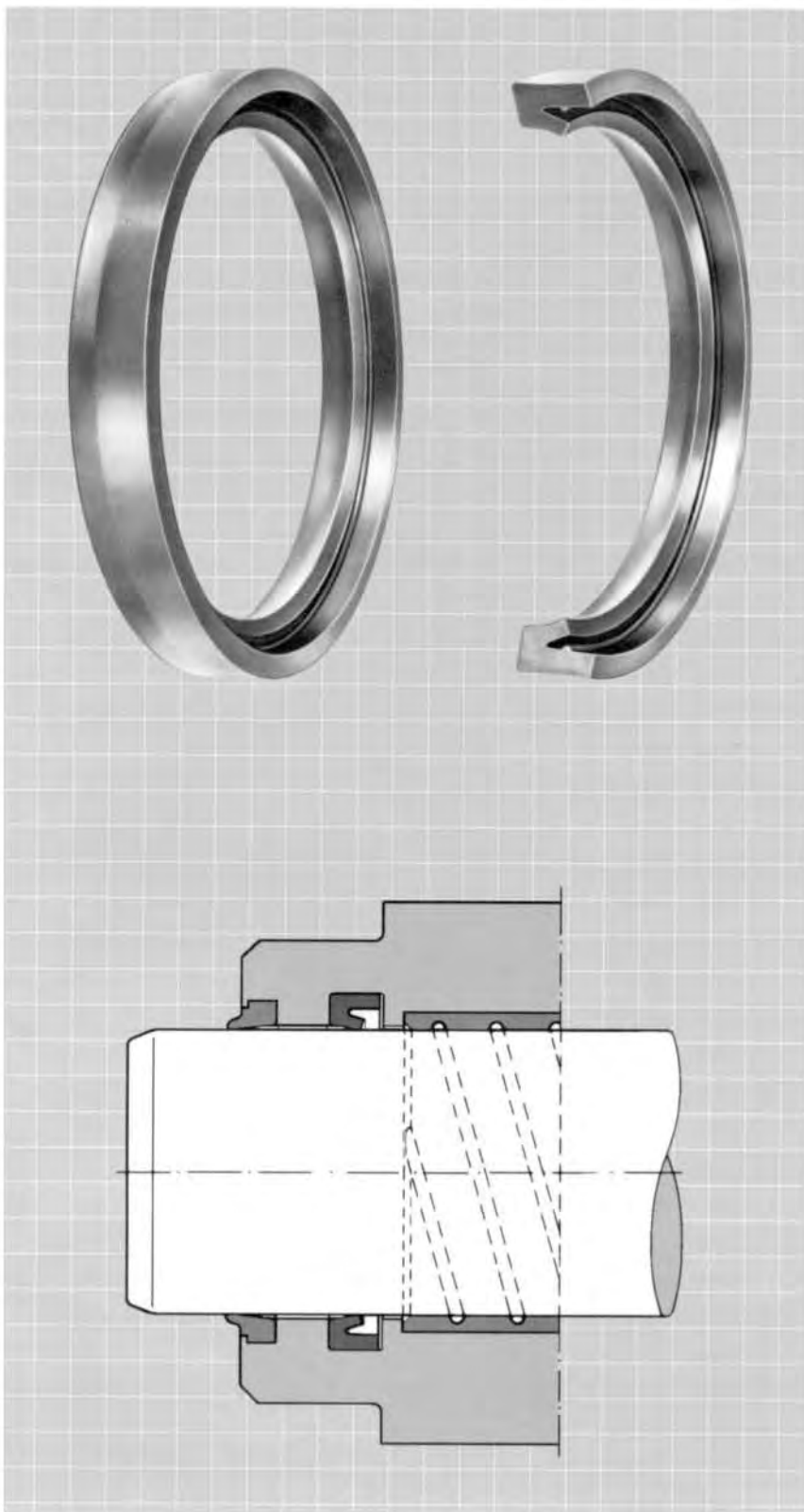


C1型



C1型密封件满足液压和气动设备对小结构密封件的需求，尽管密封件截面和高度很小，但密封效果极佳。

由于密封接触面小，摩擦力极小，并且由于特殊设计，因而不需要支撑挡圈。C1型密封件也可应用于有润滑的压缩空气介质。

应用范围：

工作压力：≤ 160bar(液压)

≤ 16bar(气动)

工作温度：-35°C至+100°C(液压)

-35°C至+80°C(气动)

表面速度：≤ 0.5m/s(液压)

≤ 1.0m/s(液压)

