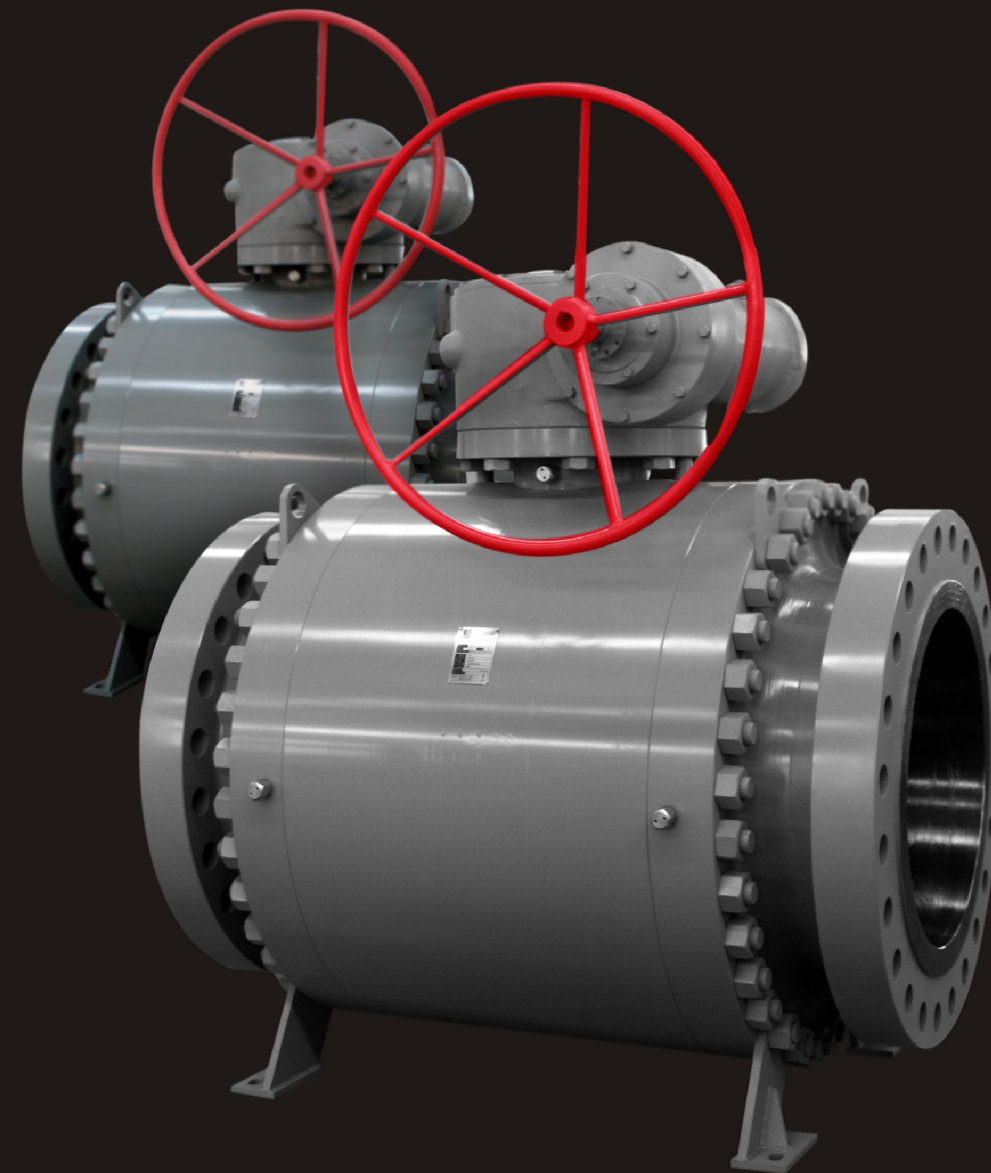


Lete 莱特阀门



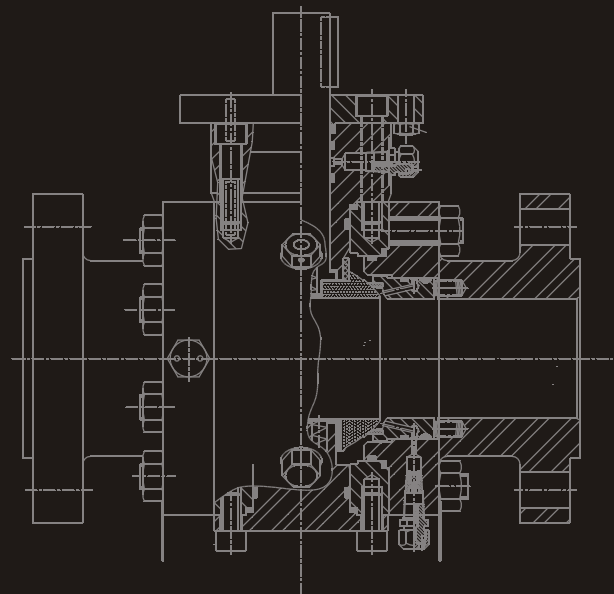
苏州莱特阀门有限公司

地址: 苏州市吴中区浦庄镇东太湖路浦马路口 邮编: 215105 电话: 86-512-66520621
传真: 86-512-66535998 邮箱: nihp@lete.szbnet.com 网址: www.letevalve.com



目录

公司简介.....	1
S系列固定式球阀.....	2
S系列固定式球阀主要特征.....	3
S系列固定式球阀零件.....	5
S系列固定式球阀尺寸数据及重量 ANSI Class150.....	7
S系列固定式球阀尺寸数据及重量 ANSI Class300.....	8
S系列固定式球阀尺寸数据及重量 ANSI Class600.....	9
S系列固定式球阀尺寸数据及重量 ANSI Class900.....	10
S系列固定式球阀尺寸数据及重量 ANSI Class1500.....	11
S系列固定式球阀驱动装置连接尺寸及扭矩.....	12
S系列固定式球阀温度、压力曲线.....	13
S系列固定式球阀流量系数.....	14
S系列固定式球阀材料技术规范	15
如何订货.....	17



