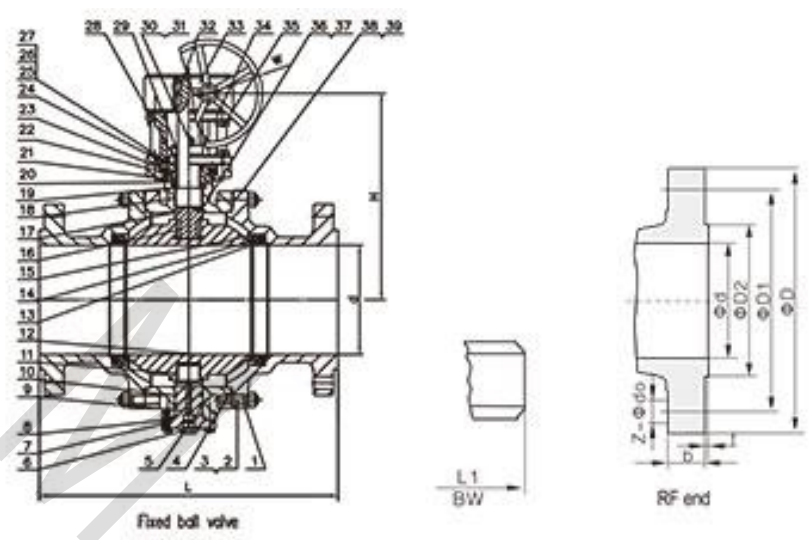
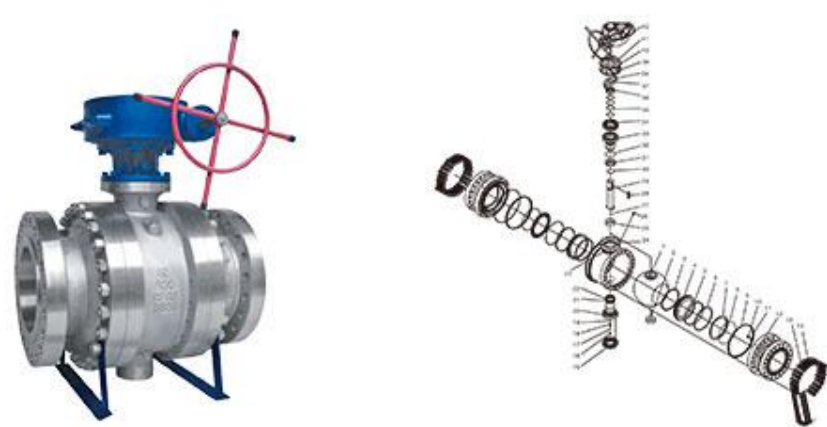


美标锻钢固定式球阀



序号	零件名称	碳钢	不锈钢	低温钢	Anti-Sulphur	
					GB 标准	NACE 标准
1	阀体	A105+HCr/ENP	A351 CF8、CF8M、CF3、CF3M	A352LCB、LCC+ENP	A105+HCr/ENP	A351 CF8M+ENP
2	衬套轴承	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维
3	密封圈	NILON, MOLON, DELRIN, PEEK	NILON、MOLON、DELRIN、PEEK	NILON, MOLON, DELRIN PEEK	NILON、MOLON、DELRIN、PEEK	NILON, MOLON, DELRIN, PEEK
4	阀座	A105+HCr/ENP	A182F304、316	A182 F6A	A105+HCr/ENP	A182F316
5	O 型圈	VITON	VITON	VITON	VITON	VITON
6	消防安全垫	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS
7	支撑环	A105+HCr/ENP	A182F304、316	A182 F6A	A105+HCr/ENP	A182F316
8	弹簧	INCONEL X-750	INCONEL X-750	INCONEL X-750	INCONEL X-750	INCONEL X-750
9	O 型圈	VITON	VITON	VITON	VITON	VITON
10	衬胶密封	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同

