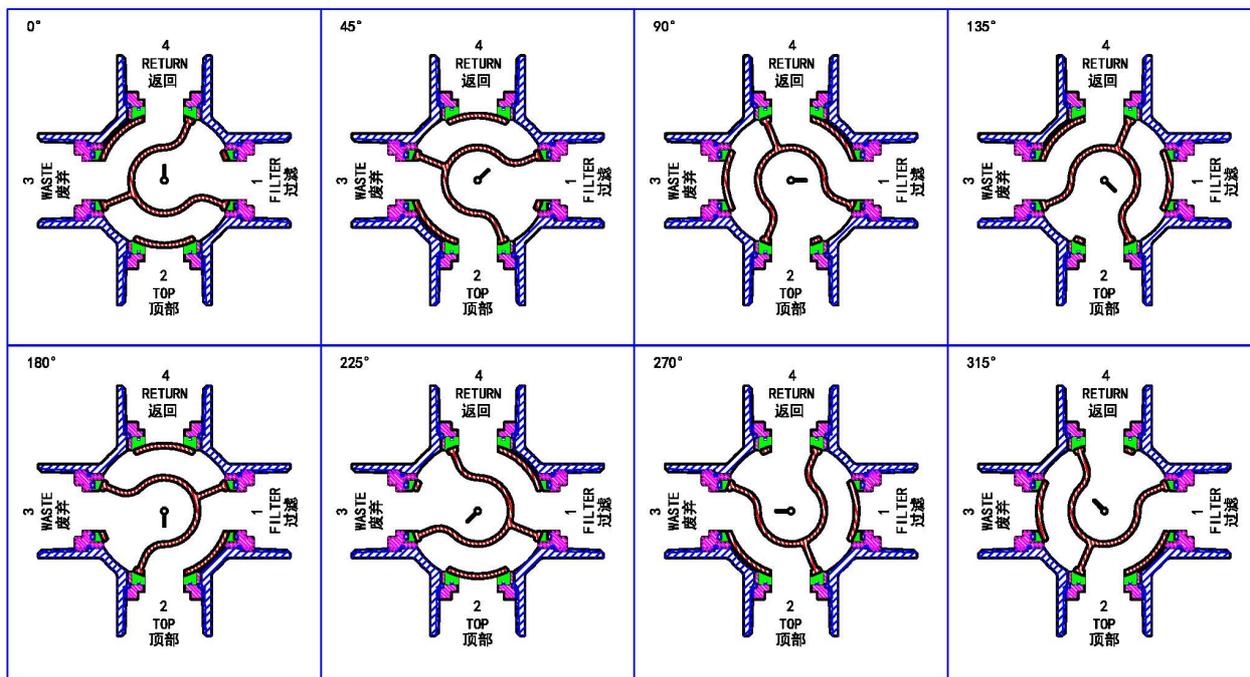


规格尺寸表:

单位:mm

SIZE	d1	d2	S	L	H	h	A	a	B
1 1/2"	35	23	1-1/2"PT, NPT, PF	144	69.5	12.5	70	9.0	17.0
2"	50	40	2"PT, NPT, PF	212	87.0	21.7	70	9.0	17.0

八个角度方位状态:



1000 W.O.G 全流量三片式内螺纹口、套焊口、对焊口球阀

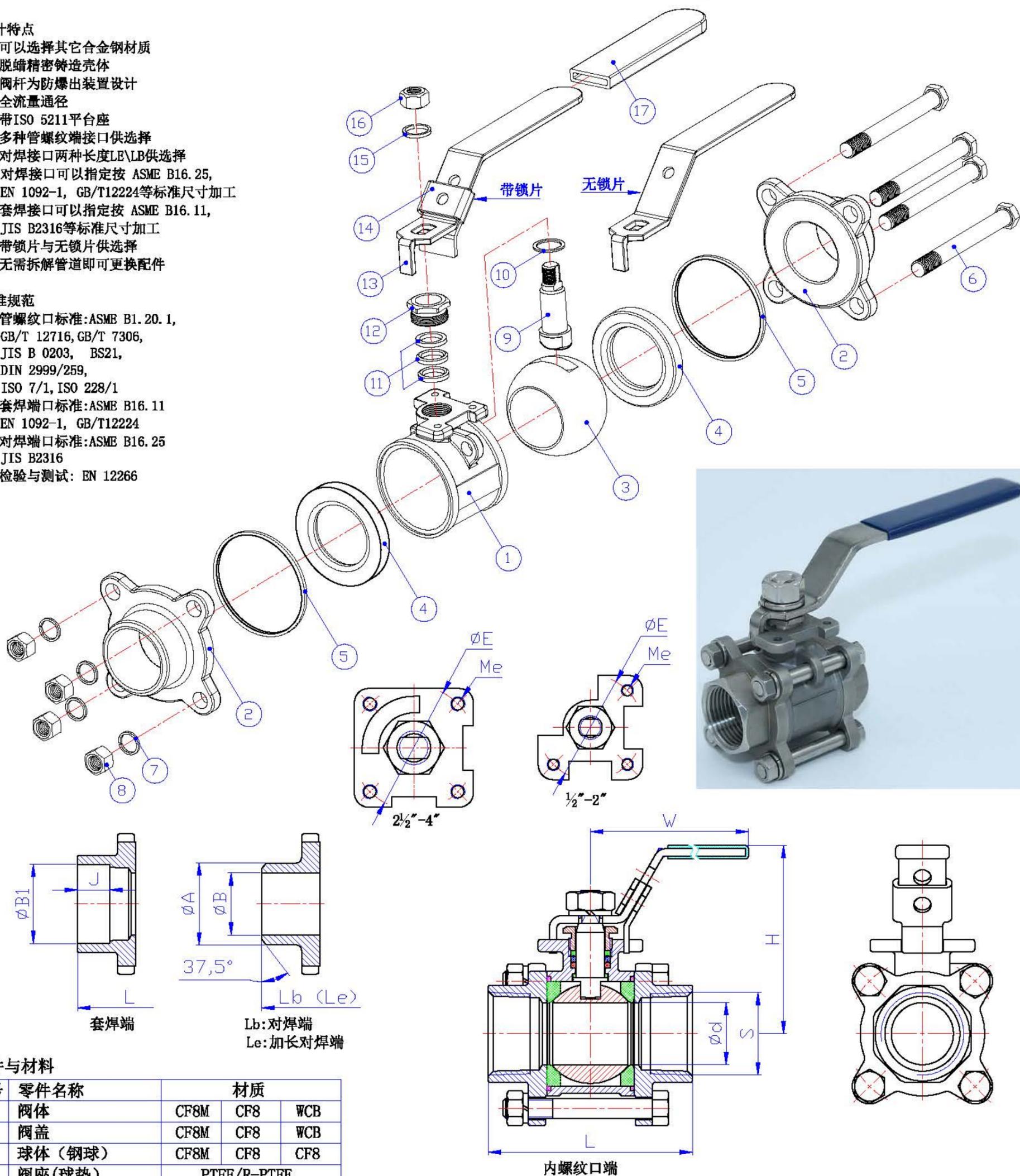
302A, 302T, 302D-Lb, 302D-Le

设计特点

- 可以选择其它合金钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 阀杆为防爆出装置设计
- 全流量通径
- 带ISO 5211平台座
- 多种管螺纹端接口供选择
- 对焊接口两种长度LE\LB供选择
- 对焊接口可以指定按 ASME B16.25, EN 1092-1, GB/T12224等标准尺寸加工
- 套焊接口可以指定按 ASME B16.11, JIS B2316等标准尺寸加工
- 带锁片与无锁片供选择
- 无需拆解管道即可更换配件

标准规范

- 管螺纹接口标准: ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1
- 套焊接口标准: ASME B16.11 EN 1092-1, GB/T12224
- 对焊接口标准: ASME B16.25 JIS B2316
- 检验与测试: EN 12266



零件与材料

序号	零件名称	材质		
1	阀体	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖	CF8M	CF8	WCB
3	球体(钢球)	CF8M	CF8	CF8
4	阀座(球垫)	PTFE/R-PTFE		
5	体盖密封垫圈	PTFE/R-PTFE		
6	螺栓	A193-B8		
7	弹簧华司	SUS304		
8	螺母	A194-8		
9	阀杆(轴心)	SUS316	SUS304	
10	止推垫圈(小薄片)	PTFE/R-PTFE		
11	阀杆填料(中口)	PTFE/R-PTFE		
12	轴帽	SUS304		
13	把手(手柄)	SUS304		
14	锁片	SUS304		
15	弹簧垫圈	SUS304		
16	螺母	SUS304		
17	把手套	PLASTIC		

规格尺寸表

SIZE	L	H	W	B1	J	Lb	Le	B	A	d	S	E	Me
1/4"	52	41	85	14.2	10	70	165	9.3	18	10	1/4"PT, NPT, PF	36	M5
3/8"	52	43	85	17.6	10	70	165	12.5	18	12.5	3/8"PT, NPT, PF	36	M5
1/2"	65	53	102	21.8	10	75	165	15.8	22	15	1/2"PT, NPT, PF	36	M5
3/4"	73	56	102	27.1	13	90	190	20.9	28	20	3/4"PT, NPT, PF	36	M5
1"	78	68	118	33.9	13	100	216	26.7	34	25	1"PT, NPT, PF	42	M5
1-1/4"	96	73	138	42.6	13	110	229	35.1	43	32	1-1/4"PT, NPT, PF	42	M5
1-1/2"	101	84	162	48.7	13	125	241	40.9	50	38.1	1-1/2"PT, NPT, PF	50	M6
2"	122	92	162	61.2	16	150	292	52.5	62	50	2"PT, NPT, PF	50	M6
2-1/2"	175	120	220	74.0	16	190	330	62.7	75	64	2-1/2"PT, NPT, PF	70	M8
3"	196	130	220	89.9	16	220	356	78.0	91	78	3"PT, NPT, PF	70	M8
4"	225	176	300	115.6	19	270	403	100	117	100	4"PT, NPT, PF	70	M8