关于莱特

苏州莱特阀门有限公司是一家专业从事球阀产品的研究、开发、生产、销售的高新技术企业。产品广泛应用于石油、天然气和化工行业。

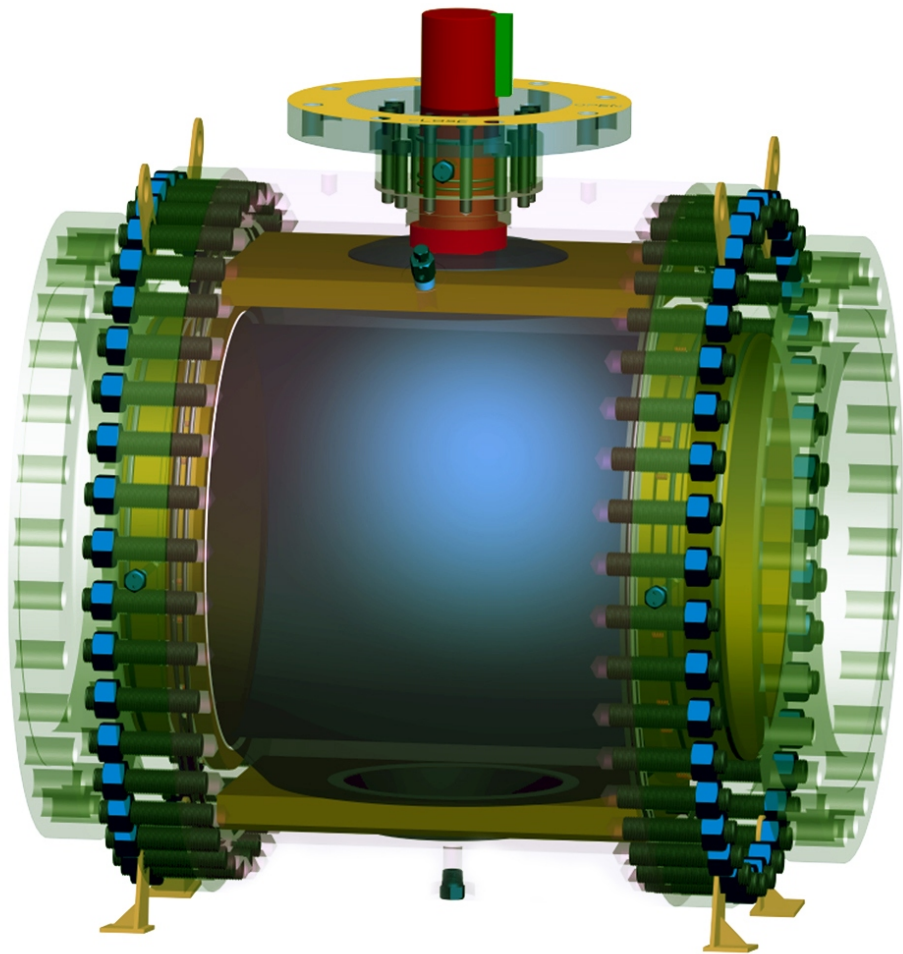
公司厂房占地面积7000平方米，拥有加工中心、数控机床、清洗机、液压试验设备、油漆流水线等先进生产设备。莱特员工队伍在阀门领域多年的丰富经验及先进的研发与制造技术成就了莱特阀门的高质量、高可靠性。莱特一直以制造具有世界先进水平的高质量阀门为己任，其质量已经得到海内外广大客户的高度认可。莱特的质量方针是制造满足顾客要求的高质量产品，并持续改进，争创世界一流。

莱特已通过ISO 9001质量体系认证，欧盟CE认证，美国石油协会API 6D认证，同时也获得了API 607防火试验证书。

莱特着眼于全球市场，现与美国、意大利等多家海外客户建立长期战略合作伙伴关系。莱特以打造世界知名品牌为目标，本着团结、高效、诚信、创新的经营思想，遵循客户至上、质量第一的方针，热忱欢迎各界朋友交流合作。

S系列固定式球阀

2"-48" ANSI Class 150,300,600,900,1500 & 2500

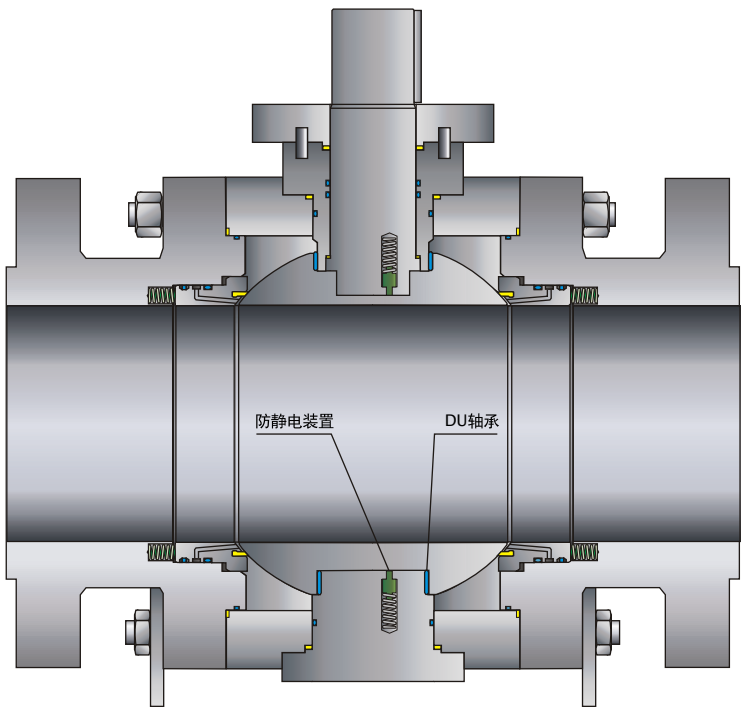


主要部件

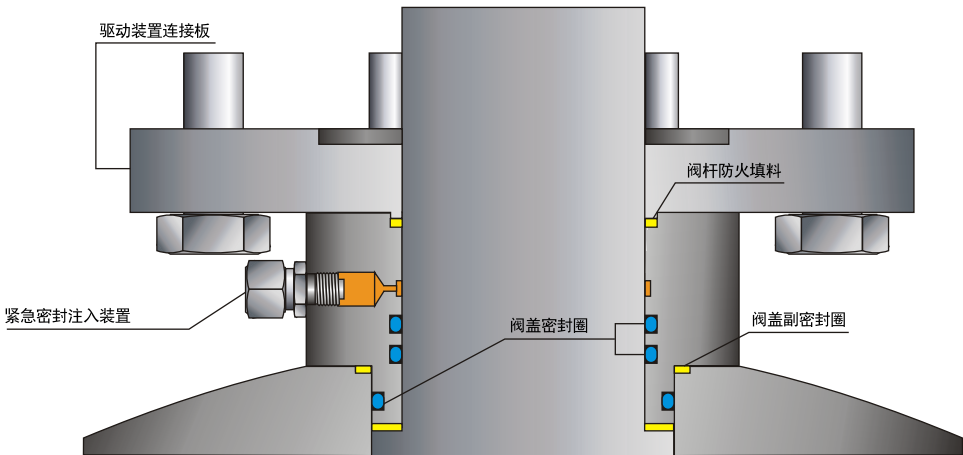
零件名称	材料
阀体/端盖	A105、LF2、F316、F316L、F304、F304L、F51
球/阀杆	F316、F316L、F304、F304L、F6a、17-4PH CS+1mil ENP CS+3mil ENP
阀座	NYLON、DEVLON、PEEK