	阀					
11	垫片	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS
12	阀盖	A216WCB	A351 CF8、CF8M、CF3、CF3M	A352LCB、LCC	A216WCB	A351CF8M
13	螺柱	193 B7	A193B8、B8M	A320 L7	A193B7M	A193 B7M
14	螺母	A194 2H	A194 8M	A194 4	A194 2HM	A194 2HM
15	螺帽	A193B7	A193B8、B8M	A320 L7	A193B7M	A193 B7M
16	插销	A291025	SS	SS	A29 1025	SS
17	垫片	Gasket	RPTFE	RPTFE	Pure Copper	RPTFE
18	螺帽	A193B7	A193B8、B8M	A320 L7	A193B7M	A193 B7M
19	球体	A105+HCr/ENP	A105+HCr/ENP	A105+HCr/ENP	A105+HCr/ENP	A105+HCr/ENP
20	底盖	A105+HCr/ENP	A182F304 , 316	A294140+ENP	A105+A182F316、HCr/ENP	A105+A182F316, HCrENP
21	垫片	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS
22	O 型圈	VITON	VITON	VITON	VITON	VITON
23	衬胶密封 阀	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同
24	阀体	A216WCB	A351 CF8、CF8M、CF3、CF3M	A352LCB、LCC	GB/T1229、A216WCB	A351 CF8M
25	衬套轴承	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, 编织石墨纤维	金属+PTFE, Braided Graphite Fibre	Metet+PTFE, 编织石墨纤维
26	排水阀	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同	与阀体材料相同
27	弹簧	A276 307	A276 307	A276307	A276 307	A276307
28	键	GBHB99 45	GB/T699 45	GB/T699 45	GB/T699 45	GB/T699 45
29	阀杆	A29 4140+ENP	A193B8、B8M	A276 304	A182 F304	A182F304
30	止推轴承	金属+PTFE,BrakJed Graphite Fbre	金属+PTFE,Braided Graphite Fibre	MetaH-PTFE,Braided Graphite Fbre	金属+PTFE,Braided Graphite Fibre	MetaH-PTFE,编织石墨纤维
31	O 型圈	VITON	VITON	VITON	VITON	VITON
32	垫片	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS	柔性石墨+SS
33	阀盖	A105+HCr/ENP	A182F304、316	A182 F6A	A105+HO/ENP	A182F316
34	螺杆	A193B7	A351 B8、B8M	A320L7	A193B7M	A193 B7M
35	填料	PTFE 柔性石墨, PTFE	PTFE 柔性石墨, PTFE	PTFE 柔性石墨, PTFE	PTFE 柔性石墨, PTFE	PTFE 柔性石墨, PTFE
36	填料压盖	A182 F6a	A182F304、316	A182 F304	A182 F6	A182F316
37	压盖法兰	A216WCB	A351CF8、CF8M	A351 CF8	A216WCB	A351 CF8M
38	螺栓	A193B7	A193B8、B8M	A320 L7	A193B7M	A193 B7M
39	螺栓	A193B7	A193B8、B8M	A320L7	A320 L7	A193 B7M
40	轭	A216WCB	A351 CF8	A352 LCB	A216WCB	A351 CF8
41	螺栓	A193B7	A193B8、B8M	A320 L7	A193B7M	A193 B7M
42	操作方式	蜗轮传动、电动操作, 气动操作, 气液操作				

