

经济型 矩形弹簧

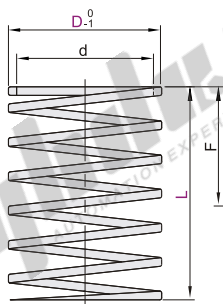
极轻载荷弹簧(黄色)

代码	类型	材质	最大压缩量
E-YSWF	极轻载荷型 经济型	油冷回火弹簧钢	L×50%

□ L尺寸公差

L	公差
<50	±0.75
≥50	±1.5%

- ① 载荷(±15%)
- ① 直角度(2°以下)
- ① 载荷(N)=常数(N/mm)×压缩量
- ① 寿命，负载测得是在常温条件下
- ① 1kgf=9.81N
- ① 压紧长度为参考值，加工时会有少许差异。
- ① 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异，但产品性能均符合标准，不影响使用。



□ d尺寸公差

d	d公差
<15	+1 +0.1
≥15	+2 +0.1



视角标准：第一视角

型号			内径 d	弹簧常数 (N/mm)	a 压紧长度	使用方法			
代码	D	L	d	(N/mm)	长度	20万次F=L×50% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×45% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	
E-YSWF	10	10	4	15.24	4.5	5	4.5	4	
	15	15	4	10.16	6.8	7.5	6.8	6	
	20	20	4	7.62	9	10	9	8	
	25	25	4	6.1	11.3	12.5	11.3	10	
	30	30	4	5.08	13.5	15	13.5	12	
	35	35	4	4.36	15.8	17.5	15.8	14	
	40	40	4	3.81	18	20	18	16	
	45	45	4	3.39	20.3	22.5	20.3	18	
	50	50	4	3.05	22.5	25	22.5	20	58.8
	55	55	4	2.77	24.8	27.5	24.8	22	
	60	60	4	2.54	27	30	27	24	
	65	65	4	2.35	30.8	32.5	29.3	26	
	70	70	4	2.18	33.2	35	31.5	28	
	75	75	4	2.1	35.6	37.5	33.8	30	
	80	80	4	1.91	37.9	40	36	32	
	90	90	4	1.74	43.5	45	40.5	36	
	100	100	4	1.57	48.5	50	45	40	
	10	15	5	19.5	4.5	5	4.5	4	
	15	20	5	13.2	6.8	7.5	6.8	6	
	20	25	5	9.81	9	10	9	8	
E-YSWF	25	30	5	7.85	11.3	12.5	11.3	10	
	30	35	5	6.54	13.5	15	13.5	12	
	35	40	5	5.61	15.8	17.5	15.8	14	
	40	45	5	4.91	18	20	18	16	
	45	50	5	4.36	20.3	22.5	20.3	18	
	50	55	5	3.92	22.5	25	22.5	20	78.5
	55	60	5	3.57	24.8	27.5	24.8	22	
	60	65	5	3.27	27	30	27	24	
	65	70	5	3.02	29.3	32.5	29.3	26	
	70	75	5	2.8	31.5	35	31.5	28	
	75	80	5	2.62	33.8	37.5	33.8	30	
	80	85	5	2.45	36	40	36	32	
	90	95	5	2.18	40.5	45	40.5	36	
	100	105	5	1.96	48.4	50	45	40	
	15	20	6	18.2	6.7	7.5	6.8	6	
	20	25	6	13.62	9	10	9	8	
	25	30	6	10.9	11.3	12.5	11.3	10	
	30	35	6	9.08	13.5	15	13.5	12	
	35	40	6	7.78	15.8	17.5	15.8	14	
E-YSWF	40	45	6	6.81	18	20	18	16	
	45	50	6	6.05	20.3	22.5	20.3	18	