C1型密封件特别适用于柱塞、活塞杆、阀芯、阀的提升以及低速的气动转子($V \leq 0.2\text{m/s}$)

当选择某一直径的密封件时，应尽可能选择最大的截面。

安装：

C1型密封件的外径大于正常尺寸，可确保所需的紧固安装。

一旦装好，则密封唇直径将保证理想的尺寸。C1型密封件可以很容易地装入沟槽。

注：常规直径 $\leq 25\text{mm}$ ，应根据密封件截面和沟槽位置采用开式构槽。

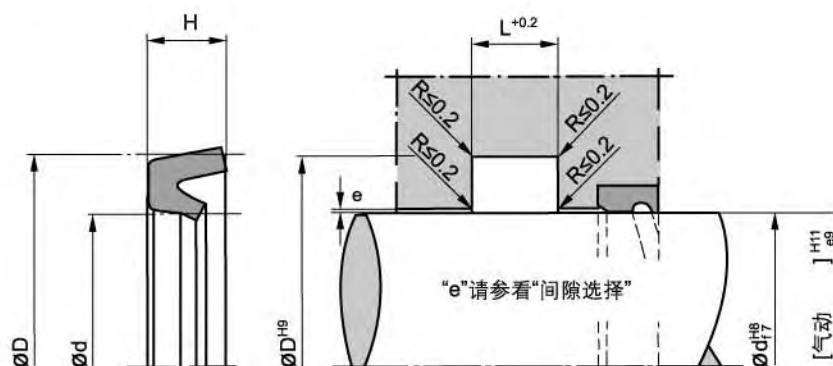
材料：

标准材料选择以丁腈橡胶为基体的合成橡胶，邵氏硬度A约71。

对于高温及耐化学介质的工况，推荐使用本公司氟橡胶材料，材料编号为V3664。

若有特殊要求(温度、速度、用于水、HFA液、HFB液等介质中)，请与本公司的销售部联系，以便向您推荐合适的材料和结构。

C1型活塞杆密封



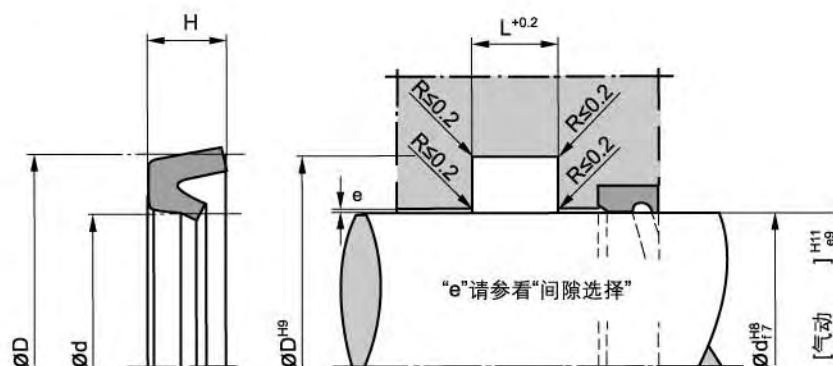
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
2	7	3.5	4	C1 0003 N3571
3	7	3	3.5	C1 0005 N3571
3	9	4.5	5	C1 0009 N3571
3	10	5	5.5	C1 0011 N3571
4	8	3	3.5	C1 0013 N3571
4	9	3.5	4	C1 0016 N3571
4	10	4.2	4.7	C1 0019 N3571
4	12	4.5	5	C1 0022 N3571
4	12	5.5	6	C1 0024 N3571
4	14	5.8	6.3	C1 0028 N3571
4.5	8	3	3.5	C1 0032 N3571
5	9	2.5	3	C1 0035 N3571
5	10	4	4.5	C1 0038 N3571
5	12	4.5	5	C1 0041 N3571
6	10	3	3.5	C1 0055 N3571
6	12	4.2	4.7	C1 0058 N3571
6	13	5	5.5	C1 0059 N3571
6	15	7	7.5	C1 0062 N3571
6	16	5	5.5	C1 0065 N3571
7	13	4	4.5	C1 0070 N3571
8	14	4	4.5	C1 0074 N3571
8	14.5	4.5	5	C1 0077 N3571
8	16	5.5	6	C1 0080 N3571
8	18	8	8.5	C1 0083 N3571
9	14	3.5	4	C1 0087 N3571
9.3	14	3	3.5	C1 0090 N3571
9.5	18.5	7	7.5	C1 0094 N3571
10	13.6	2.3	2.7	C1 1002 N3571
10	15	3.5	4	C1 1005 N3571
10	16	4.5	5	C1 1008 N3571
10	16	6	6.5	C1 1011 N3571
10	18	5.5	6	C1 1015 N3571

