



诸暨市恒钢弹簧制造有限公司

ZHUJI HENGANG SPRING MANUFACTURING CO., LTD.

THE PROFESSIONAL SPRINGS MANUFACTURER

碟形弹簧目录表



DISC SPRING CATALOGUE

(执行标准GB/T1972-2005&DIN2093)

中国 · 诸暨
ZHUJI ZHEJIANG CHINA

CATALOGUE TABLE 1

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
1	6	3.2	0.3	0.15	0.45	45	0.037	84	0.075	119	0.113	
2	8	3.2	0.2	0.2	0.40	12	0.050	20	0.100	26	0.150	
3	8	3.2	0.3	0.25	0.55	46	0.062	79	0.125	104	0.188	
4	8	3.2	0.4	0.20	0.60	69	0.050	122	0.100	185	0.150	
5	C8	4.2	0.2	0.25	0.45	21	0.060	33	0.125	39	0.190	
6	B8	4.2	0.3	0.25	0.55	52	0.060	89	0.125	119	0.190	
7	A8	4.2	0.4	0.20	0.60	78	0.050	147	0.100	210	0.150	
8	10	3.2	0.3	0.35	0.65	51	0.087	82	0.175	98	0.263	
9	10	3.2	0.4	0.30	0.70	75	0.075	133	0.150	179	0.225	
10	10	3.2	0.5	0.25	0.75	104	0.062	195	0.125	279	0.188	
11	10	4.2	0.4	0.30	0.70	79	0.075	140	0.150	189	0.225	
12	10	4.2	0.5	0.25	0.75	110	0.062	206	0.125	294	0.188	
13	C10	5.2	0.25	0.30	0.55	30	0.070	48	0.150	58	0.230	
14	B10	5.2	0.4	0.30	0.70	88	0.075	155	0.150	218	0.225	
15	A10	5.2	0.5	0.25	0.75	122	0.062	228	0.125	329	0.188	
16	12	4.2	0.4	0.40	0.80	85	0.100	141	0.200	178	0.300	
17	12	4.2	0.5	0.35	0.85	116	0.087	208	0.175	284	0.263	
18	12	4.2	0.6	0.40	1.00	224	0.100	405	0.200	557	0.300	
19	12	5.2	0.5	0.40	0.90	150	0.100	263	0.200	350	0.300	
20	12	5.2	0.5	0.35	0.85	123	0.087	219	0.175	299	0.263	
21	12	6.2	0.5	0.35	0.85	134	0.087	239	0.175	329	0.263	
22	12	6.2	0.6	0.35	0.95	214	0.087	394	0.175	552	0.263	
23	12.5	5.2	0.5	0.35	0.85	111	0.087	199	0.175	272	0.263	
24	C12.5	6.2	0.35	0.45	0.80	84	0.110	130	0.225	151	0.340	
25	B12.5	6.2	0.5	0.35	0.85	120	0.087	215	0.175	291	0.263	
26	A12.5	6.2	0.7	0.30	1.00	239	0.070	457	0.150	673	0.230	
27	C14	7.2	0.35	0.45	0.80	68	0.110	106	0.225	123	0.340	
28	B14	7.2	0.5	0.40	0.90	120	0.100	210	0.200	279	0.300	
29	C14	7.2	0.8	0.30	1.10	284	0.070	547	0.150	813	0.230	
30	15	5.2	0.4	0.55	0.95	101	0.137	154	0.255	176	0.413	
31	15	5.2	0.5	0.50	1.00	133	0.125	221	0.250	278	0.375	
32	15	5.2	0.6	0.45	1.05	171	0.112	302	0.225	407	0.338	
33	15	5.2	0.7	0.40	1.10	214	0.100	395	0.200	555	0.300	
34	15	6.2	0.5	0.50	1.00	138	0.125	229	0.250	289	0.375	
35	15	6.2	0.6	0.45	1.05	178	0.225	314	0.225	423	0.338	
36	15	6.2	0.7	0.40	1.10	222	0.100	411	0.200	578	0.300	
37	15	8.2	0.7	0.40	1.10	256	0.100	474	0.200	666	0.300	
38	15	8.2	0.8	0.40	1.20	367	0.100	689	0.200	982	0.300	
39	C16	8.2	0.4	0.5	0.90	84	0.120	131	0.250	155	0.380	