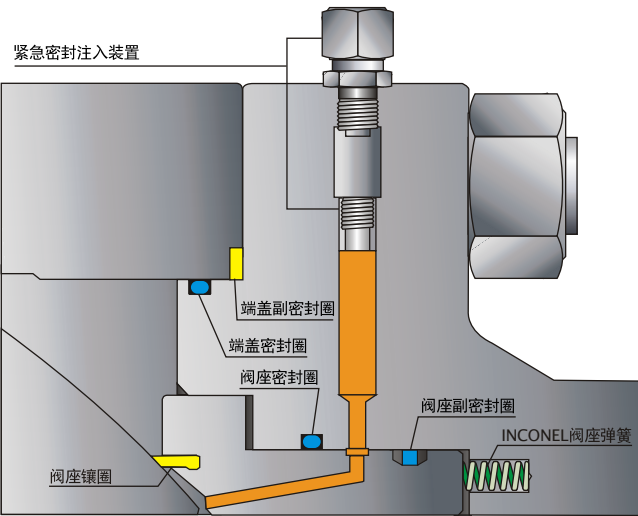
S 系列固定式球阀主要特征

- >三片式阀体设计，具有双阻塞泄放功能。
- >大枢轴或枢轴支撑板设计确保在高压下正确的中心位置，固定球结构保证阀门的良好操作性能。
- >性能优越的防静电装置，确保球、阀杆、枢轴与阀体有效接触。

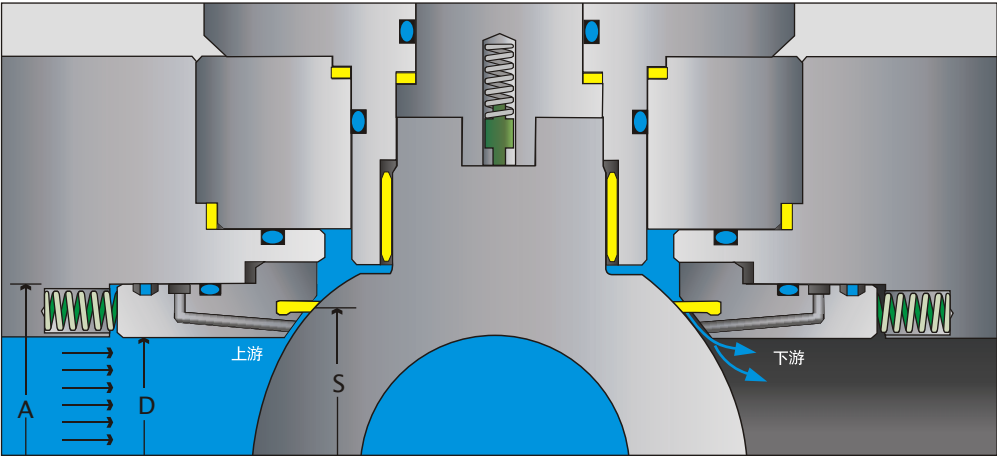


- >预置驱动装置平台及螺孔，随时可装配更换驱动装置。
- >两组O型密封圈，加上阀杆，阀盖及金属阀座支撑圈上的防火填料结构，有效的防止泄漏。





- >因可镍弹簧推动金属阀座支撑圈向球移动，使阀座与球密封，具有进口和出口双向密封功能。
- >密封剂注入装置的设计，在紧急状态下可注入密封胶，为阀杆或阀座提供临时密封。
- >阀座镶圈镶嵌在一个金属阀座支撑圈内，当阀门处于无压力或低压状态时，阀座与球之间的密封力主要由阀座弹簧提供。当阀门处于高压状态时系统压力连同阀座弹簧产生的载荷一起作用在上游的阀座上，将阀座推向球，产生更加紧密的密封。

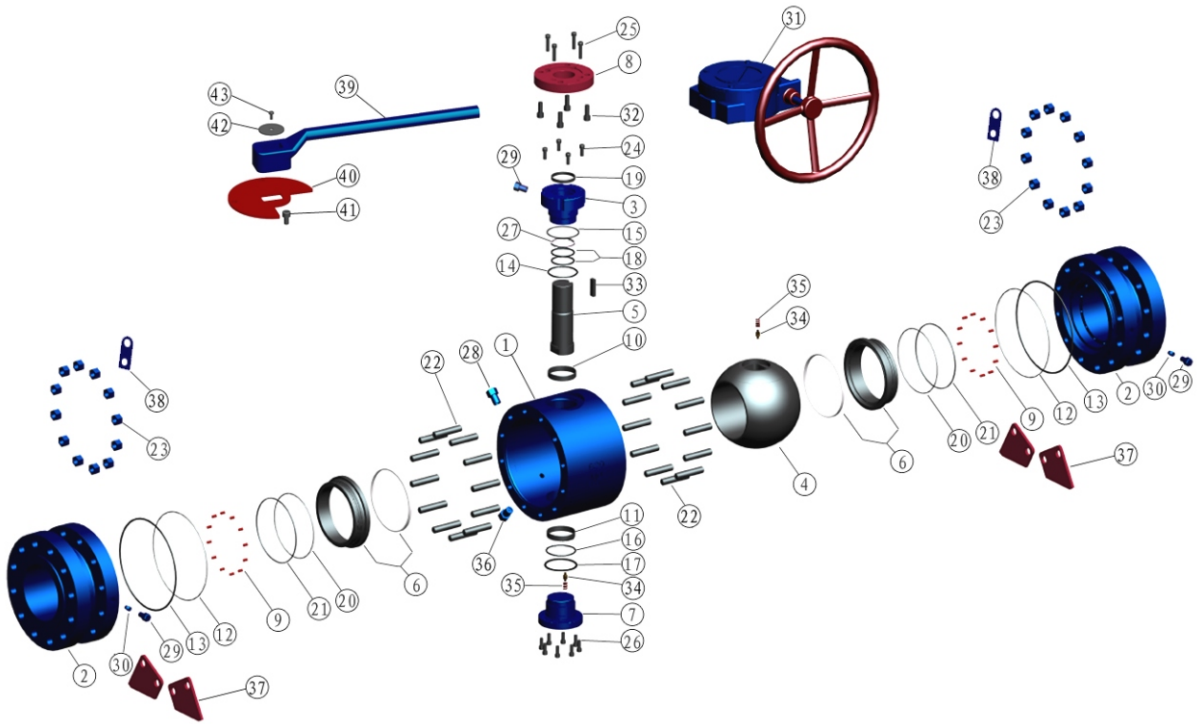


$(A^2-D^2)>(S^2-D^2)$

- >自释放功能的设计可有效防止阀体腔内产生过高的压力。当阀体腔内的压力超过阀座弹簧产生的载荷时下游的阀座将自动被推开，从而释放掉腔内过高的压力。
- >S系列固定式球阀获得了API 607防火试验证书，具有防火功能。

