



型式例						
截面图	材料	温度范围	压力	速度	特点	代号
	PU	-40至100	≤40	≤0.5	运动面唇口低 防挤出, 单向 密封	M1-U
	NBR	-30至100	≤16	≤0.5	运动面唇口低, 防挤出, 单向 密封	M1-N
	FKM	-20至200				M1-F

有加强密封性的双唇和加挡圈密封件可供选择

截面宽 S	倒角 C	截面宽 S	倒角 C	压力 P	间隙 F	压力 P	间隙 F	尺寸	公差
4	3	12.5	6.5	5	0.3	40	0.125	φ d1	JS10
5	3.5	15	7.5	10	0.25			φ D1	H10
7.5	4	20	10	20	0.2			L	+0.25,0
10	5	25	10	30	0.15			L=H+1	

d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H
4	12	6	12	22	7.2	18	26	8	22.4	30	5	28	36	5.7
6	14	5.5	12.5	20.5	5	18	28	6	22.4	30.4	5	28	36	7.3
6.3	14.3	5	12.5	22.5	6	18	28	7.3	22.4	32.4	6	28	38	6
6.3	16.3	6	12.5	22.5	7.5	18	28	8	22.4	32.4	8	28	38	7.3
6.3	16.3	7.5	12.5	22.5	8	18	31	8	22.4	35.4	8	28	38	8
6.3	16.3	8	12.7	19.05	4.76	18	31	10	22.4	35.4	10	28	38	10
8	16	5	14	21	5	20	26	3.5	23	35	10	28	41	8
8	16	5.5	14	22	5	20	26	5	23.5	31.5	5	28	41	10
8	16	8	14	22	5.7	20	27	6	25	32	10	28	43	9
8	18	6	14	24	6	20	28	5	25	33	5	28	43	10
8	18	7.5	14	24	7.5	20	28	5.7	25	33	5.7	28	43	11.5
8	18	8	14	24	8	20	28	7.3	25	33	6.5	28.57	34.92	4.76
9	17	5	15	23	5	20	30	6	25	33	7.3	30	38	5.7
9	19	6	15	25	6	20	30	7.3	25	33	10	30	40	6
9	19	7.5	15	25	8	20	30	8	25	35	5	30	40	7
9	19	8	15	28	8	20	30	10	25	35	6	30	40	7.3
10	18	5	15	28	10	20	33	8	25	35	7.3	30	40	8
10	18	5.7	16	22	5	20	33	10	25	35	8	30	40	10
10	20	6	16	24	5	20	35	10	25	35	10	30	43	10
10	20	7	16	24	5.7	22	29	5	25	37	6	30	45	9
10	20	7.5	16	26	6	22	30	5.7	25	38	8	30	45	10
10	20	8	16	26	7.3	22	30	6	25	38	10	30	50	12
11.2	19.2	5	16	26	8	22	30	7.3	25	40	9	31.5	41.5	6
11.2	21.2	6	16	26	9	22	30	8	25	40	10	31.5	41.5	8
11.2	21.2	7.5	18	25	5	22	32	7.3	27	40	10	31.5	44.5	8
11.2	21.2	8	18	26	5	22	32	10	28	35.5	5	31.5	44.5	10
12	20	5.7	18	26	5.7	22	35	10	28	36	5	31.5	46.5	9

