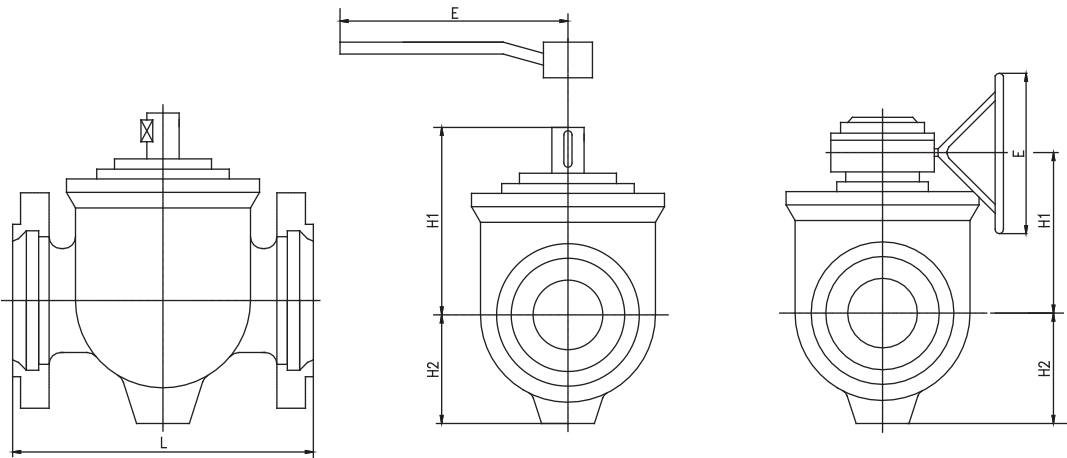




ANSI TOP ENTRY BALL VALVES 美标上装式球阀



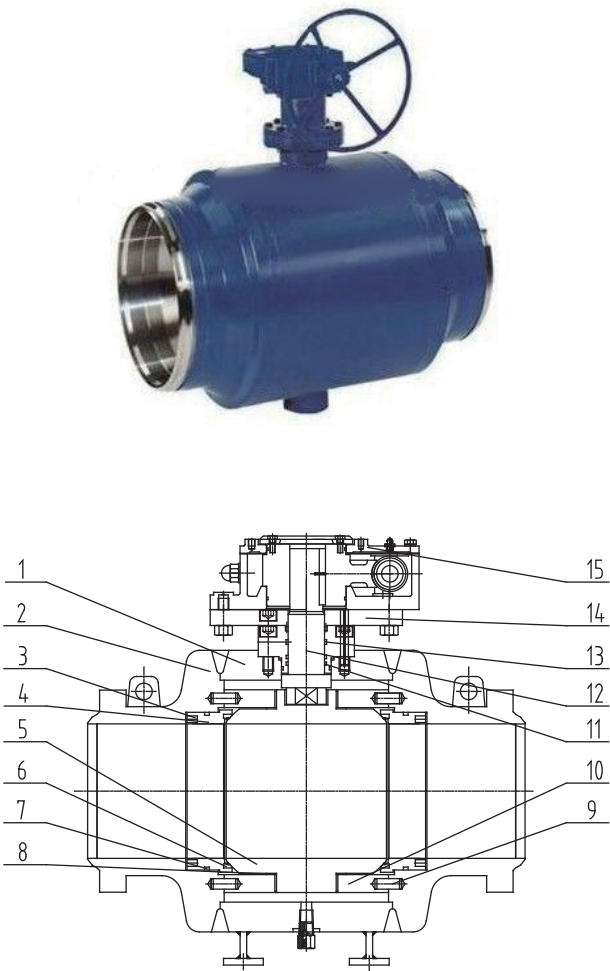
FULLY WELDED BALL VALVES 全焊接球阀

Technical Data 技术参数

Pressure Ratings压力等级: Class 150~1500
Design Standard设计标准 : API 6D、ASME B16.34
Face to Face结构长度 : ASME B16.10
Butt-welding Ends对焊端 : ASME B16.25
Test and Inspection试验和检验 : ISO5208、API 6D、API598
Notes: The sizes of serial valve butt-welding dimensions can be designed according to customer's requirement.
注：系列阀门对焊端可根据客户要求设计制造

Dimensions and Weights 尺寸及重量 (Class600 ~ Class1500)