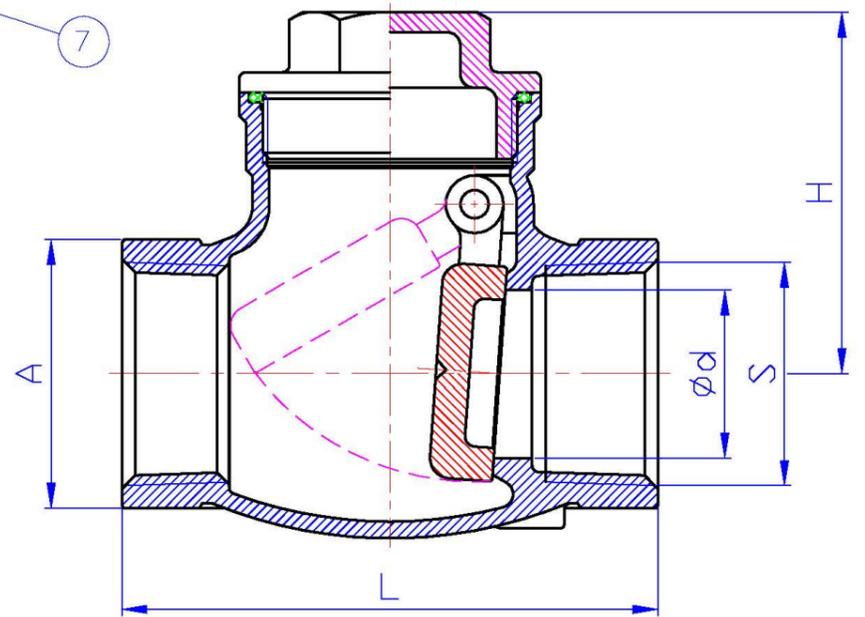
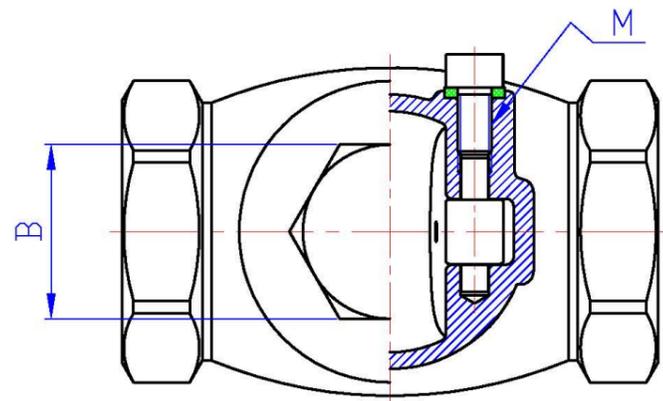
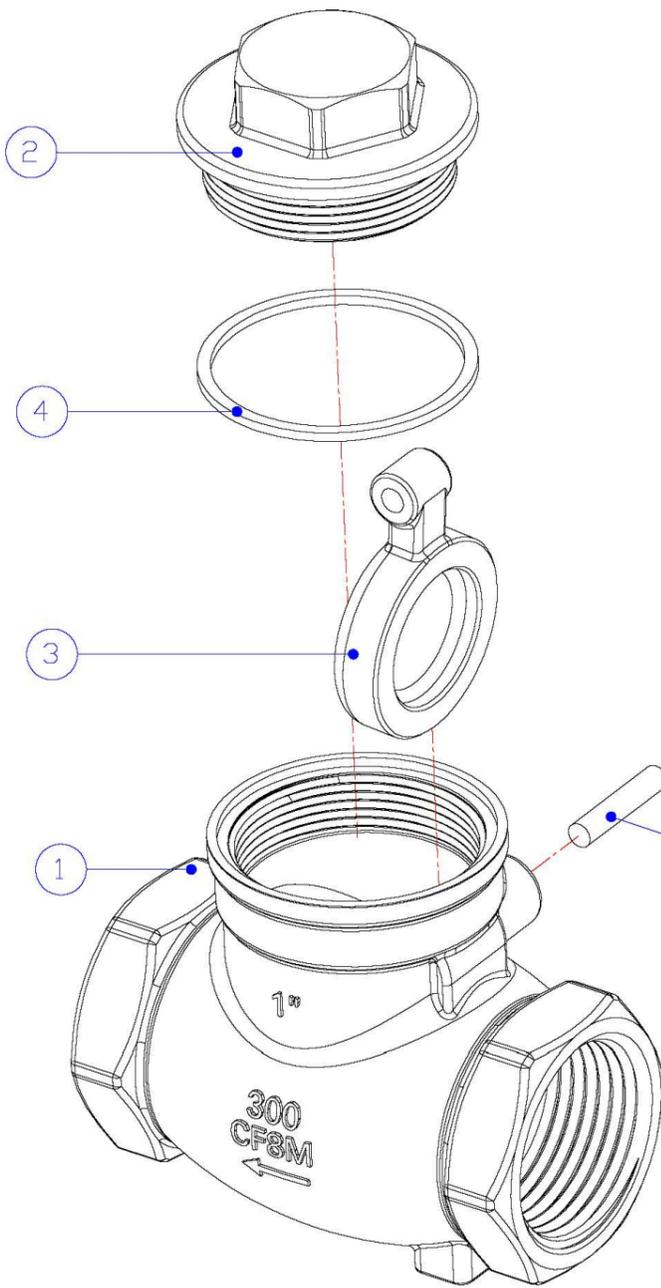
单位: mm

设计特点

- 可以选择其它不锈钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 全流量通过
- 横式金属硬密封
- 管螺纹标准: ASME B1. 20. 1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1

零件与材料

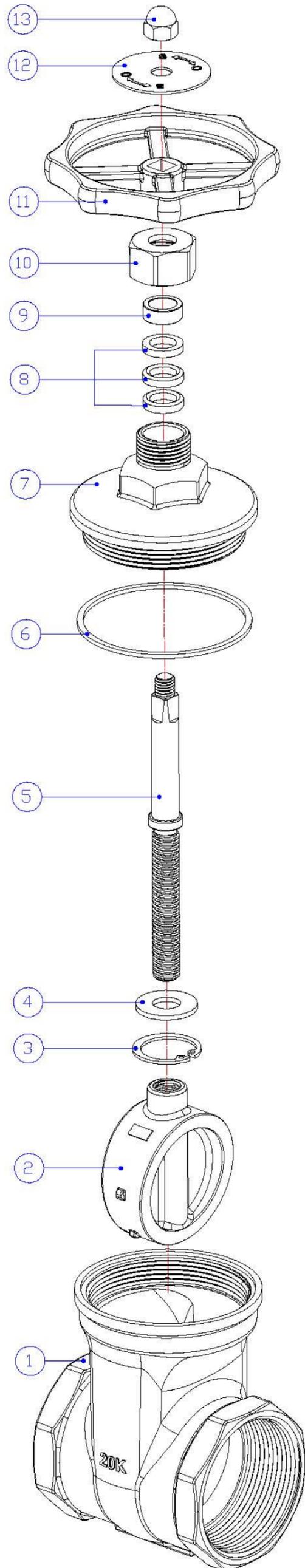
序号	零件名称	材质	
1	阀体	CF8M	CF8
2	阀盖	CF8M	CF8
3	阀瓣	CF8M	CF8
4	体盖密封垫圈	PTFE	
5	轴心	SUS316	SUS304
6	小薄片	PTFE	
7	内六角螺栓	SUS316	SUS304