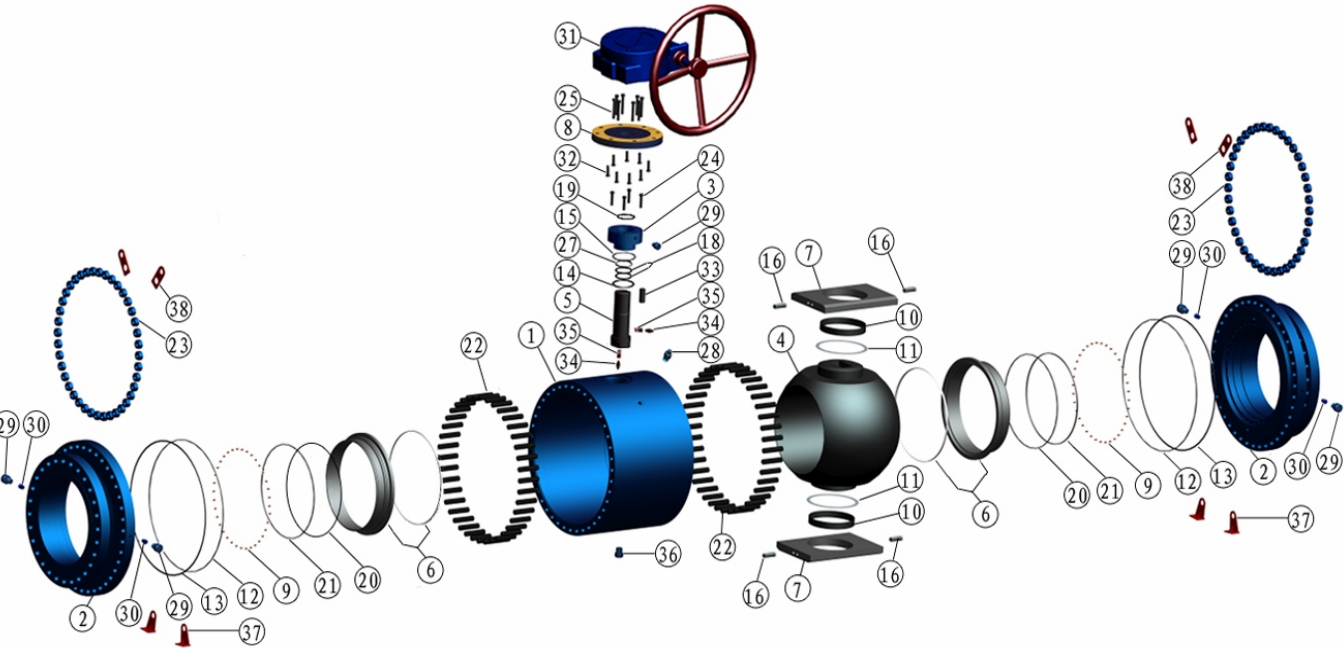


S系列固定式球阀 2”FP -12” FP Class 150, 300, 600
2”FP - 4” FP Class 900,1500, 2500

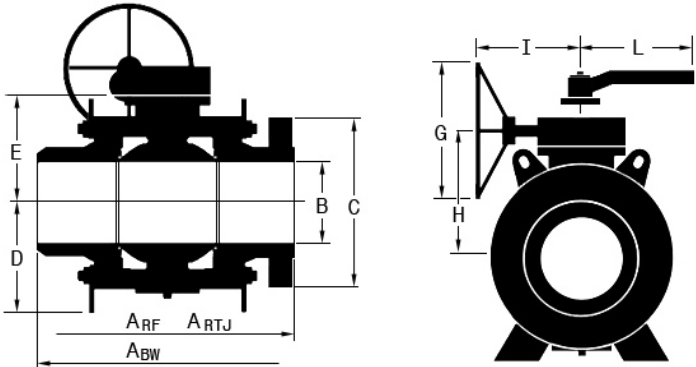


序号	描述	序号	描述	序号	描述	序号	描述	序号	描述	序号	描述
1	阀体	9	阀座弹簧	17	枢轴副密封	25	上压板螺钉	33	阀杆键	41	限位板螺钉
2	端盖	10	阀杆轴承	18	阀杆密封圈	26	枢轴螺钉	34	防静电顶针	42	垫片
3	阀盖	11	枢轴轴承	19	阀杆副密封	27	阀杆推力垫	35	接地弹簧	43	手柄螺钉
4	球	12	端盖密封圈	20	阀座密封圈	28	排放阀	36	堵塞		
5	阀杆	13	端盖副密封	21	阀座副密封	29	注油器	37	支撑脚		
6	阀座组件	14	阀盖密封圈	22	端盖螺柱	30	止回阀	38	吊耳		
7	枢轴	15	阀盖副密封	23	端盖螺母	31	手装	39	手柄		
8	上压板	16	枢轴密封圈	24	阀盖螺钉	32	手装螺钉	40	限位板		

S系列固定式球阀 14”FP - 48” FP Class 150, 300, 600
6”FP -24” FP Class 900,1500, 2500



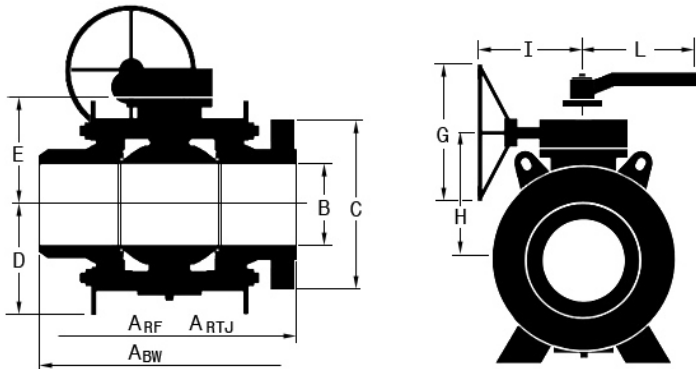
序号	描 述	序号	描 述	序号	描 述	序号	描 述	序号	描 述
1	阀体	9	阀座弹簧	18	阀杆密封圈	27	阀杆推力垫	35	接地弹簧
2	端盖	10	枢轴轴承	19	阀杆副密封	28	排放阀	36	堵塞
3	阀盖	11	球杆推力垫	20	阀座密封圈	29	注油器	37	支撑脚
4	球	12	端盖密封圈	21	阀座副密封	30	止回阀	38	吊耳
5	阀杆	13	端盖副密封	22	端盖螺柱	31	手装		
6	阀座组件	14	阀盖密封圈	23	端盖螺母	32	手装螺钉		
7	枢轴支撑板	15	阀盖副密封	24	阀盖螺钉	33	阀杆键		
8	上压板	16	支撑板限位销	25	上压板螺钉	34	防静电顶针		