Class 压力级	NPS(in) 公称尺寸	Dimensions尺寸 / mm								Weight 重量/ kg
		d	L			H1	H2	E		
			RF	BW	RTJ			Manual 手柄	Worm Gear 蜗轮	
Class 600	2	51	292	292	295	195	110	400	—	45
	3	76	356	356	359	240	110	750	—	80
	4	102	432	432	435	280	175	1000	—	150
	6	152	559	559	562	305	195	—	300	248
	8	200	660	660	663	400	280	—	300	438
	10	248	787	787	790	435	285	—	500	601
	12	298	838	838	841	440	320	—	600	625
	14	327	889	889	892	505	340	—	600	1230
	16	375	991	991	994	590	410	—	600	1535
	18	419	1092	1092	1095	700	445	—	600	2135
	20	464	1194	1194	1200	775	510	—	600	2640
	24	559	1397	1397	1407	840	640	—	600	3960
Class 900	2	49	368	368	371	200	120	750	—	52
	3	74	381	381	384	240	130	1000	—	87
	4	100	457	457	460	280	175	1500	—	160
	6	150	610	610	613	350	220	—	300	385
	8	201	737	737	740	390	260	—	400	560
	10	252	838	838	841	480	310	—	600	820
	12	303	965	965	968	538	410	—	600	1125
Class 1500	2	49	368	368	371	205	120	750	—	60
	3	72	470	470	473	210	125	1000	—	115
	4	100	546	546	549	245	160	—	300	194
	6	144	705	705	711	335	255	—	400	580
	8	192	832	842	842	427	340	—	500	752
	10	239	991	991	1001	502	381	—	600	1195
	12	287	1130	1130	1146	533	438	—	600	2170



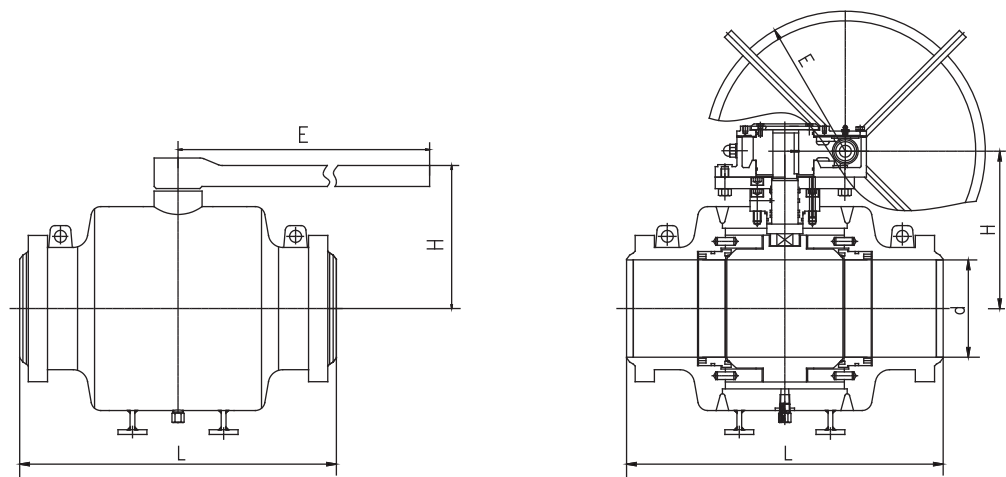
Material Specifications 材料规范

NO. 序号	Parts零件名称	Materials材料	
		Carbon steel碳钢	Stainless Steel不锈钢
1	Body 阀体	A105	A182 F316
2	Bonnet 阀盖	A105	A182 F316
3	Spring 弹簧	Inconel X-750	Inconel X-750
4	Seat 阀座	A105	A182 F316
5	Ball 球体	A105+ENP	A182 F316+ENP
6	Seat Insert密封圈	PTFE	PTFE
7	O-ring O形圈	NBR	NBR
8	Bearing 轴承	Steel + PTFE	Steel + PTFE
9	Pin 销	ANSI 1045	A182 F304
10	Trunnion Support 支撑板	A105	A182 F316
11	O-ring O形圈	NBR	NBR
12	Stem 阀杆	A182 F6a	A182 F316
13	O-ring O形圈	NBR	NBR
14	Top Cover 顶盖	A105	A182 F316
15	Actuator 驱动装置	Assembly 组合件	Assembly 组合件