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	d	A	B	M	S
1/4"	56	41	10.5	27	19	M5	1/4"PT, NPT, PF
3/8"	56	41	12.5	27	19	M5	3/8"PT, NPT, PF
1/2"	56	41	15	27	19	M5	1/2"PT, NPT, PF
3/4"	70	48	20	33	22	M5	3/4"PT, NPT, PF
1"	80	54	25	40	26	M5	1"PT, NPT, PF
1-1/4"	96	62	32	50	30	M5	1-1/4"PT, NPT, PF
1-1/2"	110	69	40	56	34	M5	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	128	78	50	67	40	M5	2"PT, NPT, PF
2-1/2"	152	94	65	85	50	M8	2-1/2"PT, NPT, PF
3"	200	104	80	101	70	M8	3"PT, NPT, PF
4"	290	125	100	126	90	M8	4"PT, NPT, PF

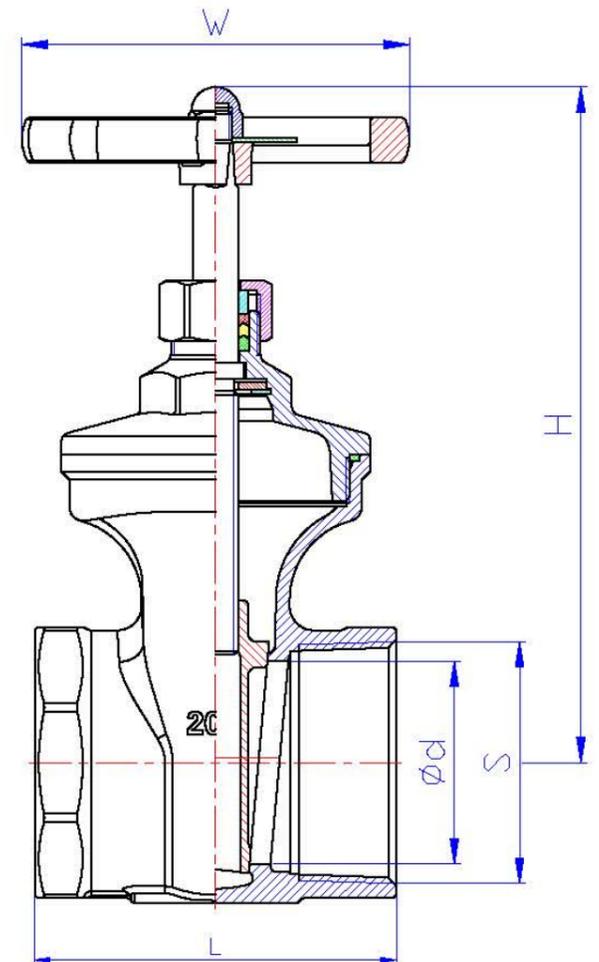
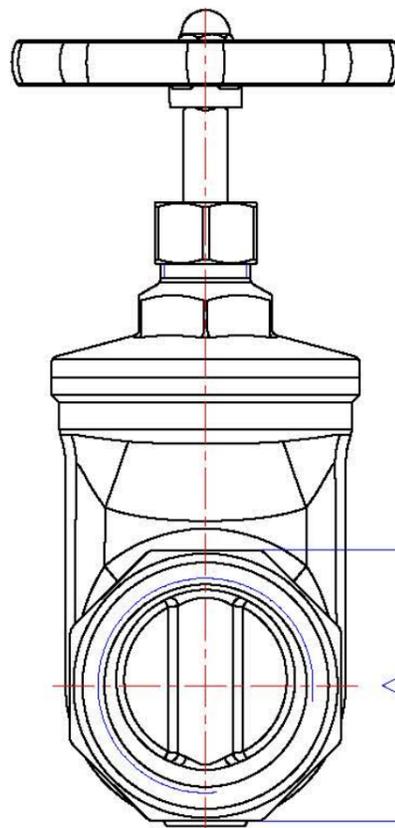


设计特点

- 可以选择其它不锈钢材质
- 脱蜡精密铸造壳体
- 全流量通径
- 非升杆式金属硬密封
- 管螺纹标准: ASME B1.20.1, GB/T 12716, GB/T 7306, JIS B 0203, BS21, DIN 2999/259, ISO 7/1, ISO 228/1

零件与材料

序号	零件名称	材质	
1	阀体	SCS14	SCS13
2	阀瓣	SCS14	SCS13
3	C形扣环	SUS316	SUS304
4	平垫片	SUS316	SUS304
5	轴心	SUS316	SUS304
6	体盖密封垫圈	PTFE	
7	阀盖	SCS14	SCS13
8	填料(中口)	PTFE	
9	压环	SUS304	
10	压紧螺帽	SUS304	
11	手轮	SUS304	
12	铭牌	SUS304	
13	封口螺帽	SUS304	