轴用Y形圈 M1



d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H
31.5	46.5	10	40	50	7.3	50	62	10	60	70	12	70	80	12
31.75	38.1	6.3	40	50	8	50	65	9	60	70	13	70	82	9
31.75	41.27	7.93	40	50	10	50	65	10	60	71	7	70	85	9
32	40	5.7	40	52	8	50	65	11.4	60	72	8	70	85	10
32	40	8	40	55	7.3	50	66	10	60	72	10	70	85	11.4
32	42	7.3	40	55	9	50	66	12	60	75	9	70	85	12
32	42	10	40	55	10	50	70	12	60	75	10	70	90	12
32	45	10	40	55	11.4	50.8	60.32	9.52	60	75	12	70	90	15
32	47	10	40	55.5	6	50.8	63.5	9.52	60	76	10	71	81	6
32	47	11.4	40	56	10	50.8	66.67	12.7	60	76	12	71	81	8
34	50	12	40	56	12	52	62	10	60	80	12	71	86	9
35	43	5.7	40	60	12	53	63	6	62	74	13	71	86	10
35	43	7.3	42	52	10	53	69	12	63	73	6	71	91	12
35	43	8	45	53	5.7	55	63	8	63	73	8	71	91	15
35	45	6	45	53	8	55	63	11.4	63	73	10	75	83	11.4
35	45	7.3	45	53	10	55	65	6	63	73	12	75	85	6
35	45	8	45	53	12	55	65	7.3	63	75	8.7	75	85	7.3
35	45	10	45	55	5.7	55	65	8	63	78	9	75	85	8
35	50	9	45	55	6	55	65	10	63	78	10	75	85	11.4
35	50	10	45	55	7.3	55	65	12	63	78	11.4	75	85	12
35	50	12	45	55	8	55	67	10	63	79	10	75	87	8.6
35.5	45	6	45	55	10	55	70	9	63	79	12	75	90	9
35.5	45.5	6	45	55	11.4	55	70	10	63	83	12	75	90	10
35.5	45.5	8	45	56	7	55	70	12	63	83	15	75	90	12
35.5	50.5	9	45	57.7	9.5	55	71	10	63.5	76.2	9.52	75	95	12
35.5	50.5	10	45	58	9	55	71	12	64	80	12	75	95	15
35.5	51.5	10	45	60	9	55	75	12	65	73	11.4	76.2	88.9	9.52
35.5	51.5	12	45	60	10	56	66	6	65	75	6	78	86	11.4
36	44	5.7	45	60	10	56	66	8	65	75	8	80	90	6
36	46	7.3	45	60	11.4	56	66	10	65	75	10	80	90	7
36	46	10	45	60.5	6	56	71	9	65	75	12	80	90	8
36	48	7.3	45	61	10	56	71	10	65	75	13.5	80	90	10.5
36	48	8	45	61	12	56	71	11.4	65	77	9	80	90	12
36	51	10	45	65	12	56	72	10	65	78	10	80	90	14
36	51	11.4	47	63	12	56	72	12	65	80	9	80	92	8.6
36	56	12	48	56	12	56	76	12	65	80	10	80	92	13
37	47	8	48	63	10	57.15	69.85	9.52	65	80	12	80	93	10
37	47	10	48	68	12	60	68	8	65	85	12	80	95	9
38	45	5	50	57	10	60	68	11.4	67	77	6	80	95	10
38	55	10	50	60	6	60	70	6	67	82	9	80	95	11.4
38.1	47.62	4.76	50	60	7.3	60	70	7.3	67	87	15	80	95	12
38.1	50.8	9.52	50	60	8	60	70	8	70	80	6	80	100	12
40	48	5.7	50	60	10	60	70	10	70	80	7.3	80	100	13.5
40	50	6	50	60	12	60	70	11.4	70	80	8	80	100	15



d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H
85	93	11.4	101.6	114.3	7.93	120	130	7.3	140	160	12	170	190	15
85	95	7.3	105	113	11.5	120	130	11.5	140	160	15	170	190	16
85	95	12	105	115	10	120	130	12	140	160	16	170	195	16
85	100	9	105	115	11.5	120	135	9	140	165	15	170	195	20
85	100	10	105	115	13.5	120	135	10	140	165	19	170	200	18
85	100	11.5	105	120	9	120	135	11.5	140	165	20	175	190	9
85	100	12	105	120	10	120	135	15	140	170	18	175	200	19
85	105	12	105	120	12	120	140	12	145	160	9	175	200	20
85	105	15	105	120	15	120	140	15	145	160	12	177.8	196.85	15.87
90	98	11.5	105	125	12	120	140	16	145	170	19	180	190	10.0
90	100	10	105	125	15	125	135	10	145	170	20	180	192	14
90	100	11.5	105	125	16	125	135	13.5	150	160	13.5	180	195	12.5
90	100	12	106	120	8.5	125	137	14	150	162	14	180	200	12
90	102	9	106	121	9	125	140	9	150	165	9	180	200	15
90	105	8.5	106	121	10	125	140	10	150	165	10	180	200	16
90	105	9	106	126	15	125	145	12	150	170	12	180	205	15
90	105	10	106	126	16	125	145	15	150	170	15	180	205	16
90	105	11.5	110	115	10	125	145	16	150	170	16	180	205	19
90	105	12	110	118	11.5	125	150	15	150	175	16	180	205	20
90	110	12	110	120	12	125	150	19	150	175	20	180	210	18
90	110	15	110	125	9	125	150	20	150	180	18	190	210	12
95	103	11.5	110	125	9.6	125	155	18	152.4	171.45	15.87	190	210	15
95	105	10	110	125	10	127	139.7	9.2	155	170	9	190	210	16
95	105	12	110	125	11	127	142.87	12.7	155	180	19	190	215	16
95	110	9	110	125	15	128	136	11.5	155	180	20	190	215	20
95	110	10	110	130	12	130	140	13.5	160	168	11.5	199	219	11
95	110	12	110	130	14.5	130	145	9	160	170	11.5	199	219	15
95	115	12	110	130	15	130	145	10	160	170	12	199	224	16
95	115	15	110	130	16	130	145	12	160	175	9	199	224	19
97	105	11.5	112	122	10	130	150	12	160	175	10	200	220	12
98	112	8.5	112	125	9	130	150	15	160	180	12	200	220	15
100	110	11.5	112	127	10	130	150	16	160	180	15	200	220	16
100	110	14	112	132	15	132	142	8.7	160	180	16	200	225	15
100	112	14	112	132	16	132	157	20	160	185	15	200	225	16
100	115	9	115	125	12	135	145	12	160	185	16	200	225	19
100	115	10	115	127	15	135	160	19	160	185	18.2	200	225	20
100	115	10.5	115	130	9	135	160	20	160	185	19	200	230	18
100	115	11	115	135	12	136	150	8.5	160	185	20	204	224	12
100	115	12	115	140	15	140	150	11.5	160	190	18	205	220	12.5
100	120	11.5	118	126	13.5	140	152	13	165	180	9	210	225	18
100	120	12	118	133	9	140	155	9	170	180	14.5	210	230	12
100	120	14.5	118	133	10	140	155	10	170	185	9	210	230	15
100	120	15	118	138	15	140	155	12	170	185	10	210	230	16
100	125	15	118	138	16	140	155.5	6	170	190	12	210	235	16