标准产品均用黑体字印刷。

Ød	ØD	H	L	订货号
10	20	7	7.5	C1 1018 N3571
10.4	15.2	3.5	4	C1 1020 N3571
11	17	4	4.5	C1 1022 N3571
11	18	4.5	5	C1 1025 N3571
12	18.5	4.5	5	C1 1028 N3571
12	19	4.5	5	C1 1030 N3571
12	20	5.5	6	C1 1033 N3571
12.75	19.2	3.8	4.3	C1 1035 N3571
13	17.5	2.8	3.3	C1 1036 N3571
13.8	22	5.5	6	C1 1037 N3571
14	19	3.5	4	C1 1039 N3571
14	20	4.8	5.3	C1 1040 N3571
14	22	5.5	6	C1 1041 N3571
14	25	8	8.5	C1 1042 N3571
15	22	5	5.5	C1 1044 N3571
15.8	24	5.5	6	C1 1047 N3571
16	22.5	4.5	5	C1 1049 N3571
16	23	5.5	6	C1 1051 N3571
16	23.5	5.5	6	C1 1052 N3571
16	24	5.5	6	C1 1053 N3571
16	26	7	7.5	C1 1056 N3571
16	27	7.5	8	C1 1058 N3571
17	25	5.5	6	C1 1060 N3571
18	25	4.5	5	C1 1062 N3571
18	25	5.5	6	C1 1063 N3571
18	26	5.5	6	C1 1066 N3571
18	30	8.5	9.5	C1 1070 N3571
18.5	25.5	5.5	6	C1 1074 N3571
19	25	5	5.5	C1 1079 N3571
20	26	4.8	5.3	C1 2005 N3571
20	28	5.5	6	C1 2009 N3571
20	28	8	8.5	C1 2013 N3571
20	30	7	7.5	C1 2020 N3571

C1型活塞杆密封



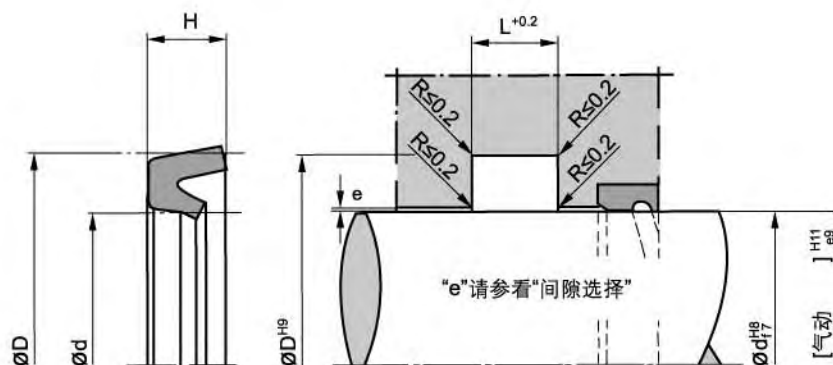
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸, 请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
20	32	7	7.5	C1 2022 N3571
22	29	5.5	6	C1 2025 N3571
22	30	5.5	6	C1 2029 N3571
22	32	7	7.5	C1 2031 N3571
22	32	8	8.5	C1 2030 N3571
22	34	8.5	9.5	C1 2033 N3571
23	31	5.5	6	C1 2038 N3571
24	32	5.5	6	C1 2043 N3571
25	32	5.5	6	C1 2053 N3571
25	33	5.5	6	C1 2058 N3571
25	33	8	8.5	C1 2061 N3571
25	35	6	6.5	C1 2064 N3571
25	35	7	7.5	C1 2065 N3571
25	36	8	8.5	C1 2066 N3571
25	37	8.5	9.5	C1 2069 N3571
25	40	10	11	C1 2075 N3571
26	36	7	7.5	C1 2078 N3571
28	36	5.5	6	C1 2085 N3571
28	38	7	7.5	C1 2089 N3571
28	40	8.5	9.5	C1 2095 N3571
30	38	5.5	6	C1 3005 N3571
30	38	8	8.5	C1 3010 N3571
30	40	7	7.5	C1 3015 N3571
30	42	8	8.5	C1 3019 N3571
30	42	8.5	9.5	C1 3020 N3571
32	40	5.5	6	C1 3025 N3571
32	42	7	7.5	C1 3030 N3571
32	45	10	11	C1 3032 N3571
33	43	7	7.5	C1 3035 N3571
34	44	7	7.5	C1 3040 N3571
35	43	8	8.5	C1 3045 N3571
35	45	7	7.5	C1 3050 N3571
36	46	7	7.5	C1 3055 N3571