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	L	H	W	A	d	S
1/4"	53	93	60	27	10.5	1/4"PT, NPT, PF
3/8"	53	93	60	27	12.5	3/8"PT, NPT, PF
1/2"	53	93	60	27	15	1/2"PT, NPT, PF
3/4"	57	109	60	33	20	3/4"PT, NPT, PF
1"	62	113	70	39	25	1"PT, NPT, PF
1-1/4"	74	135	80	48	32	1-1/4"PT, NPT, PF
1-1/2"	77	151	80	54	40	1-1/2"PT, NPT, PF
2"	89	172	95	67	50	2"PT, NPT, PF
2-1/2"	124	203	95	84	65	2-1/2"PT, NPT, PF
3"	130	226	110	99	80	3"PT, NPT, PF

法兰口Y形过滤器 JIS 10K
Y STRAINER FLANGE END JIS 10K

YF-10K

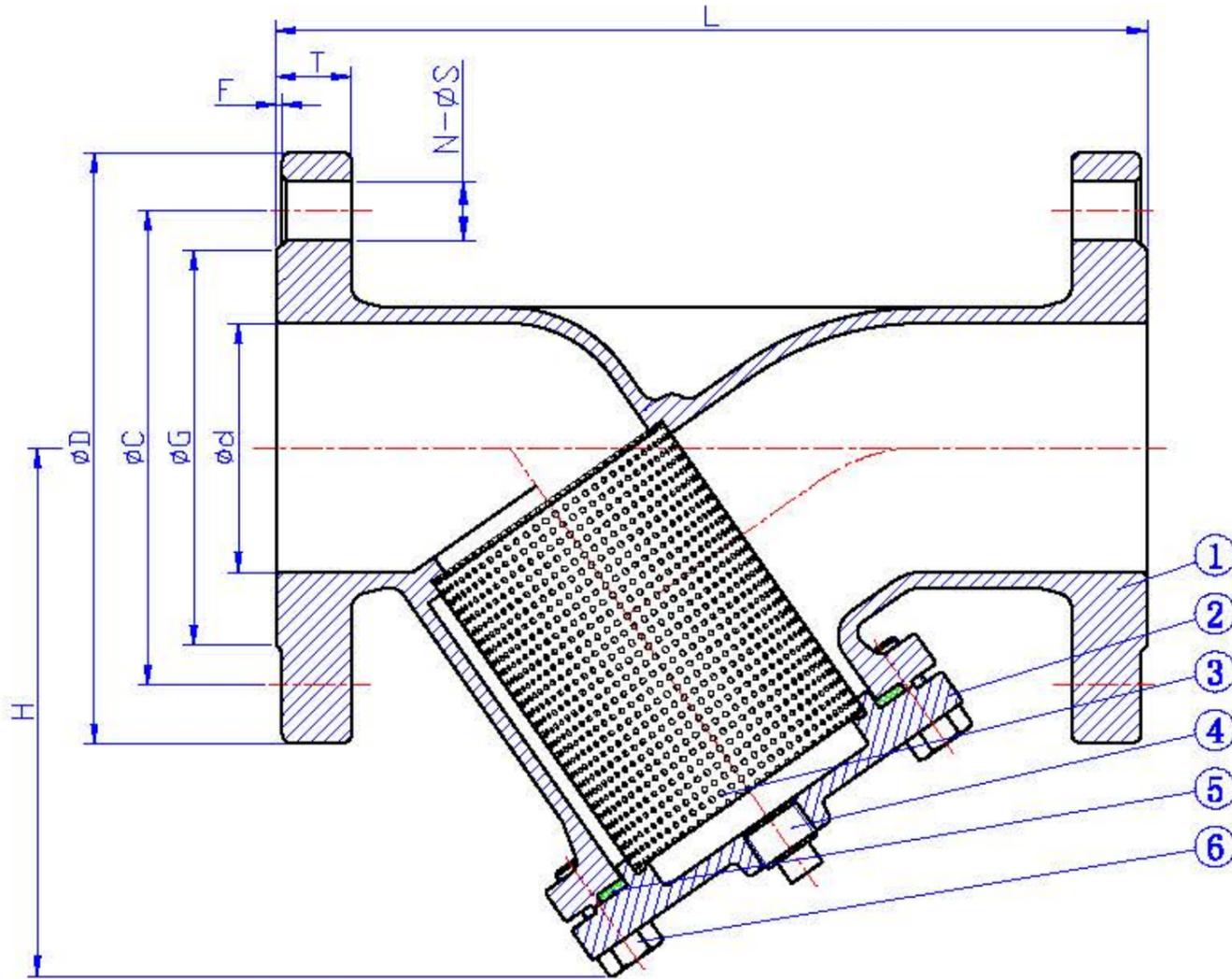
特性:

- 可以选择其它合金钢材质
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 全流量通径, 滤网目数可以指定生产
- 安装维修简单, 清洗过滤网方便
- 法兰尺寸标准: JIS B 2220
- 检验与试验标准: JIS B2003



零件与材质

NO	品名 PART NAME	材质 MATERIAL		
1	阀体 BODY	SCS14	SCS13	SCPH2
2	阀盖 CAP	SCS14	SCS13	SCPH2
3	滤网 SCREEN	SS316	SS304	
4	塞头 STOPPER	SS316	SS304	
5	大薄片 GASKET	PTFE/R-PTFE/316+GRAPHITE		
6	螺栓 BOLT	A2-70		



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	DN	ød	øG	øC	øD	T	F	N-øS	L	H
1/2"	15	15	51	70	95	12	1	4-ø15	120	71
3/4"	20	20	56	75	100	14	1	4-ø15	140	79
1"	25	25	67	90	125	14	1	4-ø19	150	86
1-1/4"	32	32	76	100	135	16	2	4-ø19	180	96
1-1/2"	40	40	81	105	140	16	2	4-ø19	190	115
2"	50	50	96	120	155	16	2	4-ø19	210	134
2-1/2"	65	65	116	140	175	18	2	4-ø19	250	156
3"	80	80	126	150	185	18	2	8-ø19	280	175
4"	100	100	151	175	210	18	2	8-ø19	340	200
5"	125	125	182	210	250	20	2	8-ø23	380	253
6"	150	150	212	240	280	22	2	8-ø23	420	291

