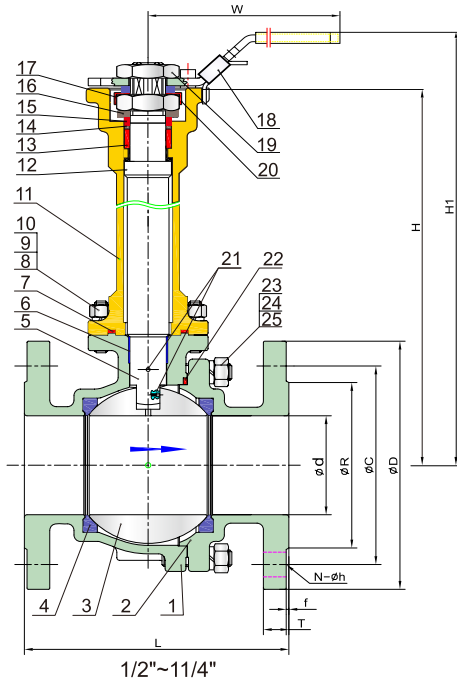


设计特性:

标准规范:

- 阀体采用脱蜡精密铸造
- 填料函延长结构
- 防异常升压的泄压结构
- 深冷处理与超低温试验
- 防静电设计
- 防火结构设计
- 采用ISO 5211平台设计
- 传动方式: 手柄、蜗轮、气动或电动
- 接端形式: 法兰
- 适用温度:  $-196^{\circ}\text{C} \leq T \leq +150^{\circ}\text{C}$

- 设计标准: ASME B 16.34, BS 6364
- 结构长度: ASME B 16.10
- 法兰接端: ASME B 16.5
- 最小壁厚: ASME B 16.34
- 检验与测试: API 598, BS 6364



序号	零件名称	材质	
1	阀体	CF8M	CF8
2	阀盖	CF8M	CF8
3	钢球	CF8M	CF8
4	阀座	PCTFE	
5	阀杆	F316	F304
6	阀杆下护套	50%SS+50%PTFE	
7	上密封圈	TFM1600/316缠绕石墨*	
8	螺栓	A320-B8 / A2-70	
9	六角螺母	A194-8 / A2-70	
10	弹簧垫圈	304	
11	保温支架	F316	F304
12	L型护套	50%SS+50%PTFE	
13	阀杆填料	TFM1600/柔性石墨*	
14	填料垫片	304	
15	格南	316	
16	蝶形弹片	301	
17	阀杆螺母	A194-8	
18	手柄 (NPS 1/2 ~ 1 1/4)	CF8	
19	手柄螺母 (NPS 1/2 ~ 1 1/4)	A194-8	
20	防松垫片	304	
21	防静电装置	316	304
22	阀盖垫圈	TFM1600/316缠绕石墨*	
23	螺栓	A320-B8	
24	六角螺母	A194-8	
25	弹簧垫圈	304	
26	垫圈	304	
27	手柄连接块 (1-1/2 ~ 8)	CF8	
28	钢管手柄 (1-1/2 ~ 8)	A53+PLATED Zn	
29	紧定螺钉 (1-1/2 ~ 8)	A2-70	
30	螺钉 (1-1/2 ~ 8)	A2-70	
31	手柄胶套 (1-1/2 ~ 8)	PVC	
32	定位螺钉	A2-70	
33	定位螺母	A2-70	

\*防火型配件材料

ASME Class 150

KV-C41

单位: mm

DN	NPS	d	L	R	C	D	f	T	N	h	W	H	H1	ISO 5211
DN15	1/2	15	108	35	60.5	90	2	10.0	4	16	177	290	322	F05
DN20	3/4	20	117	43	69.9	100	2	10.9	4	16	177	293	325	F05
DN25	1	25	127	51	79.4	110	2	11.6	4	16	197	320	350	F07~F10
DN32	1-1/4	32	140	64	88.9	115	2	13.2	4	16	197	323	355	F07~F10
DN40	1-1/2	38	165	73	98.4	125	2	14.7	4	16	300	365	428	F10
DN50	2	50	178	92	120.7	150	2	16.3	4	19	300	372	435	F10
DN65	2-1/2	63.5	190	105	139.7	180	2	17.9	4	19	400	457	526	F10
DN80	3	76	203	127	152.4	190	2	19.5	4	19	400	465	534	F10
DN100	4	100	229	157	190.5	230	2	24.3	8	19	600	580	660	F12

ASME Class 300

KV-C42

单位: mm

DN	NPS	d	L	R	C	D	f	N	W	H	H1	ISO 5211
DN15	1/2	15	140	35	66.7	95	2	4	177	290	322	F05
DN20	3/4	20	152	43	82.6	115	2	4	177	293	325	F05
DN25	1	25	165	51	88.9	125	2	4	197	320	350	F07~F10
DN32	1-1/4	32	178	64	98.4	135	2	4	197	323	355	F07~F10
DN40	1-1/2	38	190	73	114.3	155	2	4	300	365	428	F10
DN50	2	50	216	92	127.0	165	2	8	300	372	435	F10
DN65	2-1/2	63.5	241	105	149.2	190	2	8	400	457	526	F10
DN80	3	76	283	127	168.3	210	2	8	400	465	534	F10
DN100	4	100	305	157	200.0	255	2	8	600	580	660	F12