CATALOGUE TABLE 2

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
40	B16	8.2	0.6	0.45	1.05	172	0.110	304	0.225	412	0.340	
41	16	8.2	0.7	0.45	1.15	254	0.112	461	0.225	637	0.338	
42	16	8.2	0.8	0.40	1.20	308	0.100	579	0.200	825	0.300	
43	A16	8.2	0.9	0.35	1.25	362	0.087	697	0.175	1000	0.263	
44	18	6.2	0.4	0.60	1.00	110	0.150	163	0.300	179	0.450	
45	18	6.2	0.5	0.60	1.10	130	0.150	207	0.300	245	0.450	
46	18	6.2	0.6	0.60	1.20	191	0.150	317	0.300	400	0.450	
47	18	6.2	0.7	0.55	1.25	236	0.137	414	0.275	553	0.413	
48	18	6.2	0.8	0.50	1.30	286	0.125	523	0.250	729	0.375	
49	18	8.2	0.5	0.60	1.10	140	0.150	222	0.300	265	0.450	
50	18	8.2	0.7	0.55	1.25	255	0.137	446	0.275	596	0.413	
51	18	8.2	0.8	0.50	1.30	309	0.125	564	0.250	783	0.375	
52	18	8.2	1.0	0.40	1.40	424	0.100	814	0.200	1180	0.300	
53	C18	9.2	0.45	0.60	1.05	121	0.150	186	0.300	214	0.450	
54	B18	9.2	0.7	0.50	1.20	233	0.120	416	0.250	572	0.380	
55	A18	9.2	1.0	0.40	1.40	451	0.100	864	0.200	1250	0.300	
56	20	8.2	0.6	0.70	1.30	214	0.175	342	0.350	412	0.525	
57	20	8.2	0.7	0.65	1.35	262	0.162	442	0.325	569	0.488	
58	20	8.2	0.8	0.60	1.40	315	0.150	557	0.300	751	0.450	
59	20	8.2	0.9	0.55	1.45	374	0.137	685	0.275	954	0.413	
60	20	8.2	1.0	0.55	1.55	494	0.137	917	0.275	1290	0.413	
61	C20	10.2	0.5	0.65	1.15	141	0.160	219	0.375	254	0.490	
62	B20	10.2	0.8	0.55	1.35	304	0.137	547	0.725	745	0.413	
63	20	10.2	0.9	0.55	1.45	412	0.137	754	0.275	1050	0.413	
64	20	10.2	1.0	0.55	1.55	543	0.137	1010	0.275	1430	0.413	
65	A20	10.2	1.1	0.45	1.55	548	0.112	1050	0.225	1520	0.338	
66	20	10.2	1.25	0.50	1.75	890	0.137	1710	0.500	2480	0.375	
67	20	10.2	1.5	0.30	1.80	857	0.075	1690	0.150	2520	0.225	
68	C22.5	11.2	0.60	0.80	1.40	240	0.200	370	0.400	425	0.600	
69	B22.5	11.2	0.80	0.65	1.45	306	0.162	533	0.325	710	0.488	
70	A22.5	11.2	1.25	0.50	1.75	693	0.125	1330	0.250	1950	0.375	
71	23	8.2	0.7	0.80	1.50	279	0.200	448	0.400	544	0.600	
72	23	8.2	0.8	0.75	1.55	334	0.187	560	0.375	719	0.563	
73	23	8.2	0.9	0.70	1.60	391	0.175	686	0.350	919	0.525	
74	23	8.2	1.0	0.70	1.70	507	0.175	909	0.350	1240	0.525	
75	23	10.2	0.9	0.75	1.65	463	0.187	802	0.375	1060	0.563	
76	23	10.2	1.0	0.70	1.70	538	0.175	964	0.350	1320	0.525	
77	23	10.2	1.25	0.65	1.90	869	0.162	1630	0.325	2310	0.488	
78	23	12.2	1.0	0.60	1.60	475	0.150	871	0.300	1220	0.450	