轴用Y形圈 M1



d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H
210	235	19	225	245	12	240	265	20	270	300	18	300	330	18
210	235	20	225	245	12	240	270	18	270	300	19	300	330	19
210	240	18	225	245	16	240	270	22	270	300	24	300	330	23
210	240	22	225	250	16	250	270	12	270	300	25	300	332	25
215	225	12	225	250	19	250	270	15	280	300	15	400	415	18
220	240	12	225	250	20	250	270	16	280	305	16	490	510	15
220	240	15	230	250	12	250	275	16	280	305	19	530	554	24
220	240	16	230	250	16	250	275	19	280	310	18	650	674	24
220	245	16	230	255	16	250	275	20	280	310	19			
220	245	19	230	255	19	250	280	23	280	312	24			
220	245	20	230	255	20	260	285	16	280	312	25			
220	250	18	230	260	23.6	260	285	19	290	315	16			
224	244	11	240	260	12	260	290	19	290	315	19			
224	244	15	240	260	15	265	297	24	290	320	19			
224	249	15	240	260	16	265	297	25	290	330	18			
224	249	18	240	265	16	270	295	16	300	325	16			
224	249	19	240	265	19	270	295	19	300	325	19			

轴用Y形圈 M1 (JB/ZQ 4264-1997标准)



d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H	d1	D1	H
6	11	7	50	58	10	130	142	14	220	236	18	400	424	24
6	12	8	52	60	10	130	146	18	230	246	18	420	444	24
8	14	8	55	63	10	135	151	18	235	251	18	450	474	24
10	16	8	56	64	10	140	152	14	237	253	18	460	484	24
12	18	8	60	72	14	140	156	18	240	256	18	465	489	24
14	20	8	63	75	14	145	157	14	250	266	18	470	494	24
16	22	8	65	77	14	145	161	18	260	276	18	480	504	24
16	28.5	11	67	79	14	150	162	14	265	281	18	500	524	24
18	24	8	70	82	14	150	166	18	270	286	18	520	544	24
20	26	8	75	87	14	155	167	14	280	296	18	530	554	24
20	28	10	80	92	14	155	171	18	285	301	18	560	584	24
22	28	8	85	97	14	160	172	14	290	306	18	600	624	24
22	30	10	90	102	14	160	176	18	295	311	18	650	674	24
25	31	8	95	107	14	163	175	14	300	316	18	700	725	24
25	33	10	100	112	14	165	181	18	310	334	24	720	744	25
28	34	8	105	117	14	170	186	18	315	331	24	750	774	24
28	36	10	105	121	18	175	191	18	315	339	24	810	834	25
30	38	10	110	122	14	180	196	18	320	344	24	820	844	25
32	40	10	110	126	18	185	201	18	325	349	24	900	924	24
34	42	10	115	127	14	190	206	18	330	354	24			
35	43	10	115	131	18	195	211	18	340	364	24			
36	44	10	120	132	14	200	216	18	350	374	24			
38	46	10	120	136	18	205	221	18	360	384	24			
40	48	10	125	137	14	210	226	18	370	394	24			
45	53	10	125	141	18	215	231	18	380	404	24			