LETE S系列固定式球阀2”-36” Class 150

口径 (inch)	ARF	ARTJ	ABW	B	C	D	E	G	H	I	L	重量(Kg)	
	mm											FL	BW
2	178	191	216	51X51	152	112	108	-	-	-	220	20	17
3X2	203	216	283	76X51	191	112	108	-	-	-	220	24	20
3	203	216	283	76X76	191	136	153	-	-	-	380	37	34
4X3	229	241	305	102X76	229	136	153	-	-	-	380	44	40
4	229	241	305	102X102	229	151	190	200	227	230	450	60	55
6X4	394	406	457	152X102	279	151	190	200	227	230	450	80	75
6	394	406	457	152X152	279	183	230	400	269	327		165	155
8X6	457	470	521	203X152	343	183	230	400	269	327		184	173
8	457	470	521	203X203	343	261	269	400	308	327		330	310
10X8	533	546	559	254X203	406	261	269	400	308	327		360	340
10	533	546	559	254X254	406	325	308	500	372	360		554	527
12X10	610	622	635	305X254	483	325	308	500	372	360		625	585
12	610	622	635	305X305	483	375	355	600	419	418		803	748
14X12	686	698	762	337X305	535	375	355	600	419	418		870	820
14	686	698	762	337X337	535	382	383	700	451	575		950	900
16X14	762	775	838	387X337	595	382	383	700	451	575		1010	960
16	762	775	838	387X387	595	400	428	700	496	575		1385	1320
18X16	864	876	914	438X387	635	400	428	700	496	575		1456	1390
18	864	876	914	438X438	635	486	481	700	560	575		1900	1800
20X18	914	927	991	489X438	700	486	481	700	560	575		1965	1865
20	914	927	991	489X489	700	500	517	700	596	575		2265	2160
24X20	1067	1079	1143	591X489	815	500	517	700	596	575		2420	2330
24	1067	1079	1143	591X591	815	579	595	700	682	579		3700	3590
30X24	1295	-	1397	737X591	984	579	595	700	682	579		4200	4070
30	1295	-	1397	737X737	984	710	751	700	901	670		5900	5790
36X30	1524	-	1727	876x737	1168	710	751	700	901	670		6800	6700
36	1524	-	1727	876x737	1168	810	864	700	1014	670		9400	9300

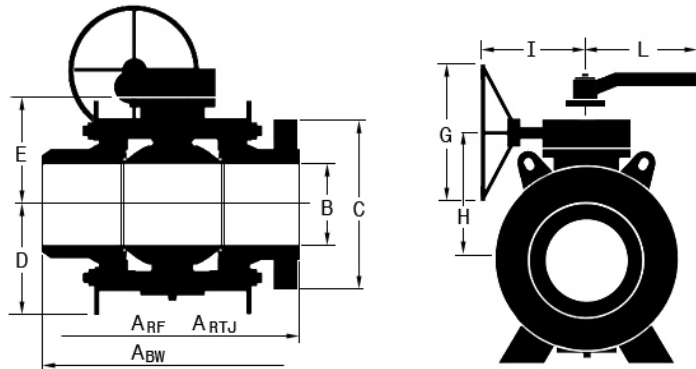
注:尺寸"D"包括枢轴螺钉、堵塞及支撑脚在内。其它尺寸也可预定。



LETE S系列固定式球阀2"-36" Class 300

口径 (inch)	ARF	ARTJ	ABW	B	C	D	E	G	H	I	L	重量(Kg)	
	mm											FL	BW
2	216	232	216	51X51	165	112	108	-	-	-	220	25	20
3X2	283	298	283	76X51	210	112	108	-	-	-	220	34	25
3	283	298	283	76X76	210	136	153	-	-	-	380	46	38
4X3	305	321	305	102X76	254	136	153	-	-	-	380	56	45
4	305	321	305	102X102	254	151	190	200	227	230	450	88	75
6X4	403	419	457	152X102	318	151	190	200	227	230	450	116	85
6	403	419	457	152X152	318	183	230	400	269	327		184	160
8X6	502	517	521	203X152	381	183	230	400	269	327		220	190
8	502	517	521	203X203	381	290	272	500	327	360		368	320
10X8	568	584	559	254X203	445	290	272	500	327	360		447	395
10	568	584	559	254X254	445	340	323	500	387	360		590	510
12X10	648	664	635	305X254	520	340	323	500	387	360		656	575
12	648	664	635	305X305	520	404	363	600	427	418		876	805
14X12	762	778	762	337X305	585	404	363	600	427	418		977	890
14	762	778	762	337X337	585	376	388	700	456	575		1170	1060
16X14	838	854	838	387X337	650	376	388	700	456	575		1324	1130
16	838	854	838	387X387	650	416	431	700	499	575		1496	1230
18X16	914	930	914	438X387	710	416	431	700	499	575		1585	1350
18	914	930	914	438X438	710	487	490	700	569	575		2230	1960
20X18	991	1010	991	489X438	775	487	490	700	569	575		2360	2080
20	991	1010	991	489X489	775	466	515	700	602	579		2670	2370
24X20	1143	1165	1143	591X489	915	466	515	700	602	579		3250	2880
24	1143	1165	1143	591X591	915	596	603	700	721	670		4300	3800
30X24	1397	1422	1397	737X591	1092	596	603	700	721	670		6200	5500
30	1397	1422	1397	737X737	1092	715	756	700	906	670		6700	5960
36X30	1727	1756	1727	876x737	1270	715	756	700	906	670		7900	7100
36	1727	1756	1727	876x737	1270	815	869	700	1019	690		9800	8900

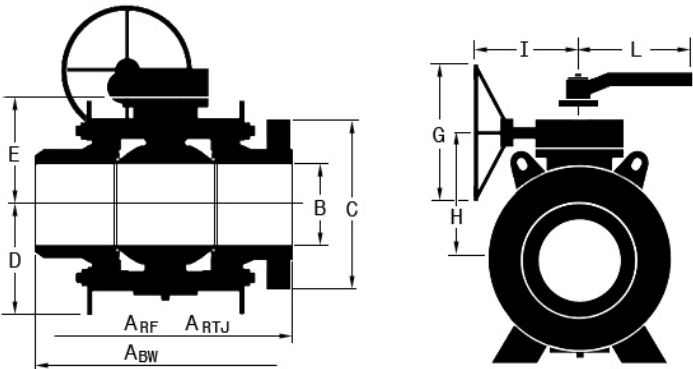
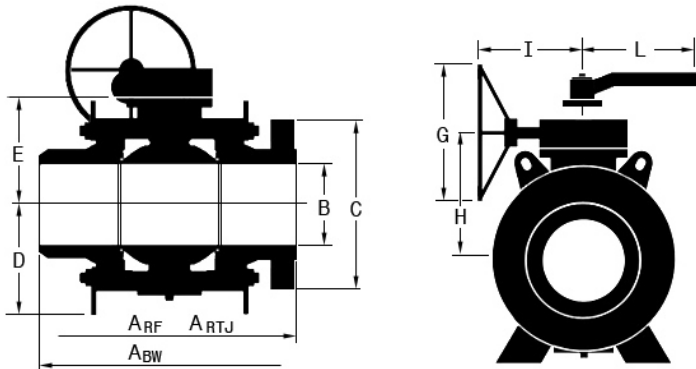
注:尺寸"D"包括枢轴螺钉、堵塞及支撑脚在内。其它尺寸也可预定。