法兰口Y形过滤器 CLASS 150
Y STRAINER FLANGE END CLASS 150

YF-150

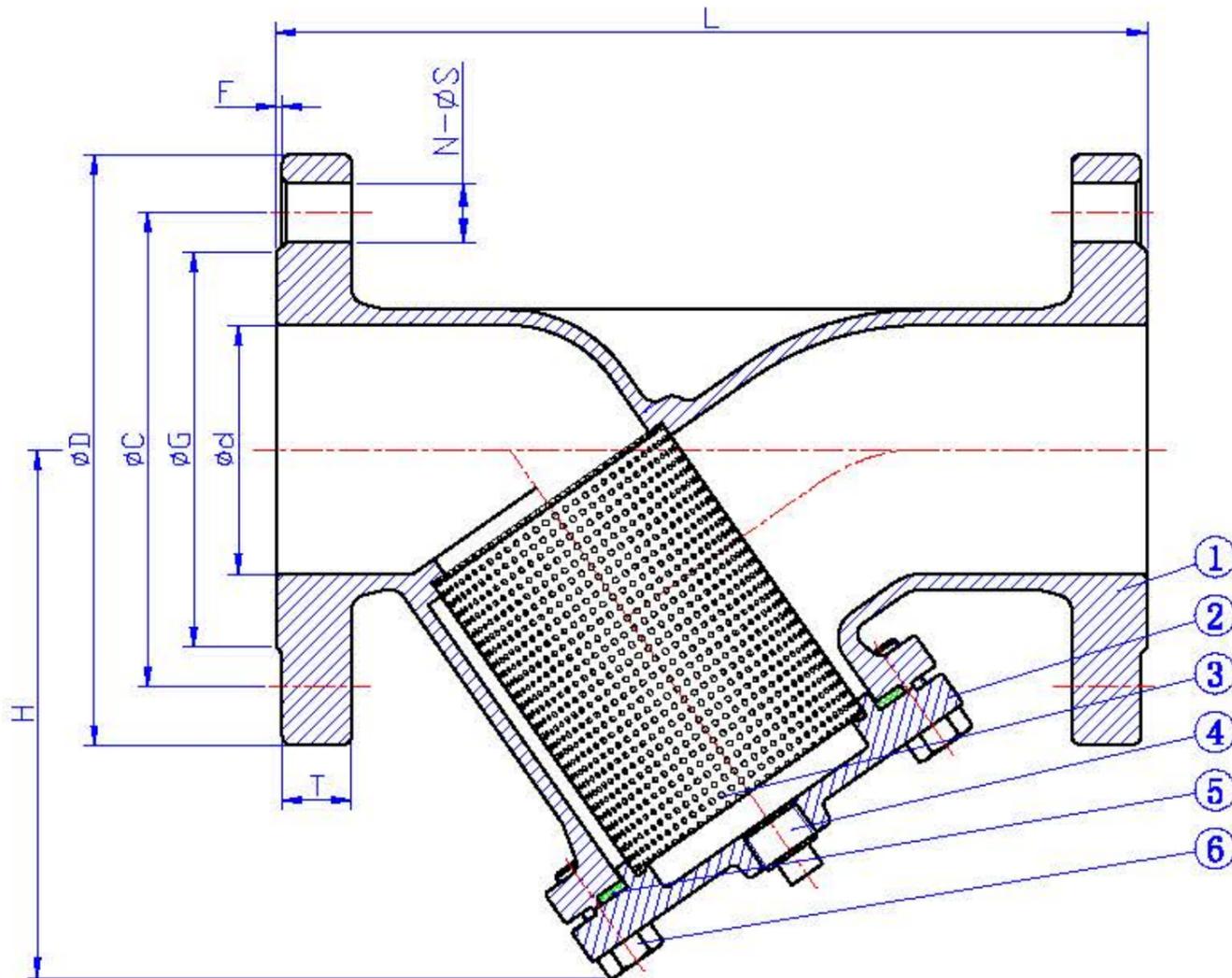
特性:

- 可以选择其它合金钢材质
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 全流量通径, 滤网目数可以指定生产
- 安装维修简单, 清洗过滤网方便
- 法兰尺寸标准:ASME B16.5
- 检验与试验标准:API 598



零件与材质

NO	品名 PART NAME	材质 MATERIAL		
1	阀体 BODY	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖 CAP	CF8M	CF8	WCB
3	滤网 SCREEN	SS316	SS304	
4	塞头 STOPPER	SS316	SS304	
5	大薄片 GASKET	PTFE/R-PTFE/316+GRAPHITE		
6	螺栓 BOLT	A2-70		



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	DN	ød	øG	øC	øD	T	F	N-øS	L	H
1/2"	15	15	35	60.3	90	9.6	2.0	4-ø16	120	71
3/4"	20	20	43	69.9	100	11.2	2.0	4-ø16	140	79
1"	25	25	51	79.4	110	12.7	2.0	4-ø16	150	86
1-1/4"	32	32	64	88.9	115	14.3	2.0	4-ø16	180	96
1-1/2"	40	40	73	98.4	125	15.9	2.0	4-ø16	190	115
2"	50	50	92	120.7	150	17.5	2.0	4-ø19	210	134
2-1/2"	65	65	105	139.7	180	20.7	2.0	4-ø19	250	156
3"	80	80	127	152.4	190	22.3	2.0	4-ø19	280	175
4"	100	100	157	190.5	230	22.3	2.0	8-ø19	340	200
5"	125	125	186	215.9	255	22.3	2.0	8-ø22	380	253
6"	150	150	216	241.3	280	23.9	2.0	8-ø22	420	291