CATALOGUE TABLE 3

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
79	23	12.2	1.25	0.60	1.85	863	0.150	1630	0.300	2330	0.450	
80	23	12.2	1.5	0.50	2.00	1160	0.125	2250	0.250	3300	0.375	
81	25	10.2	1.0	0.75	1.75	491	0.187	869	0.375	1170	0.563	
82	C25	12.2	0.7	0.90	1.60	331	0.220	515	0.450	601	0.680	
83	B25	12.2	0.9	0.70	1.60	367	0.175	644	0.350	868	0.525	
84	25	12.2	1.0	0.80	1.80	585	0.200	1020	0.400	1360	0.600	
85	25	12.2	1.25	0.70	1.95	848	0.175	1570	0.350	2210	0.525	
86	A25	12.2	1.5	0.55	2.05	1040	0.137	2010	0.275	2910	0.413	
87	28	10.2	0.80	0.95	1.75	348	0.237	552	0.475	662	0.713	
88	28	10.2	1.0	0.90	1.90	512	0.225	871	0.450	1130	0.675	
89	28	10.2	1.25	0.80	2.05	736	0.200	1340	0.400	1850	0.600	
90	28	10.2	1.5	0.70	2.20	1000	0.175	1900	0.350	2720	0.525	
91	28	12.2	1.0	0.95	1.95	590	0.237	991	0.475	1270	0.713	
92	28	12.2	1.25	0.85	2.10	844	0.212	1520	0.425	2080	0.638	
93	28	12.2	1.5	0.75	2.25	1150	0.187	2160	0.375	3080	0.563	
94	C28	14.2	0.8	1.00	1.80	435	0.250	681	0.500	801	0.750	
95	B28	14.2	1.0	0.80	1.80	476	0.200	832	0.400	1110	0.600	
96	28	14.2	1.25	0.85	2.10	907	0.212	1630	0.425	2240	0.638	
97	A28	14.2	1.5	0.65	2.15	1030	0.162	1970	0.325	2850	0.488	
98	31.5	12.2	1.0	1.10	2.10	587	0.275	951	0.550	1170	0.825	
99	31.5	12.2	1.25	0.95	2.20	761	0.237	1340	0.475	1810	0.713	
100	31.5	12.2	1.5	0.85	2.35	1030	0.212	1910	0.425	2690	0.638	
101	C31.5	16.3	0.80	1.05	1.85	384	0.260	594	0.525	687	0.790	
102	B31.5	16.3	1.25	0.90	2.15	790	0.220	1410	0.450	1920	0.680	
103	31.5	16.3	1.5	0.90	2.40	1260	0.225	2310	0.450	3230	0.675	
104	A31.5	16.3	1.75	0.70	2.45	1390	0.175	2670	0.350	3900	0.525	
105	31.5	16.3	2.0	0.75	2.75	2200	0.187	4240	0.375	6170	0.563	
106	34	12.3	1.0	1.25	2.25	637	0.312	997	0.625	1170	0.938	
107	34	12.3	1.25	1.10	2.35	815	0.275	1400	0.550	1820	0.825	
108	34	12.3	1.5	1.00	2.50	1100	0.250	1980	0.500	2730	0.750	
109	34	14.3	1.25	1.15	2.40	912	0.287	1550	0.575	1990	0.863	
110	34	14.3	1.5	1.05	2.55	1220	0.262	2190	0.525	2990	0.788	
111	34	16.3	1.5	1.05	2.55	1290	0.262	2310	0.525	3160	0.788	
112	34	16.3	2.0	0.85	2.85	2100	0.212	4000	0.425	5780	0.638	
113	C35.5	18.3	0.9	1.15	2.05	458	0.290	712	0.575	831	0.860	
114	B35.5	18.3	1.25	1.00	2.25	731	0.250	1280	0.500	1700	0.750	
115	A35.5	18.3	2.0	0.80	2.80	1860	0.200	3570	0.400	5190	0.600	
116	40	14.3	1.25	1.40	2.65	904	0.350	1460	0.700	1780	1.050	
117	40	14.3	1.5	1.25	2.75	1110	0.312	1930	0.625	2550	0.938	

