

经济型 矩形弹簧

中载荷弹簧(红色)

代码	类型	材质	最大压缩量
E-YSWM	中载荷型 经济型	油冷回火弹簧钢	L×32%

□ 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)

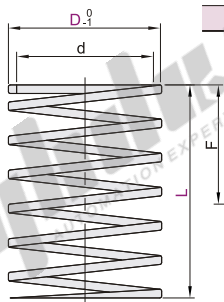
① 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量

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	d公差
<15	+1 +0.1
≥15	+1 +0.1



视角标准: 第一视角

型号	代码	D	L	d	内径	弹簧常数 (N/mm)	a	压紧长度	20万次F=L×32% F(mm)	40万次F=L×28.8% F(mm)	70万次F=L×25.6% F(mm)	使用方法
E-YSWM	10	10	10	4	4	42.57	6.3	3.2	2.9	2.6		
	15	15	15	4	4	28.38	9.4	4.8	4.3	3.8		
	20	20	20	4	4	21.28	12.5	6.4	5.8	5.1		
	25	25	25	4	4	17.03	15.7	8	7.2	6.4		
	30	30	30	4	4	14.19	18.8	9.6	8.6	7.7		
	35	35	35	4	4	12.16	21.9	11.2	10.1	9		
	40	40	40	4	4	10.64	25	12.8	11.5	10.2		
	45	45	45	4	4	9.46	28.2	14.4	13	11.5		
	50	50	50	4	4	8.51	31.3	16	137	12.8	108	
	55	55	55	4	4	7.74	34.4	17.6	15.8	14.1		
	60	60	60	4	4	7.09	37.6	19.2	17.3	15.4		
	65	65	65	4	4	6.55	42.5	20.8	18.7	16.6		
	70	70	70	4	4	6.08	45.8	22.4	20.2	17.9		
	75	75	75	4	4	5.68	49.1	24	21.6	19.2		
	80	80	80	4	4	5.5	52.2	25.7	23.1	20.4		
	90	90	90	4	4	4.7	27.5	28.8	25.92	23.04		
	100	100	100	4	4	4.3	31	32	28.8	25.6		
	10	10	10	5	5	61.2	6.5	3.2	2.9	2.6		
	15	15	15	5	5	40.8	9.8	4.7	4.3	3.7		
	20	20	20	5	5	30.64	12.5	6.4	5.8	5.1		
	25	25	25	5	5	24.51	15.7	8	7.2	6.4		
E-YSWM	30	30	30	5	5	20.43	18.8	9.6	8.6	7.7		
	35	35	35	5	5	17.51	21.9	11.2	10.1	9		
	40	40	40	5	5	15.32	25	12.8	11.5	10.2		
	45	45	45	5	5	13.62	28.2	14.4	13	11.5		
	50	50	50	5	5	12.26	31.3	16	196	14.4	157	
	55	55	55	5	5	11.14	34.4	17.6	15.8	14.1		
	60	60	60	5	5	10.21	37.6	19.2	17.3	15.4		
	65	65	65	5	5	9.43	40.7	20.8	18.7	16.6		
	70	70	70	5	5	8.75	43.8	22.4	20.2	17.9		
	75	75	75	5	5	8.17	47	24	21.6	19.2		
	80	80	80	5	5	7.66	50.1	25.6	23	20.5		
	90	90	90	5	5	6.81	56.3	28.8	25.9	23		
	100	100	100	5	5	6.1	31.2	32	28.8	25.6		
	15	15	15	6	6	59.1	9.7	4.8	4.3	3.7		
	20	20	20	6	6	44.27	12.5	6.4	5.8	5.1		
	25	25	25	6	6	35.42	15.7	8	7.2	6.4		
	30	30	30	6	6	29.51	18.8	9.6	8.6	7.7		
	35	35	35	6	6	25.3	21.9	11.2	10.1	9		
	40	40	40	6	6	22.14	25	12.8	11.5	10.2		
	45	45	45	6	6	19.68	28.2	14.4	13	11.5		
E-YSWM	50	50	50	6	6	17.71	31.3	16	14.4	12.8		
	55	55	55	6	6	16.1	34.4	17.6	15.8	14.1		
	60	60	60	6	6	14.76	37.6	19.2	17.3	15.4		
	65	65	65	6	6	13.62	40.7	20.8	18.7	16.6		
	70	70	70	6	6	13.65	43.8	22.4	20.2	17.9		
	75	75	75	6	6	11.81	47	24	21.6	19.2		
	80	80	80	6	6	11.07	50.1	25.6	23	20.5		
	90	90	90	6	6	9.84	56.3	28.8	25.9	23		
	100	100	100	6	6	8.9	31.5	32	28.8	25.6		
	20	20	20	7	7	59.7	13.2	6.3	5.8	5.1		
	25	25	25	7	7	47.64	15.7	8	7.2	6.4		
	30	30	30	7	7	39.7	18.8	9.6	8.6	7.7		
	35	35	35	7	7	34.03	21.9	11.2	10.1	9		
	40	40	40	7	7	29.77	25	12.8	11.5	10.2		
	45	45	45	7	7	26.47	28.2	14.4	13	11.5		
	50	50	50	7	7	23.82	31.3	16	14.4	12.8		
	55	55	55	7	7	21.65	34.4	17.6	15.8	14.1		
	60	60	60	7	7	19.85	37.6	19.2	17.3	15.4		
	65	65	65	7	7	18.32	40.7	20.8	18.7	16.6		
	70	70	70	7	7	17.01	43.8	22.4	20.2	17.9		
E-YSWM	75	75	75	7	7	15.88	47	24	21.6	19.2		
	80	80	80	7	7	14.89	50.1	25.6	23	20.5		
	90	90	90	7	7	13.23	56.3	28.8	25.9	23		
	100	100	100	7	7	11.91	62.6	32	28.8	25.6		
	125	125	125	7	7	9.6	39.4	40	36	32		
	20	20	20	8	8	59.7	13.2	6.3	5.8	5.1		
	25	25	25	8	8	47.64	15.7	8	7.2	6.4		
	30	30	30	8	8	39.7	18.8	9.6	8.6	7.7		
	35	35	35	8	8	34.03	21.9	11.2	10.1	9		
	40	40	40	8	8	29.77	25	12.8	11.5	10.2		