	50	55	6	5.45	22.5	25	22.5	20	107.9
	55	60	6	4.95	24.8	27.5	24.8	22	
	60	65	6	4.54	27	30	27	24	
	65	70	6	4.19	29.3	32.5	29.3	26	
	70	75	6	3.89	31.5	35	31.5	28	
	75	80	6	3.63	33.8	37.5	33.8	30	
	80	85	6	3.41	36	40	36	32	
	90	95	6	3.03	40.5	45	40.5	36	
	100	105	6	2.74	48.2	50	45	40	
	20	25	7	17.6	8.9	9.8	9.1	8.1	
	25	30	7	13.95	11.3	12.5	11.3	10	
	30	35	7	11.62	13.5	15	13.5	12	
	35	40	7	9.96	15.8	17.5	15.8	14	
	40	45	7	8.72	18	20	18	16	
	45	50	7	7.75	20.3	22.5	20.3	18	
	50	55	7	6.97	22.5	25	22.5	20	
	55	60	7	6.34	24.8	27.5	24.8	22	142.2
E-YSWF	60	65	7	5.81	27	30	27	24	
	65	70	7	5.36	29.3	32.5	29.3	26	
	70	75	7	4.98	31.5	35	31.5	28	
	75	80	7	4.65	33.8	37.5	33.8	30	
	80	85	7	4.36	36	40	36	32	
	90	95	7	3.87	40.5	45	40.5	36	
	100	105	7	3.49	45	50	45	40	
	125	130	7	2.8	61.2	62.5	56.25	50	
	20	25	8	17.6	8.9	9.8	9.1	8.1	
	25	30	8	13.95	11.3	12.5	11.3	10	
	30	35	8	11.62	13.5	15	13.5	12	
	35	40	8	9.96	15.8	17.5	15.8	14	
	40	45	8	8.72	18	20	18	16	
	45	50	8	7.75	20.3	22.5	20.3	18	
	50	55	8	6.97	22.5	25	22.5	20	
	55	60	8	6.34	24.8	27.5	24.8	22	314
	60	65	8	5.81	27	30	27	24	
	65	70	8	5.36	29.3	32.5	29.3	26	
	70	75	8	4.98	31.5	35	31.5	28	
	75	80	8	4.65	33.8	37.5	33.8	30	
	80	85	8	4.36	36	40	36	32	
	90	95	8	3.87	40.5	45	40.5	36	
	100	105	8	3.49	45	50	45	40	
	125	130	8	2.8	61.2	62.5	56.25	50	
	20	25	9	17.6	8.9	9.8	9.1	8.1	
	25	30	9	13.95	11.3	12.5	11.3	10	
	30	35	9	11.62	13.5	15	13.5	12	
	35	40	9	9.96	15.8	17.5	15.8	14	
	40	45	9	8.72	18	20	18	16	
	45	50	9	7.75	20.3	22.5	20.3	18	
	50	55	9	6.97	22.5	25	22.5	20	
	55	60	9	6.34	24.8	27.5	24.8	22	314
	60	65	9	5.81	27	30	27	24	
	65	70	9	5.36	29.3	32.5	29.3	26	
	70	75	9	4.98	31.5	35	31.5	28	
	75	80	9	4.65	33.8	37.5	33.8	30	
	80	85	9	4.36	36	40	36	32	
	90	95	9	3.87	40.5	45	40.5	36	
	100	105	9	3.49	45	50	45	40	
	125	130	9	2.8	61.2	62.5	56.25	50	
	150	155	9	2.3	76.2	77.5	70.25	60	

