

● 软密封固定球阀
Q47F-16/25/40C/P/RL



永园阀门

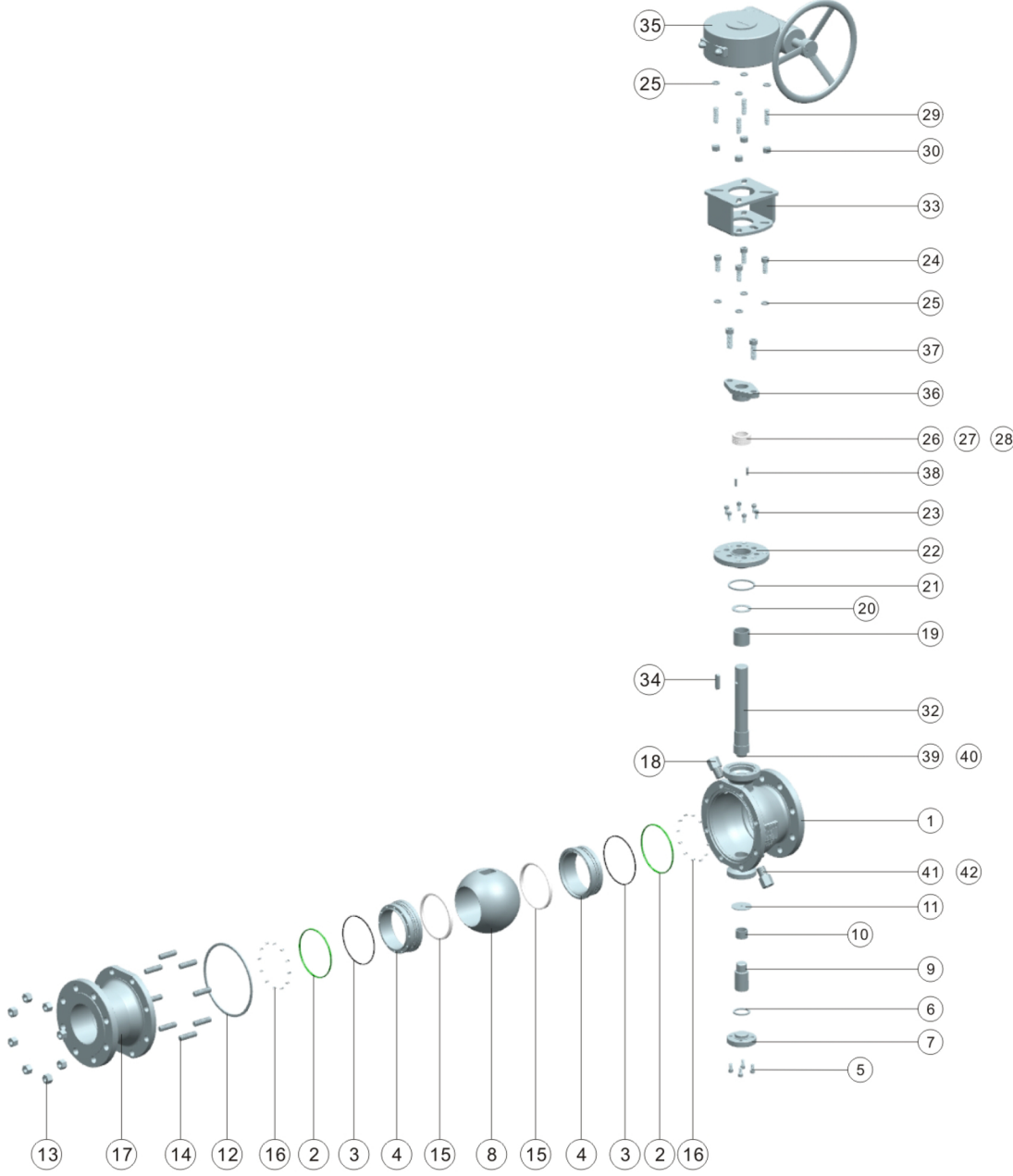
应用规范

- 两片式结构、全通径设计
- 产品设计按GB/T12237、GB/T19672标准
- 结构长度按GB/T12221标准
- 法兰连接按HG/T20592标准
- 压力试验按GB/T26480标准
- 压力温度额定值按GB/T12224标准