法兰口Y形过滤器 EN PN16
Y STRAINER FLANGE END EN PN16

YF-PN16

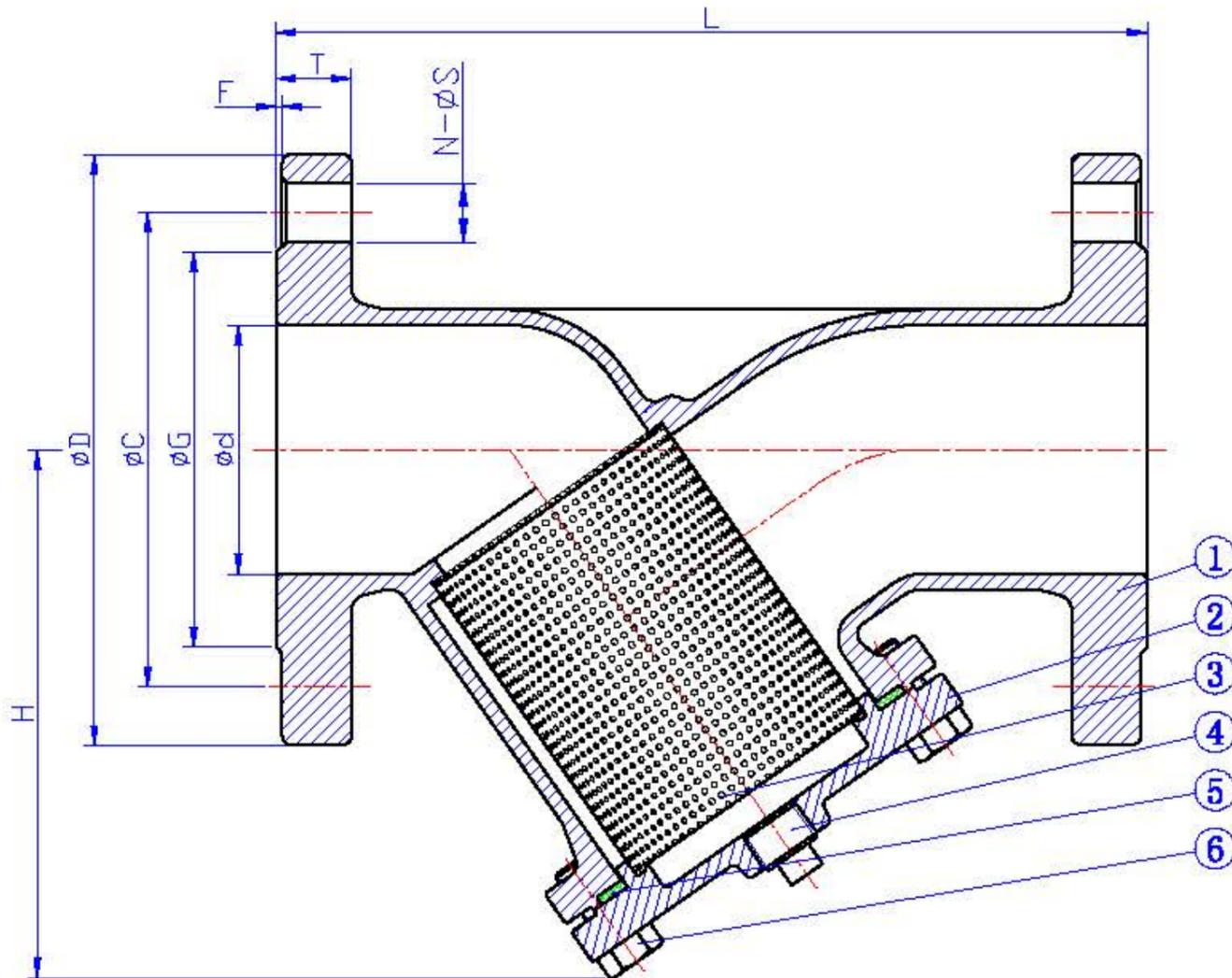
特性:

- 可以选择其它合金钢材质
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 全流量通径, 滤网目数可以指定生产
- 安装维修简单, 清洗过滤网方便
- 法兰尺寸标准:EN 1092-1
- 检验与试验标准:DIN 3230/EN 12266



零件与材质

NO	品名 PART NAME	材质 MATERIAL		
1	阀体 BODY	1.4408	1.4308	1.0619
2	阀盖 CAP	1.4408	1.4308	1.0619
3	滤网 SCREEN	SS316	SS304	
4	塞头 STOPPER	SS316	SS304	
5	大薄片 GASKET	PTFE/R-PTFE/316+GRAPHITE		
6	螺栓 BOLT	A2-70		



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	DN	Ød	ØG	ØC	ØD	T	F	N-ØS	L	H
1/2"	15	15	45	65	95	16	2	4-Ø14	120	71
3/4"	20	20	58	75	105	18	2	4-Ø14	140	79
1"	25	25	68	85	115	18	2	4-Ø14	150	86
1-1/4"	32	32	78	100	140	18	2	4-Ø18	180	96
1-1/2"	40	40	88	110	150	18	3	4-Ø18	190	115
2"	50	50	102	125	165	18	3	4-Ø18	210	134
2-1/2"	65	65	122	145	185	18	3	4-Ø18	250	156
3"	80	80	138	160	200	20	3	8-Ø18	280	175
4"	100	100	158	180	220	20	3	8-Ø18	340	200
5"	125	125	188	210	250	22	3	8-Ø18	380	253
6"	150	150	212	240	285	22	3	8-Ø22	420	291

