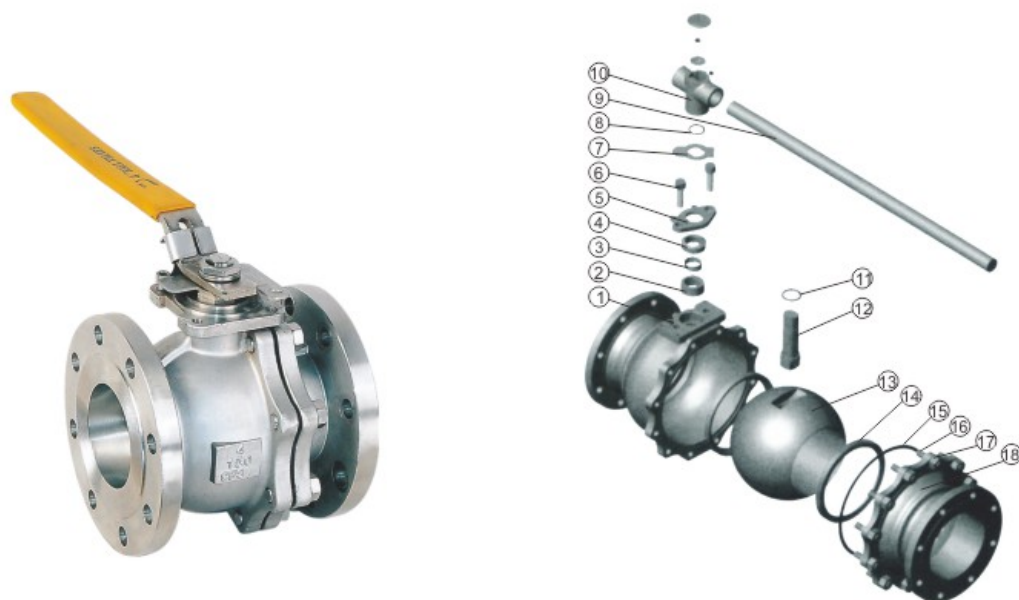


美标浮动球阀

浮动球阀典型结构及零部件组成



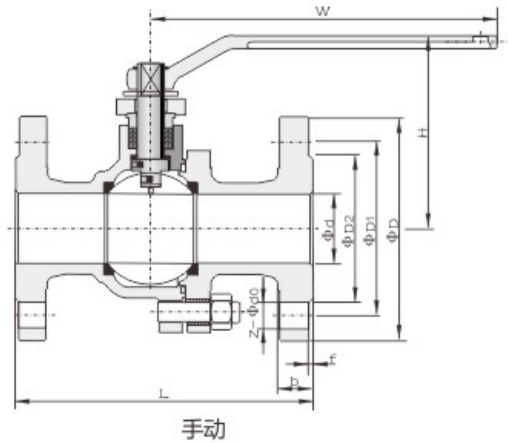
部件材质

序号	零件	材料				
		CF8	CF8M	WCB/13Cr	WCB/304	WCB/316
1	阀体	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB
2	填料	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
3	衬套	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
4	填料压套	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
5	填料压板	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB
6	螺钉	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7
7	定位片	不锈钢	不锈钢	碳钢	碳钢	碳钢
8	挡圈	不锈钢	不锈钢	碳钢	碳钢	碳钢
9	扳手	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢
10	螺母	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢
11	上密封垫	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
12	阀杆	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
13	球体	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
14	密封圈	增强 PTFE	增强 PTFE	增强 PTFE	增强 PTFE	增强 PTFE
15	垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
16	螺柱	ASTM A194 8	ASTM A194 8M	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
17	螺母	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7
18	阀盖	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB

注：表中所列球阀部件材料属普通钢型，我们可根据顾客要求或实际工作环境提供其他不同材料。

美标浮动球阀

● Class150 ● Class300



执行标准

设计与制造：
API Spec. 6D 和 API 608
检验与试验：
API Spec. 6D 和 API 598
RF法兰连接尺寸：
ANSI B16.5
结构长度：
API Spec. 6D 和ANSI B16.10