LETE S系列固定式球阀2"-36" Class 600

口径 (inch)	ARF	ARTJ	ABW	B	C	D	E	G	H	I	L	重量(Kg)	
	mm											FL	BW
2	292	295	292	51X51	165	98	155	-	-	-	575	38	30
3X2	356	359	356	76X51	210	98	155	-	-	-	575	49	35
3	356	359	356	76X76	210	123	166	200	203	230	700	76	65
4X3	432	435	432	102X76	273	123	166	200	203	230	700	100	80
4	432	435	432	102X102	273	149	197	400	236	327	850	130	105
6X4	559	562	559	152X102	356	149	197	400	236	327	850	178	130
6	559	562	559	152X152	356	183	230	400	269	327		267	210
8X6	660	664	660	203X152	419	183	230	400	269	327		328	270
8	660	664	660	203X203	419	284	274	600	326	377		474	410
10X8	787	791	787	254X203	510	284	274	600	326	377		580	490
10	787	791	787	254X254	510	360	329	600	393	418		810	660
12X10	838	841	838	305X254	560	360	329	600	393	418		884	740
12	838	841	838	305X305	560	362	378	700	446	545		1267	1050
14X12	889	892	889	337X305	605	362	378	700	446	545		1427	1240
14	889	892	889	337X337	605	394	391	700	470	575		1370	1190
16X14	991	994	991	387X337	685	394	391	700	470	575		1535	1340
16	991	994	991	387X387	685	395	435	700	514	575		1918	1640
18X16	1092	1095	1092	438X387	745	395	435	700	514	575		2120	1820
18	1092	1095	1092	438X438	745	499	496	700	583	579		2820	2460
20X18	1194	1200	1194	489X438	815	499	496	700	583	579		3035	2660
20	1194	1200	1194	489X489	815	544	541	700	659	670		3750	3300
24X20	1397	1406	1397	591X489	940	544	541	700	659	670		4270	3940
24	1397	1406	1397	591X591	940	596	604	700	754	690		6250	5760
30X24	1651	1664	1651	737X591	1130	596	604	700	754	690		7600	7100
30	1651	1664	1651	737X737	1130	744	766	700	916	690		8500	7700
36X30	2083	2099	2083	876x737	1314	744	766	700	916	690		10300	9500
36	2083	2099	2083	876x737	1314	850	889	700	1039	830		12900	11500

注:尺寸"D"包括枢轴螺钉、堵塞及支撑脚在内。其它尺寸也可预定。



LETE S系列固定式球阀2"-24" Class 900

口径 (inch)	A RF	A RTJ	A BW	B	C	D	E	G	H	I	L	重量(Kg)	
	mm											FL	BW
2	368	371	368	51X51	216	109	149	200	186	230	575	52	34
3X2	381	384	381	76X51	241	109	149	200	186	230	575	60	50
3	381	384	381	76X76	241	139	179	200	216	230	700	98	70
4X3	457	460	457	102X76	292	139	179	200	216	230	700	120	90
4	457	460	457	102X102	292	163	216	400	255	327	850	175	125
6X4	610	613	610	152X102	381	163	216	400	255	327	850	245	195
6	610	613	610	152X152	381	180	255	600	307	377		355	260
8X6	737	740	737	203X152	470	180	255	600	307	377		440	300
8	737	740	737	203X203	470	307	296	700	360	545		630	490
10X8	838	841	838	254X203	545	307	296	700	360	545		740	600
10	838	841	838	254X254	545	356	342	700	410	575		970	750
12X10	965	968	965	305X254	610	356	342	700	410	575		1125	900
12	965	968	965	305X305	610	380	410	700	489	575		1300	1000
14X12	1029	1038	1029	324X305	641	380	410	700	489	575		1490	1170
14	1029	1038	1029	324X324	641	408	395	700	474	575		1650	1300
16X14	1130	1140	1130	375X324	705	408	395	700	474	575		1830	1450
16	1130	1140	1130	375X375	705	465	453	700	540	579		2300	1830
18X16	1219	1232	1219	425X375	787	465	453	700	540	579		2580	2040
18	1219	1232	1219	425X425	787	510	513	700	631	670		3900	3120
20X18	1321	1333	1321	473X425	855	510	513	700	631	670		4200	3360
20	1321	1333	1321	473X473	855	560	551	700	660	670		5100	4080
24X20	1549	1568	1549	572X473	1041	560	551	700	660	670		6100	4300
24	1549	1568	1549	572X572	1041	620	630	700	780	690		7800	5950

注:尺寸 "D "包括枢轴螺钉、堵塞及支撑脚在内。其它尺寸也可预定。

LETE S系列固定式球阀2"-16" Class 1500

口径 (inch)	A RF	A RTJ	A BW	B	C	D	E	G	H	I	L	重量(Kg)	
	mm											FL	BW
2	368	372	368	51X51	216	129	178	200	215	230	575	77	50
3X2	470	473	470	76X51	267	129	178	200	215	230	575	100	90
3	470	473	470	76X76	267	175	219	400	258	327		175	135
4X3	546	549	546	102X76	311	175	219	400	258	327		203	170
4	546	549	546	102X102	311	187	235	500	290	360		282	190
6X4	705	711	705	146X102	394	187	235	500	290	360		386	320
6	705	711	705	146X146	394	210	288	700	340	545		580	440
8X6	832	841	832	194X146	483	210	288	700	340	545		706	480
8	832	841	832	194X194	483	349	347	700	417	575		980	660
10X8	991	1000	991	241X194	584	349	347	700	417	575		1210	760
10	991	1000	991	241X241	584	374	397	700	476	575		1350	1000
12X10	1130	1146	1130	289X241	673	374	397	700	476	575		1950	1370
12	1130	1146	1130	289X289	673	400	480	700	559	575		2500	1600
14X12	1257	1276	1257	317X289	750	400	480	700	559	575		2800	2300
14	1257	1276	1257	317X317	750	420	480	700	598	670		3000	2450
16X14	1384	1406	1384	362X317	826	420	480	700	598	670		3200	2650
16	1384	1406	1384	362X362	826	560	503	700	621	670		3600	2900