CATALOGUE TABLE 4

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
118	40	14.3	2.0	1.05	3.05	1800	0.262	3360	0.525	4770	0.788	
119	40	16.3	1.5	1.30	2.80	1220	0.325	2100	0.650	2750	0.975	
120	40	16.3	2.0	1.10	3.10	1970	0.275	3660	0.550	5170	0.825	
121	40	18.3	2.0	1.15	3.15	2180	0.287	4030	0.575	5660	0.863	
122	C40	20.4	1.0	1.30	2.30	565	0.320	875	0.650	1020	0.980	
123	B40	20.4	1.5	1.15	2.65	1110	0.287	1950	0.575	2620	0.863	
124	40	20.4	2.0	1.10	3.10	2170	0.275	4040	0.550	5700	0.825	
125	A40	20.4	2.25	0.90	3.15	2340	0.225	4480	0.450	6540	0.675	
126	40	20.4	2.5	0.95	3.45	3350	0.237	6540	0.475	9390	0.713	
127	C45	22.4	1.25	1.60	2.85	1040	0.400	1620	0.800	1890	1.200	
128	B45	22.4	1.75	1.30	3.05	1520	0.320	2700	0.650	3600	0.980	
129	A45	22.4	2.5	1.00	3.50	2770	0.250	5320	0.500	7720	0.750	
130	50	18.4	1.25	1.60	2.85	757	0.400	1170	0.800	1370	1.200	
131	50	18.4	1.5	1.80	3.30	1380	0.450	2180	0.900	2610	1.320	
132	50	18.4	2.0	1.50	3.50	1920	0.375	3390	0.750	4570	1.120	
133	50	18.4	2.5	1.60	4.10	3700	0.400	6730	0.800	9320	1.200	
134	50	18.4	3.0	1.40	4.40	5040	0.350	9540	0.700	13700	1.050	
135	50	20.4	2.0	1.50	3.50	1970	0.375	3480	0.750	4690	1.125	
136	50	20.4	2.5	1.35	3.85	3010	0.337	5600	0.675	7920	1.013	
137	50	22.4	2.0	1.60	3.60	2250	0.400	3920	0.800	5220	1.200	
138	50	22.4	2.5	1.40	3.90	3260	0.350	6040	0.700	8510	1.050	
139	C50	25.4	1.25	1.60	2.85	853	0.400	1330	0.800	1550	1.200	
140	50	25.4	1.5	1.60	3.10	1240	0.400	2030	0.800	2510	1.200	
141	B50	25.4	2.0	1.40	3.40	1950	0.350	3490	0.700	4760	1.050	
142	50	25.4	2.5	1.40	3.90	3470	0.350	6430	0.700	9060	1.050	
143	A50	25.4	3.0	1.10	4.10	4250	0.275	8210	0.550	12000	0.825	
144	C56	28.5	1.5	1.95	3.45	1460	0.490	2260	0.975	2620	1.460	
145	B56	28.5	2.0	1.60	3.60	1910	0.400	3330	0.800	4440	1.200	
146	A56	28.5	3.0	1.30	4.30	4140	0.320	7890	0.650	11400	0.980	
147	60	20.5	2.0	2.10	4.10	2320	0.525	3800	1.050	4730	1.575	
148	60	20.5	2.5	1.80	4.30	3020	0.450	5380	0.900	7300	1.350	
149	60	20.5	3.0	1.70	4.70	4450	0.425	8230	0.850	11600	1.275	
150	60	25.5	2.5	1.90	4.40	3450	0.475	6080	0.950	8180	1.425	
151	60	25.5	3.0	1.65	4.65	4490	0.412	8350	0.825	11800	1.238	
152	60	30.5	2.5	1.80	4.30	3450	0.450	6140	0.900	8340	1.350	
153	60	30.5	3.0	1.70	4.70	5080	0.425	9400	0.850	13200	1.275	
154	60	30.5	3.5	1.50	5.00	6590	0.375	12600	0.750	18200	1.125	
155	C63	31	1.8	2.35	4.15	2360	0.590	3660	1.175	4240	1.760	
156	B63	31	2.5	1.75	4.25	2940	0.440	5270	0.875	7180	1.310	