Notes: The materials can be selected according to customer's requirement.
材料可根据用户要求合理选用。



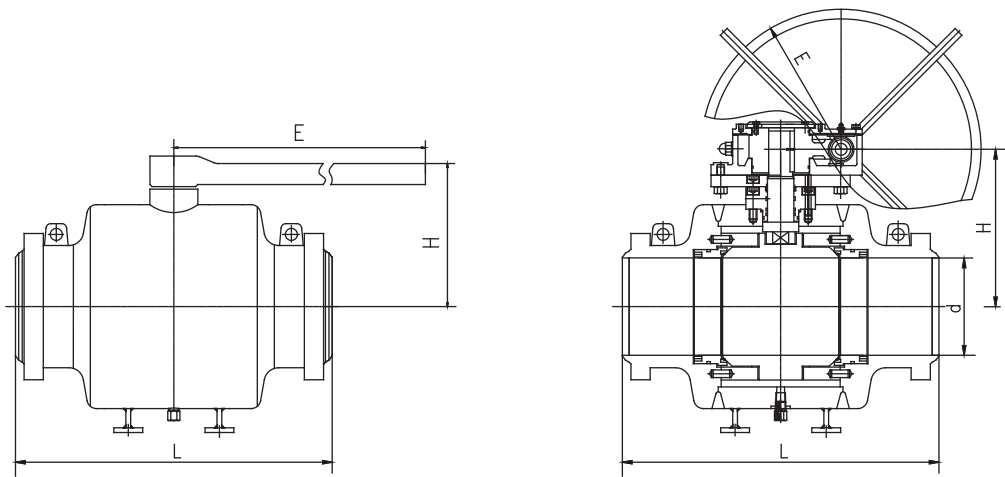
ANSI FULLY WELDED BALL VALVES 美标全焊接球阀



Dimensions and Weights 尺寸及重量 (Class150 ~ Class300)

Class 压力级	NPS(in) 公称尺寸	Dimensions尺寸 / mm					Weight 重量/ kg
		d	L	H	E		
					Manual 手轮	Worm Gear 蜗轮	
Class 150	2	51	178	118	320	——	17
	3	76	203	144	418	——	38
	4	102	229	168	514	——	56
	6	152	394	282	——	350	200
	8	203	457	319	——	350	330
	10	254	553	362	——	350	480
	12	305	610	409	——	350	660
	14	337	686	448	——	350	820
	16	387	762	489	——	350	980
	18	438	864	533	——	350	1370
	20	489	914	573	——	350	1840
	22	540	991	647	——	600	2280
	24	591	1067	685	——	800	2730
	26	641	1143	734	——	800	3450
Class 300	2	51	216	118	370	——	19
	3	76	282	144	568	——	40
	4	102	305	168	664	——	58
	6	152	403	282	——	350	210
	8	203	502	319	——	350	340
	10	254	568	370	——	350	500
	12	305	648	417	——	350	690
	14	337	762	448	——	350	860
	16	387	838	489	——	350	1020
	18	438	914	568	——	600	1430
	20	489	991	541	——	800	1930
	22	540	1092	649	——	800	2390
	24	591	1143	685	——	800	2860
	26	635	1245	758	——	600	3620
	28	686	1346	694	——	600	4140

ANSI FULLY WELDED BALL VALVES 美标全焊接球阀



Dimensions and Weights 尺寸及重量 (Class600)

Class 压力级	NPS(in) 公称尺寸	Dimensions尺寸 / mm					Weight 重量/ kg
		d	L	H	E		
					Manual 手轮	Worm Gear 蜗轮	
Class 600	2	51	292	118	430	——	20
	3	76	356	144	668	——	34
	4	102	432	168	764	——	45
	6	152	559	282	——	350	260
	8	200	660	327	——	350	420
	10	248	787	370	——	350	620
	12	298	838	419	——	350	860
	14	327	889	448	——	350	1060
	16	375	991	524	——	600	1270
	18	419	1092	570	——	800	1780
	20	464	1194	604	——	800	2400
	22	511	1295	673	——	600	2980
	24	559	1397	709	——	600	3570
	26	603	1448	782	——	600	4530
	28	648	1549	818	——	600	5180
	30	695	1651	857	——	600	6210
	32	830	1778	896	——	600	7060
	36	874	2083	981	——	1200	10070