法兰口Y形过滤器 CLASS 300
Y STRAINER FLANGE END CLASS 300

YF-300

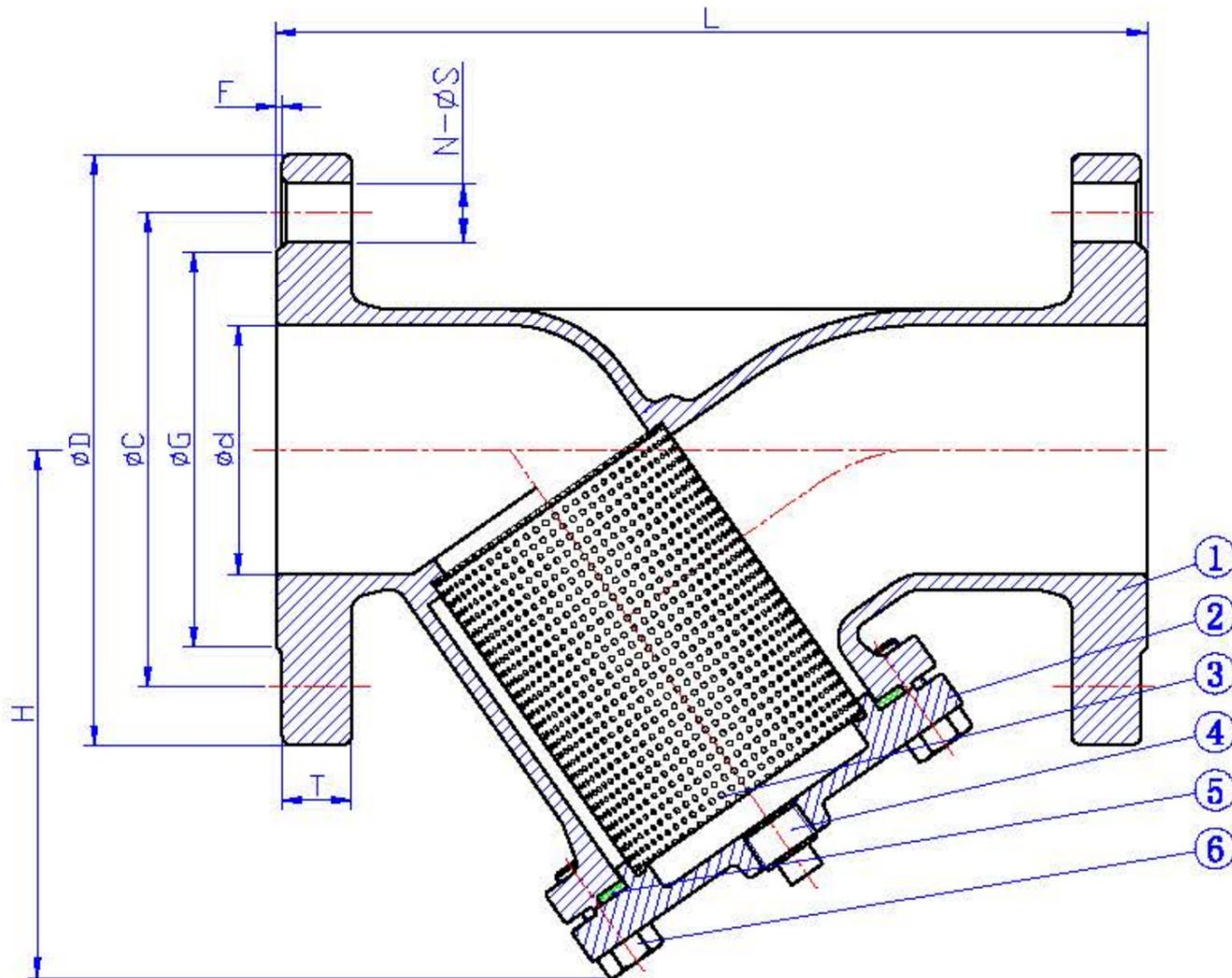
特性:

- 可以选择其它合金钢材质
- 铸件依据EN1024 3.1B 和 3.1A标准生产
- 全流量通畅, 滤网目数可以指定生产
- 安装维修简单, 清洗过滤网方便
- 法兰尺寸标准:ASME B16.5
- 检验与试验标准:API 598



零件与材质

NO	品名 PART NAME	材质 MATERIAL		
1	阀体 BODY	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖 CAP	CF8M	CF8	WCB
3	滤网 SCREEN	SS316	SS304	
4	塞头 STOPPER	SS316	SS304	
5	大薄片 GASKET	PTFE/R-PTFE/316+GRAPHITE		
6	螺栓 BOLT	A2-70		



规格尺寸表

单位: mm

SIZE	DN	Ød	ØG	ØC	ØD	T	F	N-ØS	L	H
1/2"	15	15	35	66.7	95	12.7	2.0	4-Ø16	120	71
3/4"	20	20	43	82.6	115	14.3	2.0	4-Ø19	140	79
1"	25	25	51	88.9	125	15.9	2.0	4-Ø19	150	86
1-1/4"	32	32	64	98.4	135	17.5	2.0	4-Ø19	180	96
1-1/2"	40	40	73	114.3	155	19.1	2.0	4-Ø22	190	115
2"	50	50	92	127.0	165	20.7	2.0	8-Ø19	210	134
2-1/2"	65	65	105	149.2	190	23.9	2.0	8-Ø22	250	156
3"	80	80	127	168.3	210	27.0	2.0	8-Ø22	280	175
4"	100	100	157	200.0	255	30.2	2.0	8-Ø22	340	200
5"	125	125	186	235.0	280	33.4	2.0	8-Ø22	380	253
6"	150	150	216	269.9	320	35.0	2.0	12-Ø22	420	291