CATALOGUE TABLE 5

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
157	63	31	3.0	1.80	4.80	4890	0.450	8980	0.900	12500	1.35	
158	A63	31	3.5	1.40	4.90	5400	0.350	10400	0.700	15000	1.050	
159	70	25.5	2.0	2.50	4.50	2410	0.625	3770	1.250	4440	1.875	
160	70	30.5	2.5	2.40	4.90	3750	0.600	6290	1.200	8030	1.800	
161	70	30.5	3.0	2.10	5.10	4670	0.525	8370	1.050	11400	1.575	
162	70	35.5	3.0	2.10	5.10	530	0.252	9000	1.050	12300	1.575	
163	70	35.5	4.0	1.80	5.80	8750	0.450	16600	0.900	23900	1.350	
164	70	40.5	4.0	1.60	5.60	8380	0.400	16100	0.800	23400	1.200	
165	70	40.5	5.0	1.20	6.20	11500	0.300	22700	0.600	33700	0.900	
166	C71	36	2.0	2.60	4.60	2860	0.650	4430	1.300	5140	1.950	
167	B71	36	2.5	2.00	4.50	2890	0.500	5050	1.000	6730	1.500	
168	C71	36	4.0	1.60	5.60	7360	0.400	14200	0.800	20500	1.200	
169	80	31	2.5	2.80	5.30	3680	0.700	5390	1.400	7240	2.100	
170	80	31	3.0	2.50	5.50	4530	0.625	7840	1.250	10400	1.875	
171	80	31	4.0	2.10	6.10	7320	0.525	13700	1.050	19400	1.575	
172	80	36	3.0	2.70	5.70	5400	0.675	9190	1.350	11900	2.025	
173	80	36	4.0	2.20	6.20	8160	0.550	15200	1.100	21400	1.650	
174	C80	41	2.25	2.95	5.20	3700	0.690	5710	1.475	6610	2.210	
175	B80	41	3.0	2.30	5.30	4450	0.570	7830	1.150	10500	1.730	
176	80	41	4.0	2.20	6.20	8720	0.550	16200	1.100	22900	1.650	
177	A80	41	5.0	1.70	6.70	11800	0.420	22900	0.850	33700	1.280	
178	C90	46	2.5	3.20	5.70	4230	0.800	6580	1.600	7680	2.400	
179	B90	46	3.5	2.50	6.00	5830	0.620	10400	1.250	14200	1.880	
180	A90	46	5.0	2.00	7.00	11300	0.500	21600	1.000	31400	1.500	
181	100	41	4.0	3.20	7.20	8710	0.800	15200	1.600	20300	2.400	
182	100	41	5.0	2.75	7.75	12300	0.687	22900	1.375	32400	2.063	
183	C100	51	2.7	3.50	6.20	4780	0.870	7410	1.750	8610	2.630	
184	B100	51	3.5	2.80	6.30	5620	0.700	9820	1.400	13100	2.100	
185	100	51	4.0	3.00	7.00	8670	0.750	15300	1.500	20700	2.250	
186	100	51	5.0	2.80	7.80	13900	0.700	25800	1.400	36300	2.100	
187	A100	51	6.0	2.20	8.20	17100	0.550	32900	1.100	48000	1.650	
188	C112	57	3.0	3.90	6.90	5830	0.970	9030	1.950	10500	2.930	
189	B112	57	4.0	3.20	7.20	7640	0.800	13300	1.600	17800	2.400	
190	A112	57	6.0	2.50	8.50	16000	0.620	30200	1.250	43800	1.880	
191	125	41	4.0	4.20	8.20	8500	1.050	13900	2.100	17300	3.150	
192	125	51	4.0	4.5	8.50	10100	1.125	16300	2.250	19800	3.375	
193	125	51	5.0	3.90	8.90	13100	0.975	22900	1.950	30700	2.925	
194	125	51	6(5.7)	3.40	9.40	17000	0.850	31500	1.700	44300	2.550	
195	125	61	5.0	4.00	9.00	14600	1.000	25500	2.000	34000	3.000	