注:尺寸 "D "包括枢轴螺钉、堵塞及支撑脚在内。其它尺寸也可预定。

驱动装置连接尺寸及扭矩

尺寸单位:mm
扭矩单位:Nm

H: 连接孔数量
I: 连接孔直径
孔分布方式依据 ISO 5211

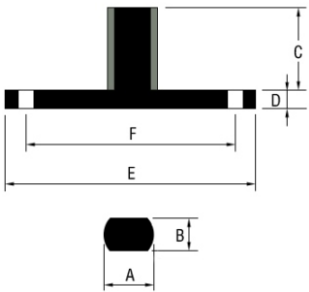


图.1 (2"~6", 8"CL150~300)

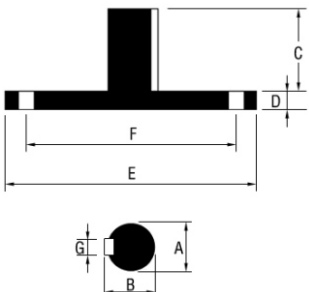
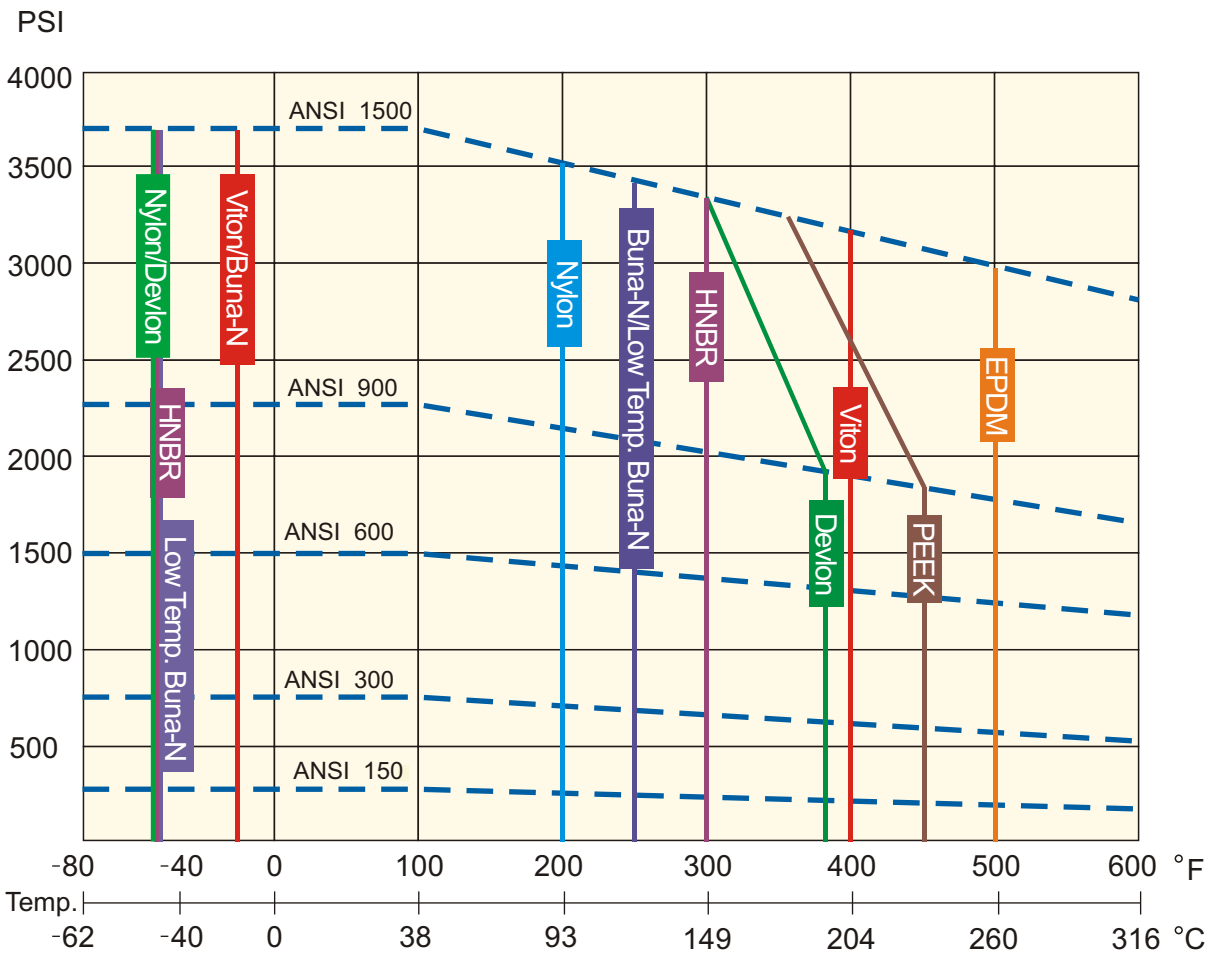


图.2 (8"CL600~1500, 10" 以上)