产品规格

设计标准：API 6D 和 API 608

检验和测试：API 6D 和 API 598

法兰连接：ANSI B16.5

对焊连接：： ASME B16.25

结构长度：： API6D 和 ANSI B16.10

压力等级 150~300 固定式不锈钢球阀

公称压力	规格		尺寸(mm)												重量 (kg)
	DN	NPS	L		d	D	D1	D2	b	f	Z-Φd0	H	H1	W	
			RF	BW											
压力等级 150	100	4"	229	305	102	229	190.5	157	24	2	8-19	330	135	300	60
	125	5"	356	381	127	254	216	186	24	2	8-22	360	165	300	80
	150	6"	394	457	152	279	241.5	216	25.5	2	8-22	392	193	300	101
	200	8"	457	521	203	343	298.5	270	29	2	8-22	492	240	300	166
	250	10"	533	559	254	406	362	324	31	2	12-25	548	293	300	283
	300	12"	610	635	305	483	432	381	32	2	12-25	688	340	400	463
	350	14"	686	762	337	533	476	413	35	2	12-29	722	372	400	622
	400	16"	762	838	387	597	540	470	37	2	16-29	722	415	400	900
	450	18"	864	914	438	635	578	533	40	2	16-32	804	462	500	1150
	500	20"	914	991	489	699	635	584	43	2	20-32	952	511	600	1360
	600	24"	1067	1143	591	813	749.5	692	48	2	20-35	1154	601	750	2514
	650	26"	1143	1245	633	786	744.5	711	40	2	36-22	1300	700	750	3200
	700	28"	1245	1346	684	837	795.5	762	43	2	40-22	1550	780	750	4000
	750	30"	1295	1397	735	887	846	813	43	2	44-22	1650	830	750	4800
	800	32"	1372	1524	779	941	900	864	44	2	48-22	1740	870	750	5800
	900	36"	1524	1727	874	1057	1009.5	972	51	2	44-26	1950	970	750	8000
压力等级 300	100	4"	305	305	102	254	200	157	32	2	8-22	340	140	300	70
	125	5"	381	381	127	279	238	186	35	2	8-22	370	170	300	95
	150	6"	403	457	152	318	270	216	37	2	12-22	402	192	300	128
	200	8"	502	521	203	381	330	270	41.5	2	12-25	498	246	300	234
	250	10"	568	559	254	445	387.5	324	48	2	16-29	655	303	400	403
	300	12"	648	635	305	521	451	381	51	2	16-32	658	348	400	602
	350	14"	762	762	337	584	514.5	413	54	2	20-32	686	378	400	803
	400	16"	838	838	387	648	571.5	470	58	2	20-35	880	429	600	1273
	450	18"	914	914	438	711	628.5	533	61	2	24-35	1050	518	750	1450
	500	20"	991	991	489	775	686	584	64	2	24-35	1110	540	750	1700
	600	24"	1143	1143	591	914	813	692	70	2	2441	1400	650	750	3100
	650	26"	1245	1245	633	867	803.5	737	87	2	32-35.5	1500	750	750	4500
	700	28"	1346	1346	684	921	857	787	87	2	36-35.5	1600	800	750	6000
	750	30"	1397	1397	735	991	921	845	92	2	36-39	1720	860	750	7500

	800	32"	1524	1524	779	1054	978	902	102	2	32-42	1800	900	750	9000
	900	36"	1727	1727	874	1172	1089	1010	102	2	32-45	2200	1020	600	12000