主要连接尺寸及外形尺寸

规格		L		d	D	D1	D2	b	f	Z-Φd0	W		H	
DN	NPS	RF	RTJ								手动	蜗轮转动	手动	蜗轮转动
Class150														
15	1/ 2	108	119	14	89	60.5	35	11.5	1.6	4-15	140	-	85	-
20	3/ 4	117	130	19	98	70	43	11.5	1.6	4-15	140	-	90	-
25	1	127	140	25	108	79.5	51	11.5	1.6	4-15	150	-	99	-
32	1 1/4	140	153	32	117	89	64	13	1.6	4-15	180	-	105	-
40	1 1/2	165	178	38	127	98.5	73	14.5	1.6	4-15	200	-	126	-
50	2	178	191	51	152	120.5	92	16	1.6	4-19	250	-	140	-
65	2 1/2	190	203	64	178	139.5	105	17.5	1.6	4-19	300	-	165	-
80	3	203	216	76	190	152.5	127	19.5	1.6	4-19	350	-	178	-
100	4	229	242	102	229	190.5	157	24	1.6	8-19	500	305	230	380
125	5	356	369	127	254	216	186	24	1.6	8-22	800	305	280	405
150	6	394	407	152	279	241.5	216	25.5	1.6	8-22	800	305	310	460
200	8	457	470	203	343	298.5	270	29	1.6	8-22	1000	305	350	550
250	10	533	546	254	406	362	324	31	1.6	12-25	-	400	-	706
Class300														
15	1/ 2	140	151	14	95	66.5	35	14.5	1.6	4-15	140	-	85	-
20	3/ 4	152	165	19	117	82.5	43	16	1.6	4-19	140	-	90	-
25	1	165	178	25	124	89	51	17.5	1.6	4-19	150	-	99	-
32	1 1/4	178	191	32	133	98.5	61	19.5	1.6	4-19	180	-	105	-
40	1 1/2	190	203	38	156	114.5	73	21	1.6	4-22	200	-	126	-
50	2	216	232	51	165	127	92	22.5	1.6	8-19	250	-	142	-
65	2 1/2	241	257	64	190	149	105	25.5	1.6	8-22	300	-	165	-
80	3	283	299	76	210	168.5	127	29	1.6	8-22	350	-	178	330
100	4	305	321	102	254	200	157	32	1.6	8-22	500	305	230	380
125	5	381	397	127	279	235	186	35	1.6	8-22	800	305	280	420
150	6	403	419	152	318	270	216	37	1.6	12-22	800	305	310	480
200	8	502	518	203	381	330	270	41.5	1.6	12-25	1000	305	350	560

美标浮动球阀

● Class600
 ● Class900
 ● Class1500

主要连接尺寸及外形尺寸

规格		L		d	D	D1	D2	b	f	Z-Φd0	W		H	
DN	NPS	RF	RTJ								手动	蜗轮转动	手动	蜗轮转动
Class600														
15	1/ 2	165	164	14	95	66.5	35	14.5	6.4	4-15	140	-	79	-
20	3/ 4	190	190	19	118	82.5	43	16	6.4	4-19	140	-	83	-
25	1	216	216	25	124	89	51	17.5	6.4	4-19	200	-	114	-
32	1 1/4	229	229	32	133	98.5	64	21	6.4	4-19	200	-	120	-
40	1 1/2	241	241	38	156	114.5	73	22.5	6.4	4-22	250	-	125	-
50	2	292	295	51	165	127	92	25.5	6.4	8-19	300	-	156	-
65	2 1/2	330	333	64	190	149	105	29	6.4	8-22	350	-	172	-
80	3	356	359	76	210	168	127	32	6.4	8-22	500	305	220	370
100	4	432	435	102	273	216	157	38.5	6.4	8-25	650	305	250	400
Class900														
15	1/ 2	216	216	14	121	82.5	35	22.5	6.4	4-23	150	-	98	-
20	3/ 4	229	229	20	130	88.9	43	25.5	6.4	4-23	150	-	105	-
25	1	254	254	25	149	101.6	51	29	6.4	4-26	200	-	110	-
32	1 1/4	279	279	32	159	111.1	64	29	6.4	4-26	250	-	120	-
40	1 1/2	305	305	38	178	123.8	73	32	6.4	4-29	250	-	125	-
50	2	368	371	50	216	165.1	92	38.5	6.4	8-26	350	-	160	-
Class1500														
15	1/ 2	216	216	14	121	82.5	35	22.5	6.4	4-23	182	-	98	-
20	3/ 4	229	229	20	130	88.9	43	25.5	6.4	4-23	200	-	105	-
25	1	254	254	25	149	101.6	51	29	6.4	4-26	250	-	110	-
32	1 1/4	279	279	32	159	111.1	64	29	6.4	4-26	300	-	120	-
40	1 1/2	305	305	38	178	123.8	73	32	6.4	4-29	350	-	130	-
50	2	368	371	50	216	165.1	92	38.5	6.4	8-26	500	-	160	-