※:表示阀门设计操作扭矩。对于动力执行装置,应至少加大25%作为安全系数。

Size	Class	A	B	C	D	E	F	G	H	I	*Torque
2	150	22.1	14.1	25	10	104.8	-	-	-	-	60
	300	22.1	14.1	30	10	104.8	-	-	-	-	95
	600	22.1	14.1	40	18	150	125	-	4	13.5	150
	900	22.1	14.1	40	18	150	125	-	4	13.5	220
	1500	31.3	19	40	24	150	125	-	4	13.5	420
3	150	31.3	19	40	18	110	-	-	-	-	140
	300	31.3	19	40	18	110	-	-	-	-	220
	600	35	25.2	50	20	158	138	-	4	13.5	330
	900	35	25.2	50	24	170	138	-	4	13.5	490
	1500	38	25.2	50	30	170	140	-	4	17	810
4	150	31.3	19	50	20	145	125	-	4	13.5	220
	300	31.3	19	50	20	145	125	-	4	13.5	340
	600	38	25.2	50	24	175	140	-	4	17	460
	900	38	25.2	50	30	175	140	-	4	17	830
	1500	45	31.6	50	30	210	165	-	4	20	1500
6	150	50.5	31.6	50	30	175	140	-	4	17	380
	300	50.5	31.6	50	30	175	140	-	4	17	610
	600	50.5	31.6	50	30	175	140	-	4	17	960
	900	50.5	31.6	50	30	210	165	-	4	20	1880
	1500	63.3	44.3	70	30	300	254	-	8	17	3250
8	150	50.5	31.6	70	30	210	165	-	4	20	640
	300	63.2	44.3	70	30	210	165	-	4	20	1180
	600	72.9	81	90	30	210	165	19	4	20	2000
	900	72.9	81	95	30	300	254	19	8	17	3600
	1500	72.9	81	95	35	300	254	19	8	17	5500
10	150	72.9	81	75	30	300	254	19	8	17	1200
	300	72.9	81	75	30	300	254	19	8	17	2120
	600	82.3	91.6	90	30	300	254	22	8	17	3580
	900	82.3	91.6	95	30	300	254	22	8	17	5280
	1500	82.3	91.6	95	35	300	254	22	8	17	7560
12	150	82.3	91.6	95	30	300	254	22	8	17	1660
	300	82.3	91.6	95	30	300	254	22	8	17	2490
	600	101.4	112	105	30	300	254	25.4	8	17	5390
	900	101.4	112	105	35	350	298	25.4	8	20	7380
	1500	101.4	112	105	40	350	298	25.4	8	20	10700
14	150	82.3	91.6	90	33	300	254	22	8	17	2750
	300	82.3	91.6	90	33	300	254	22	8	17	3580
	600	101.4	112	105	33	350	298	25.4	8	20	6520
	900	101.4	112	105	35	350	298	25.4	8	20	9850
	1500	110	120.2	115	40	350	298	25.4	8	20	16380
16	150	82.3	91.6	95	33	300	254	22	8	17	3650
	300	82.3	91.6	95	33	300	254	22	8	17	5600
	600	101.4	112	105	33	350	298	25.4	8	20	8685
	900	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	12750
	1500	110	120.2	115	40	350	298	25.4	8	20	19500
18	150	101.4	112	100	33	350	298	25.4	8	20	4850
	300	101.4	112	100	33	350	298	25.4	8	20	7840
	600	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	13350
	900	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	19980
	1500	101.4	112	115	33	350	298	25.4	8	20	5460
20	300	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	9570
	600	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	18500
	900	120	133	115	40	415	356	25.4	8	34	26320
	1500	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	10970
	300	110	120.2	115	35	350	298	25.4	8	20	17580
24	600	120	133	115	50	475	406	31.5	8	38	30880
	900	150	166.4	200	50	475	406	38	8	40	42370
	1500	110	120.2	150	35	350	298	25.4	8	20	18580
	300	120	133	150	40	475	406	31.5	8	38	27460
	600	150	166.4	200	50	475	406	38	8	40	41830
30	150	120	133	150	40	415	356	25.4	8	34	22580
	300	120	133	200	50	475	406	31.5	8	38	34180
	600	150	166.4	200	50	475	406	38	8	40	52270
	1500	120	133	150	40	415	356	25.4	8	34	22580
	300	120	133	200	50	475	406	31.5	8	38	34180
36	600	150	166.4	200	50	475	406	38	8	40	52270

LETE S系列固定式球阀温压曲线



注:其它材料也可预定。



LETE S系列固定式球阀流量系数

口径	流量系数 (Cv) 压力等级				
	CL.150	CL.300	CL.600	CL.900	CL.1500
2×2	500	460	400	330	330
3×2	180	195	180	187	187
3×3	1350	1150	1050	935	830
4×3	545	535	550	510	510
4×4	2500	2200	1850	1760	1660
6×4	790	765	745	740	740
6×6	5300	5290	4460	4405	4100
8×6	1945	1945	2220	2035	2030
8×8	10500	9600	8730	8475	8010
10×8	4050	4040	4065	4060	4050
10×10	17500	16750	14250	14205	13310
12×10	6900	7100	7150	7135	7115
12×12	26300	25500	22550	21430	17070
14×12	13100	13200	14350	14290	14180
14×14	31850	30050	28400	26800	24275
16×14	14600	14580	14350	14315	14245
16×16	43300	41700	38150	36700	33215
18×16	19750	19800	20350	19750	
18×18	57300	55370	50950	48700	
20×18	27750	28050	29500	29430	
20×20	74500	72300	65600	62500	
24×20	44700	44650	48900	48710	
24×24	112300	109150	98150	94050	
30×24	76000	75900	73850		
30×30	179300	171200	158900		
36×30	123000	121550	118300		
36×36	258300	243050	226300		

材料技术规范

描述	材料
阀体、端盖、阀盖	1.碳钢: ASTM A105 2.低温碳钢: ASTM A350-LF2 3.不锈钢: ASTM A182-F316 ASTMA182-F304 ASTMA182-F316L ASTMA182-F304L ASTMA182-F51 4.Monel
球、阀杆、阀座支撑圈、枢轴	1. 碳钢镀1MIL 镍磷 2. 碳钢镀3MIL 镍磷 3. 低温碳钢镀3MIL 镍磷 4. 不锈钢: ASTM A182-F316 ASTMA182-F304 ASTMA182-F316L ASTMA182-F304L ASTMA182-F51 ASTMA182-F6a 5. Monel 6. 17-4PH
紧固件	1.A193-B7M/A194-2HM 4.A193-B8/A194-8 2.A193-B7/A194-2H 5.A193-B8M/A194-8M 3.A320-L7/A194-4 6.A320-L7M/A194-7M
阀杆轴承、枢轴轴承	DU
端盖密封圈、阀杆密封圈、阀盖密封圈 阀座密封圈、枢轴密封圈	1.丁腈橡胶 Buna-N 2.氟橡胶 Viton 3.低温丁腈 Low Temp. Buna-N 4.氢化丁腈橡胶 HNBR 5.防爆氟橡胶 Viton AED 6.三元乙丙橡胶 EPDM
端盖副密封、阀盖副密封 阀杆副密封、枢轴副密封	1. 石墨+316缠绕垫片 2. 石墨
阀座镶圈	1.Devlon 2.Nylon 3.PEEK
推力垫	PTFE
阀座弹簧	因可镍 X-750
注油器	1. 碳钢 2. 不锈钢
排放阀、堵塞	1. 碳钢 2. 不锈钢
键、销	1. 碳钢 2. 不锈钢
手动装置	铸钢主体, 碳钢蜗轮、蜗杆箱

阀座材料技术规范

项目	Devlon	Nylon	PEEK
成型方式	注塑成型或加工	注塑成型或加工	注塑成型或加工
比重	1.14	1.02±0.02	1.30-1.34
硬度(ASTM D2240)	D79±1	D75±5	D85±5
拉伸强度(psi)	11592	8000(min)	11000(min)
延伸率 (%)	5.37	250min(≤6") 16min(> 6")	30(min)
温度极限 (°F)	-50 to 392	-50 to 200	-100 to 450
色标	黄色	自然的	多种的

密封件材料技术规范

项目	Viton	Buna-N	Low temp. Buna-N	EPDM	HNBR
成型方式	注压成型	注压成型	注压成型	注压成型	注压成型
比重	1.85±0.02	1.31	1.31±0.03	--	1.33±0.03
硬度(ASTM D2240)	D75±5	D90±5	D90±5	D90±5	D75±5
拉伸强度(psi)	--	--	1450	1960	2450(min)
延伸率 (%)	--	--	75(min)	101	225(min)
温度极限 (°F)	-20 to 400	-15 to 250	-45 to 250	-60 to 500	-50 to 300
色标	橙色	无色	黄	紫色	绿色

副密封填料材料技术规范

项目	功能	工作温度(°F)	PH值
石墨+316缠绕垫片	防火 100%	-328 to 500	0-14
石墨	防火 100%	-328 to 500	0-14

如何订货