CATALOGUE TABLE 6

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
196	125	61	6(5.6)	3.60	9.60	19800	0.900	36300	1.800	50700	2.700	
197	125	61	8(7.5)	2.90	10.9	33200	0.725	61400	1.450	93600	2.175	
198	C125	64	3.5	4.50	8.00	8280	1.120	12900	2.250	15100	3.380	
199	B125	64	5.0	3.50	8.50	12200	0.865	21900	1.750	30000	2.635	
200	A125	64	8(7.5)	2.60	10.60	30100	0.650	58600	1.300	85900	1.950	
201	125	71	6(5.6)	3.30	9.30	19500	0.825	36300	1.650	51200	2.475	
202	125	71	8(7.4)	2.40	10.4	29700	0.600	58100	1.200	85500	1.800	
203	125	71	10(9.2)	1.80	11.80	42000	0.450	83300	0.900	124000	1.350	
204	C140	72	3.8	4.90	8.70	9510	1.220	14800	2.950	17200	3.680	
205	B140	72	5.0	4.00	9.00	12000	1.000	21000	2.000	27900	3.000	
206	A140	72	8(7.5)	3.20	11.20	30600	0.800	58700	1.600	85300	2.400	
207	150	61	5.0	5.30	10.30	15300	1.325	25000	2.650	31000	3.975	
208	150	61	6.0	4.80	10.80	19600	1.200	34100	2.400	45500	3.600	
209	150	71	6.0	4.80	10.80	20700	1.200	36200	2.400	48200	3.600	
210	150	71	8.0	4.00	12.00	33500	1.000	63000	2.000	89800	3.000	
211	150	81	8.0	3.70	11.70	32900	0.925	62400	1.850	29500	2.775	
212	150	81	10.0	3.00	13.00	48400	0.750	94500	1.500	139000	2.250	
213	C160	82	4.3	5.60	9.90	12200	1.400	18800	2.800	21800	4.200	
214	B160	82	6.0	4.50	10.50	17200	1.120	30400	2.250	41100	3.380	
215	A160	82	10(9.4)	3.50	13.50	48900	0.870	94600	1.750	139000	2.630	
216	C180	92	4.8	6.20	11.00	14600	1.550	22700	3.100	26400	4.650	
217	B180	92	6.0	5.10	11.10	16600	1.270	28500	2.550	37500	3.830	
218	A180	92	10(9.4)	4.00	14.00	45000	1.000	86400	2.000	125000	3.000	
219	200	82	8(7.6)	6.20	14.20	33100	1.550	58200	3.100	78000	4.650	
220	200	82	10(9.6)	5.50	15.50	49400	1.375	91700	2.750	129000	4.125	
221	200	82	12(11.5)	4.60	16.60	65300	1.150	126000	2.300	183000	3.450	
222	200	92	10(9.5)	5.60	15.60	52700	1.400	97700	2.800	138000	4.200	
223	200	92	12(11.4)	4.80	16.80	71600	1.200	137000	2.400	199000	3.600	
224	200	92	14(13.1)	4.10	18.10	92800	1.025	181000	2.050	267000	3.075	
225	C200	102	5.5	7.00	12.50	19800	1.750	30900	3.500	36100	5.250	
226	B200	102	8(7.5)	5.60	13.60	31200	1.400	56000	2.800	76400	4.200	
227	200	102	10(9.4)	5.60	15.60	55700	1.400	103000	2.800	145000	4.200	
228	A200	102	12(11.25)	4.20	16.20	64600	1.050	125000	2.100	183000	3.150	
229	200	102	14(13.2)	4.20	18.20	101000	1.050	196000	2.100	289000	3.150	
230	200	112	12(11.1)	4.20	16.20	69200	1.050	134000	2.100	196000	3.150	
231	200	112	14(12.9)	3.50	17.50	88200	0.875	173000	1.750	257000	2.625	
232	200	112	16(15.0)	2.80	18.80	103000	0.700	205000	1.400	305000	2.100	
233	C225	112	6.5(6.2)	7.10	13.60	22300	1.770	36200	3.550	44600	5.330	
234	B225	112	8(7.5)	6.50	14.50	30600	1.615	53300	3.250	70800	4.885	