Ød	ØD	H	L	订货号
36	50	10	11	C1 3057 N3571
37	47	7	7.5	C1 3059 N3571
38	48	7	7.5	C1 3060 N3571
40	48	8	8.5	C1 4010 N3571
40	50	7	7.5	C1 4015 N3571
40	52	8.5	9.5	C1 4020 N3571
42	52	7	7.5	C1 4025 N3571
44	54	7	7.5	C1 4030 N3571
45	55	7	7.5	C1 4035 N3571
45	60	10	11	C1 4040 N3571
46	56	7	7.5	C1 4046 N3571
47	57	7	7.5	C1 4055 N3571
48	58	7	7.5	C1 4060 N3571
50	58	8	8.5	C1 5005 N3571
50	60	7	7.5	C1 5010 N3571
50	63	8.5	9.5	C1 5015 N3571
50	63	12	13	C1 5017 N3571
50	66	11	12	C1 5020 N3571
54	64	7	7.5	C1 5035 N3571
55	65	7	7.5	C1 5040 N3571
56	66	7	7.5	C1 5043 N3571
56	70	12	13	C1 5044 N3571
57	67	7	7.5	C1 5053 N3571
58	68	7	7.5	C1 5058 N3571
59	71	7.5	8	C1 5085 N3571
60	72	8.5	9.5	C1 6005 N3571
60	80	14	15	C1 6010 N3571
63	73	7	7.5	C1 6025 N3571
63	75	8.5	9.5	C1 6035 N3571
63	80	16	17	C1 6037 N3571
64	76	7.5	8	C1 6040 N3571
65	77	8.5	9.5	C1 6055 N3571

标准产品均用黑体字印刷。

C1型活塞杆密封



有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
68	80	8.5	9.5	C1 6070 N3571
70	82	8.5	9.5	C1 7003 N3571
75	87	8.5	9.5	C1 7020 N3571
75	95	14	15	C1 7030 N3571
80	90	7	7.5	C1 8010 N3571
80	92	7.5	8	C1 8013 N3571
80	92	8.5	9.5	C1 8015 N3571
80	100	14	15	C1 8025 N3571
85	97	8.5	9.5	C1 8040 N3571
85	100	10	11	C1 8045 N3571
88	100	8.5	9.5	C1 8070 N3571
90	102	8.5	9.5	C1 9015 N3571
90	110	16	17	C1 9018 N3571
95	107	8.5	9.5	C1 9035 N3571
100	110	7	7.5	C1 A010 N3571
100	115	10	11	C1 A015 N3571
105	120	10	11	C1 A051 N3571
105	125	12	13	C1 A055 N3571
110	125	10	11	C1 B015 N3571
110	130	14	15	C1 B020 N3571
115	130	10	11	C1 B040 N3571
115	135	14	15	C1 B045 N3571
120	135	10	11	C1 C015 N3571
120	140	14	15	C1 C020 N3571
125	140	10	11	C1 C035 N3571
125	145	12	13	C1 C037 N3571
130	145	10	11	C1 D015 N3571
130	150	14	15	C1 D020 N3571

Ød	ØD	H	L	订货号
135	150	10	11	C1 D035 N3571
140	160	14	15	C1 E015 N3571
142	157	10	11	C1 E035 N3571
145	165	12	13	C1 E049 N3571
145	165	13	14	C1 E050 N3571
150	170	14	15	C1 F020 N3571
154	176	15.5	16.5	C1 F040 N3571
155	170	10	11	C1 F053 N3571
155	175	14	15	C1 F055 N3571
160	180	14	15	C1 G015 N3571
160	184	15	16	C1 G024 N3571
166	188	15.5	16.5	C1 G040 N3571
170	190	14	15	C1 H007 N3571
170	194	15	16	C1 H010 N3571
180	200	14	15	C1 J005 N3571
185	210	17.5	18.5	C1 J025 N3571
185	215	20	21	C1 J032 N3571
190	210	14	15	C1 K010 N3571
200	220	14	15	C1 L015 N3571
200	230	15	16	C1 L025 N3571
210	230	14	15	C1 L040 N3571
220	250	20	21	C1 M017 N3571
225	250	14	15	C1 M020 N3571
235	265	21	22	C1 M030 N3571
240	270	20	21	C1 N035 N3571
260	290	21	22	C1 O010 N3571
280	310	20	21	C1 O031 N3571
320	350	20	21	C1 Q050 N3571

标准产品均用黑体字印刷。