永园阀门

性能规范

● 公称压力	PN16	PN25	PN40
● 壳体强度试验（水）	2.4Mpa	3.8Mpa	6.0Mpa
● 密封试验（水）	1.8Mpa	2.8Mpa	4.4Mpa
● 密封试验（气）		0.6Mpa	
● 适用温度	-29℃ ~ 150℃		
● 适用介质	水、蒸气、油品/一般腐蚀性介质		

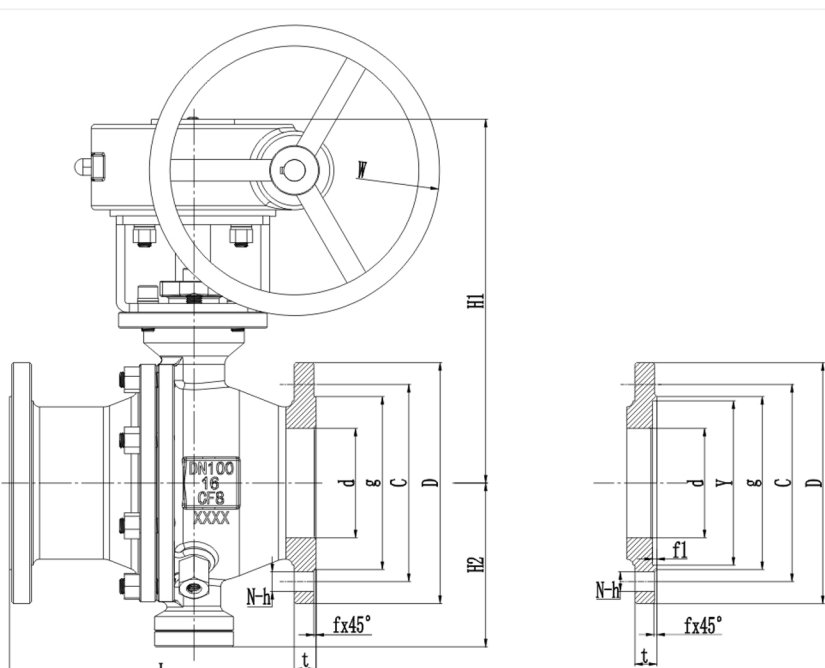


永园阀门

零件

材料

● 1	阀体	WCB	CF8	CF3M
● 2	O型圈	VITON	VITON	VITON
● 3	防火圈	石墨盘根	石墨盘根	石墨盘根
● 4	阀座支撑圈	A105+ENP	S30408	S31603
● 5	内六角螺钉	35#	S30408	S31603
● 6	金属缠绕垫	S30408+石墨	S30408+石墨	S31603+石墨
● 7	下盖	A105	S30408	S31603
● 8	球体	A105+ENP	S30408	S31603
● 9	下阀杆	20Cr13	S30408	S31603
● 10	滑动轴承	S30408+PTFE	S30408+PTFE	S31603+PTFE
● 11	滑动垫片	S30408+PTFE	S30408+PTFE	S31603+PTFE
● 12	金属缠绕垫	S30408+石墨	S30408+石墨	S31603+石墨
● 13	六角螺母	25#	S30408	S31603
● 14	双头螺柱	35#	S30408	S31603
● 15	阀座	PTFE	PTFE	PTFE
● 16	弹簧	17-7PH	17-7PH	InconelX-750
● 17	阀盖	WCB	CF8	CF3M
● 18	放空阀	A105+Zn	S30408	S31603
● 19	滑动轴承	S30408+PTFE	S30408+PTFE	S31603+PTFE
● 20	滑动垫片	S30408+PTFE	S30408+PTFE	S31603+PTFE
● 21	金属缠绕垫	S30408+石墨	S30408+石墨	S31603+石墨
● 22	上盖	A105	S30408	S31603
● 23	内六角螺钉	35#	S30408	S31603
● 24	内六角螺钉	35#	S30408	S30408
● 25	弹簧垫圈	65Mn	S30408	S30408
● 26	下填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
● 27	中填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
● 28	上填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
● 29	双头螺柱	35#	S30408	S30408
● 30	六角螺母	25#	S30408	S30408
● 31	限位螺钉	SS201	SS201	SS201
● 32	阀杆	20Cr13	S30408	S31603
● 33	支架	WCB	WCB	WCB
● 34	键	45#	45#	45#
● 35	涡轮	组合件	组合件	组合件
● 36	填料压盖	WCB	CF8	CF3M
● 37	六角螺母	25#	S30408	S31603
● 38	定位销	35#	S30408	S30408
● 39	防静电弹簧	S30408	S30408	S31603
● 40	防静电钢球	S30408	S30408	S31603
● 41	阀座注脂阀	A105+Zn	S30408	S31603
● 42	排污阀	A105+Zn	S30408	S31603