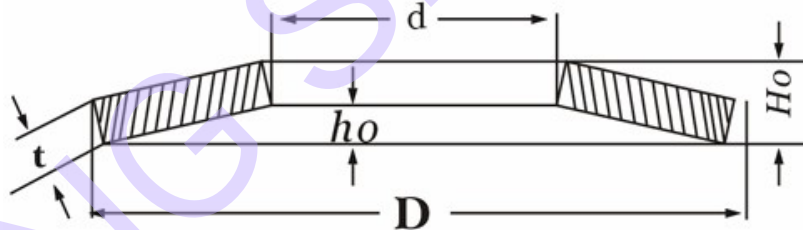
CATALOGUE TABLE 7

序号 ITEM	碟簧 外径 (D)	碟簧 内径 (d)	材料 厚度 (t)	行程 高度 (h ₀)	自由 高度 (H ₀)	f=0.25h ₀		f=0.5h ₀		f=0.75h ₀		备注 REMARKS
						P ₁ (N)	f ₁	P ₂ (N)	f ₂	P ₃ (N)	f ₃	
235	A225	112	12(11.25)	5.00	17.00	61800	1.250	118000	2.500	171000	3.750	
236	250	102	10(9.6)	8.00	18.00	54400	2.000	94900	4.000	126000	6.000	
237	250	102	12(11.5)	7.00	19.00	70800	1.750	131000	3.500	183000	5.250	
238	C250	127	7(6.7)	7.80	14.80	25600	1.950	41300	3.900	50500	5.850	
239	B250	127	10(9.4)	7.00	17.00	48700	1.750	87200	3.500	119000	5.250	
240	250	127	12(11.25)	7.30	19.30	82500	1.825	151000	3.650	211000	5.475	
241	A250	127	14(13.1)	5.60	19.60	89400	1.400	171000	2.800	249000	4.200	
242	250	127	16(15.0)	5.80	21.80	136000	1.450	262000	2.900	386000	4.350	

注 Note:
D>250mm 按需方图纸生产或代为设计生产
Produced by customer's drawing or design for customers when the outer diameter of disc spring more than 250 mm

注 Note:

1. D: Outer Diameter
2. d: Inter Diameter
3. T: Material Thickness
4. h₀: Stroke Height
5. H₀: Free Height
6. f: Work Height


DETAILS