经济型 矩形弹簧

◀ 极轻载荷弹簧(黄色)

型号			内径 d	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法		
代码	D	L				20万次F=L×50% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×45% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×40% F(mm) 负载(N)
20		20		49	9.45	10	9	8
25		25		39.2	11.3	12.5	11.3	10
30		30		32.67	13.5	15	13.5	12
35		35		28	15.8	17.5	15.8	14
40		40		24.5	18	20	18	16
45		45		21.78	20.3	22.5	20.3	18
50		50		19.6	22.5	25	22.5	20
55		55		17.82	24.8	27.5	24.8	22
60		60		16.33	27	30	27	24
25	65	13.5	15.08	29.3	32.5	490	29.3	26
70		70		14	31.5	35	31.5	28
75		75		13.07	33.8	37.5	33.8	30
80		80		12.25	36	40	36	32
90		90		10.89	40.5	45	40.5	36
100		100		9.8	45	50	45	40
125		125		7.84	56.3	62.5	56.3	50
150		150		6.53	67.5	75	67.5	60
175		175		5.6	78.8	87.5	78.8	70
200		200		4.9	90	100	90	80
25	30		47.11	11.3	12.5		11.3	10
30		30	39.26	13.5	15		13.5	12
35		35	33.65	15.8	17.5		15.8	14
40		40	29.44	18	20		18	16
45		45	26.17	20.3	22.5		20.3	18
50		50	23.56	22.5	25		22.5	20
55		55	21.41	24.8	27.5		24.8	22
60		60	19.63	27	30		27	24
27	65	13.5	18.12	29.3	32.5	588	29.3	26
70		70	16.83	31.5	35		31.5	28
75		75	15.7	33.8	37.5		33.8	30
80		80	14.72	36	40		36	32
90		90	13.09	40.5	45		40.5	36
100		100	11.78	45	50		45	40
125		125	9.42	56.3	62.5		56.3	50
150		150	7.85	67.5	75		67.5	60
175		175	6.73	78.8	87.5		78.8	70
200		200	5.89	90	100		90	80
25	30		56.62	11.3	12.5		11.3	10
30		30	47.19	13.5	15		13.5	12
35		35	40.44	15.8	17.5		15.8	14
40		40	35.39	18	20		18	16
45		45	31.46	20.3	22.5		20.3	18
50		50	28.31	22.5	25		22.5	20
55		55	25.74	24.8	27.5		24.8	22
60		60	23.59	27	30		27	24
30	65	16	21.78	29.3	32.5	706	29.3	26
70		70	20.22	31.5	35		31.5	28
75		75	18.87	33.8	37.5		33.8	30
80		80	17.69	36	40		36	32
90		90	15.73	40.5	45		40.5	36
100		100	14.16	45	50		45	40
125		125	11.32	56.3	62.5		56.3	50
150		150	9.44	67.5	75		67.5	60
175		175	8.09	78.8	87.5		78.8	70
200		200	7.08	90	100		90	80
40		40	47.94	18	20		18	16
45		45	42.62	20.3	22.5		20.3	18
50		50	38.36	22.5	25		22.5	20
55		55	34.87	24.8	27.5		24.8	22
60		60	31.96	27	30		27	24
65		65	29.5	29.3	32.5		29.3	26
70		70	27.4	31.5	35		31.5	28
35	75	19	25.57	33.8	37.5	961	33.8	30
80		80	23.97	36	40		36	32
90		90	21.31	40.5	45		40.5	36
100		100	19.18	45	50		45	40
125		125	15.34	56.3	62.5		56.3	50
150		150	12.79	67.5	75		67.5	60
175		175	10.96	78.8	87.5		78.8	70
200		200	9.59	90	100		90	80

型号			内径 d	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法		
代码	D	L				20万次F=L×50% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×45% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×40% F(mm) 负载(N)
40		40		62.67	18	20	18	16
45		45		55.77	21.4	22.5	20.25	18
50		50		50.13	22.5	25	22.5	20
55		55		45.58	24.8	27.5	24.8	22
60		60		41.78	27	30	27	24
65		65		38.56	29.3	32.5	29.3	26
70		70		35.81	31.5	35	31.5	28
75		75		33.42	35.6	37.5	33.8	30
80		80		31.33	36	40	36	32
40	90	22	27.85	40.5	45	1255	40.5	36
100		100	25.07	45	50		45	40
125		125	20.05	56.3	62.5		56.3	50
150		150	16.71	67.5	75		67.5	60
175		175	14.32	78.8	87.5		78.8	70
200		200	12.58	90	100		90	80
225		225	11.14	101.3	112.5		101.3	90
250		250	10.03	112.5	125		112.5	100
275		275	9.12	123.8	137.5		123.8	110
300		300	8.36	142.2	150		135	120
50		50	78.44	22.5	25		22.5	20
55		55	71.31	24.8	27.5		24.8	22
60		60	65.37	27	30		27	24
65		65	60.34	29.3	32.5		29.3	26
70		70	56.03	31.5	35		31.5	28
75		75	52.30	33.8	37.5		33.8	30
80		80	49.03	36	40		36	32
90		90	43.58	40.5	45		40.5	36
50	100	27.5	39.22	45.0	50	1961	45	40
125		125	31.38	56.3	62.5		56.3	50
150		150	26.15	67.5	75		67.5	60
175		175	22.41	78.8	87.5		78.8	70
200		200	19.61	90	100		90	80
225		225	17.43	101.3	112.5		101.3	90
250		250	15.69	112.5	125		112.5	100
275		275	14.26	123.8	137.5		123.8	110
300		300	13.07	135	150		135	120
60		60	94.07	27	30		27	24
70		70	80.63	31.5	35		31.5	28
80		80	70.56	36	40		36	32
90		90	62.72	40.5	45		40.5	36
100		100	56.44	45	50		45	40
125		125	45.16	56.3	62.5		56.3	50
60	150	33	37.63	67.5	75	2820	67.5	60
175		175	32.25	78.8	87.5		78.8	70
200		200	28.22	90	100		90	80
225		225	25.09	101.3	112.5		101.3	90
250		250	22.58	112.5	125		112.5	100
275		275	20.53	123.8	137.5		123.8	110
300		300	18.81	135	150		135	120



请按图示订货

型号			d 内径
代码	D	L	
E-YSWF	8	15	4

E-YSWF — D8 — L10



未含税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期	
9	