永园阀门

PN16 外形尺寸 (mm)

DN	L	D	C	g	d	N-h	t	f	H1	H2	W
● 50	203	165	125	102	50	4-18	18	2	164	92	250
● 65	222	185	145	122	65	8-18	18	2	193	112	350
● 80	241	200	160	138	76	8-18	20	2	212	125	400
● 100	305	220	180	158	100	8-18	20	2	250	149	500
● 125	356	250	210	188	125	8-18	22	2	285	175	650
● 150	394	285	240	212	150	8-22	22	2	310	203	750
● 200	457	340	295	268	201	12-22	24	2	437	247	350
● 250	533	405	355	320	252	12-26	26	2	463	297	400
● 300	610	460	410	378	303	12-26	28	2	555	347	500
● 350	686	520	470	428	334	16-26	30	2	620	395	500
● 400	762	580	525	490	385	16-30	32	2	700	450	500

永园阀门

PN25 外形尺寸 (mm)

DN	L	D	C	g	d	N-h	t	f	H1	H2	W
● 50	203	165	125	102	50	4-18	20	2	164	92	250
● 65	222	185	145	122	65	8-18	22	2	193	112	350
● 80	241	200	160	138	76	8-18	24	2	212	125	400
● 100	305	235	190	162	100	8-22	24	2	250	149	500
● 125	356	270	220	188	125	8-26	26	2	285	175	650
● 150	394	300	250	218	150	8-26	28	2	310	203	750
● 200	457	360	310	278	201	12-26	30	2	437	247	350
● 250	533	425	370	335	252	12-30	32	2	463	297	400
● 300	610	485	430	395	303	16-30	34	2	555	347	500
● 350	686	555	490	450	334	16-33	38	2	620	395	500
● 400	762	620	550	505	385	16-36	40	2	700	450	500

永园阀门

PN40 外形尺寸 (mm)

DN	L	D	C	g	d	N-h	t	f	H1	H2	W
● 50	230	165	125	102	50	4-18	20	2	164	92	250
● 65	290	185	145	122	65	8-18	22	2	193	112	350
● 80	310	200	160	138	76	8-18	24	2	212	125	400
● 100	350	235	190	162	100	8-22	24	2	250	149	500
● 125	400	270	220	188	125	8-26	26	2	285	175	650
● 150	403	300	250	218	150	8-26	28	2	310	203	750
● 200	502	375	320	285	201	12-30	34	2	437	247	350
● 250	568	450	385	345	252	12-33	38	2	463	297	400
● 300	648	515	450	410	303	16-33	42	2	555	347	500
● 350	762	580	510	465	334	16-36	46	2	620	395	500
● 400	838	660	585	535	385	16-39	50	2	700	450	500

永园阀门

PN40-FM 外形尺寸 (mm)

DN	L	D	C	g	d	N-h	t	f	Y	f1	H1	H2	W
● 50	230	165	125	102	50	4-18	20	2	88	4.5	164	92	250
● 65	290	185	145	122	65	8-18	22	2	110	4.5	193	112	350
● 80	310	200	160	138	76	8-18	24	2	121	4.5	212	125	400
● 100	350	235	190	162	100	8-22	24	2	150	5	250	149	500
● 125	400	270	220	188	125	8-26	26	2	176	5	285	175	650
● 150	403	300	250	218	150	8-26	28	2	204	5	310	203	750
● 200	502	375	320	285	201	12-30	34	2	260	5	437	247	350
● 250	568	450	385	345	252	12-33	38	2	313	5	463	297	400
● 300	648	515	450	410	303	16-33	42	2	364	5	555	347	500
● 350	762	580	510	465	334	16-36	46	2	422	5.5	620	395	500
● 400	838	660	585	535	385	16-39	50	2	474	5.5	700	450	500