压力等级 600~2500 固定式不锈钢球阀

公称压力	规格		尺寸(mm)													重量 (kg)
	DN	NPS	L			d	D	D1	D2	b	f	Z-Φd0	H	H1	W	
			RF	RTJ	BW											
压力等级 600	50	2"	292	295	292	51	165	127	92	26	7	8-19	240	94	300	32
	65	2 1/2"	330	333	330	64	190	149	105	29	7	8-22	290	115	300	47
	80	3"	356	359	356	76	210	168	127	32	7	8-22	340	136	300	68
	100	4"	432	435	432	102	273	216	157	38	7	8-25	358	152	300	106
	125	5"	508	511	508	127	330	266.5	186	45	7	8-29	400	180	300	170
	150	6"	559	562	559	152	356	292	216	48	7	12-29	445	209	400	241
	200	8"	660	664	660	203	419	349	270	56	7	12-32	498	263	400	444
	250	10"	787	791	787	254	508	432	324	64	7	1-5	653	312	400	668
	300	12"	838	841	838	305	559	489	381	67	7	20-35	665	354	500	1050
	350	14"	889	892	889	334	603	527	413	70	7	20-38	738	389	600	1317
	400	16"	991	994	991	385	686	603	470	77	7	8-2	920	440	750	1800
	450	18"	1092	1095	1092	436	743	654	533	83	7	8-5	1100	530	750	2400
	500	20"	1194	1200	1194	487	813	724	584	89	7	9-9	1200	560	750	3000
	600	24"	1397	1407	1397	538	940	838	692	102	7	24-52	1480	670	750	5400
压力等级 900	50	2"	368	371	368	51	216	165.1	92	38.5	7	8-26	250	98	300	45
	65	2 1/2"	419	422	419	64	244	190.5	105	41.5	7	8-29	300	120	300	55
	80	3"	381	384	381	76	241	190.5	127	38.5	7	8-26	345	140	300	94
	100	4"	457	460	457	102	292	234.9	157	44.5	7	8-32	415	162	300	141
	125	5"	559	562	559	127	349	279.4	186	51	7	8-35	446	188	300	230
	150	6"	610	613	610	152	381	317.5	216	56	7	12-32	477	213	400	325
	200	8"	737	740	737	203	470	393.7	270	63.5	7	12-39	520	270	400	580
	250	10"	838	841	838	254	545	469.9	324	70	7	16-39	628	322	400	850
	300	12"	965	968	965	305	610	533.4	381	79.5	7	20-39	680	360	500	1330
	350	14"	1029	1038	1029	322	640	558.8	413	86	7	2042	750	400	600	1660
	400	16"	1130	1140	1130	373	705	615.9	470	91	7	2045	940	460	750	2280
压力等级 1500	40	1 1/2"	305	305	305	38	178	123.8	73	32	7	4-29	280	100	300	44
	50	2"	368	371	368	51	216	165.1	92	38.5	7	8-26	320	113	300	67
	65	2 1/2"	419	422	419	64	244	190.5	105	41.5	7	8-29	340	125	300	80
	80	3"	470	473	470	76	267	203.2	127	48	7	8-32	385	138	300	130
	100	4"	546	549	546	102	331	241.3	157	54	7	8-35	415	171	300	192
	125	5"	673	676	673	125	375	292.1	186	73.5	7	842	480	200	400	335

	150	6"	705	711	705	144	394	317.5	216	83	7	12-39	580	222	400	475
	200	8"	832	841	832	192	483	393.7	270	92	7	1245	584	280	400	820
	250	10"	991	1000	991	239	585	452.6	324	108	7	12-51	650	340	500	1320
	350	12"	1130	1146	1130	287	675	571.5	381	124	7	16-54	700	370	600	2050
压力等级 2500	40	1 1/2"	384	387	384	38	203	146	73	44.5	7	4-32	290	105	300	72
	50	2"	451	454	451	42	235	171.4	92	51	7	8-29	320	120	300	104
	65	2 1/2"	508	514	508	52	267	196.8	105	57.5	7	8-32	350	130	300	140
	80	3"	578	584	578	62	305	228.6	127	67	7	8-35	400	150	300	202
	100	4"	673	683	673	87	356	273	157	76.5	7	842	425	180	400	305
	125	5"	794	807	794	100	419	323.8	186	92.5	7	848	500	210	400	530
	150	6"	914	927	914	131	483	368.3	216	108	7	8-54	590	230	500	760
	200	8"	1022	1038	1022	179	550	438.1	270	127	7	12-54	610	290	500	1200
	250	10"	1270	1292	1270	223	375	539.7	324	165.5	7	12-67	660	350	600	2080

注释：

1、RF 表示突面法兰，RJ 表示环连接面法兰，BW 表示焊接端链接。

2、对于 NPS≤24 的阀门，本表法兰尺寸按 ASME B16.5 标准。

3、对于 NPS≥26，本表法兰尺寸按 ASME B16.47 标准的 B 系列、API605 标准及 GB/T13402 标准，根据用户要求，法兰尺寸也可按 SSNE B16.47 标准的 A 系列及 MSS SP-44 标准。