型号		d 内径	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法					
代码	D				L	20万次F=L×32% F(mm)	40万次F=L×28.8% F(mm)	70万次F=L×25.6% F(mm)		
16	20	8	78.2	13.1	6.4	5.8	5.2	500	451	402
	25		62.64	15.7	8	7.2	6.4			
	30		52.2	18.8	9.6	8.6	7.7			
	35		44.74	21.9	11.2	10.1	9			
	40		39.15	25	12.8	11.5	10.2			
	45		34.8	28.2	14.4	13	11.5			
	50		31.32	31.3	16	14.4	12.8			
	55		28.47	34.4	17.6	15.8	14.1			
	60		26.1	37.6	19.2	17.3	15.4			
	65		24.09	40.7	20.8	18.7	16.6			
	70		22.37	43.8	22.4	20.2	17.9			
	75		20.88	47	24	21.6	19.2			
	80		19.57	50.1	25.6	23	20.5			
	90		17.4	56.3	28.8	25.9	23			
	100		15.66	62.6	32	28.8	25.6			
18	20	9	12.53	78.3	40	36	32	637	569	510
	25		99.5	13.2	6.4	5.8	5.1			
	30		79.03	15.7	8	7.2	6.4			
	35		65.86	18.8	9.6	8.6	7.7			
	40		56.45	21.9	11.2	10.1	9			
	45		49.39	25	12.8	11.5	10.2			
	50		43.9	28.2	14.4	13	11.5			
	55		39.51	31.3	16	14.4	12.8			
	60		35.92	34.4	17.6	15.8	14.1			
	65		32.93	37.6	19.2	17.3	15.4			
	70		30.4	40.7	20.8	18.7	16.6			
	75		28.22	43.8	22.4	20.2	17.9			
	80		26.34	47	24	21.6	19.2			
	90		24.7	50.1	25.6	23	20.5			
	E-YSWM	20	10	21.95	56.3	28.8	25.9			
25			19.76	62.6	32	28.8	25.6			
30			15.81	78.3	40	36	32			
35			123	13.2	6.4	5.7	5.2			
40			98.06	15.7	8	7.2	6.4			
45			81.71	18.8	9.6	8.6	7.7			
50			70.04	21.9	11.2	10.1	9			
55			61.28	25	12.8	11.5	10.2			
60			54.48	28.2	14.4	13	11.5			
65			49.03	31.3	16	14.4	12.8			
70			44.57	34.4	17.6	15.8	14.1			
75			40.86	37.6	19.2	17.3	15.4			
80			37.71	40.7	20.8	18.7	16.6			
90			35.02	43.8	22.4	20.2	17.9			
22		20	11	32.6	47	24	21.5	19.2	951	853
	25		30.5	20.1	25.6	23	20.5			
	30		27.2	56.3	28.8	25.9	23			
	35		24.4	62.5	32.1	28.9	25.6			
	40		19.5	78.3	40	36.1	32			
	45		16.2	93.96	48	43.2	38.4			
	50		148.6	5.9	6.4	5.76	5.12			
	55		118.47	15.7	8	7.2	6.4			
	60		98.73	18.8	9.6	8.6	7.7			
	65		84.62	21.9	11.2	10.1	9			
	70		74.05	25	12.8	11.5	10.2			
	75		65.82	28.2	14.4	13	11.5			
	80		59.24	31.3	16	14.4	12.8			
	90		53.85	34.4	17.6	15.8	14.1			
	E-YSWM	20	12	49.36	37.6	19.2	17.3	15.4		
25			45.57	40.7	20.8	18.7	16.6			
30			42.31	43.8	22.4	20.2	17.9			
35			39.49	47	24	21.6	19.2			
40			37.02	50.1	25.6	23	20.5			
45			32.91	56.3	28.8	25.9	23			
50			29.62	62.6	32	28.8	25.6			
55			23.69	78.3	40	36	32			
60			19.75	93.9	48	43.2	38.4			
65										

经济型 矩形弹簧

中载荷弹簧(红色)

型号		d 内径	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法		
代码	D				20万次F=L×32% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×28.8% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×25.6% F(mm) 负载(N)
	20		197.8	5.8	6.4	5.76	5.12
	25		152.5	15.7	8	7.2	6.4
	30		127.08	18.8	9.6	8.6	7.7
	35		108.93	21.9	11.2	10.1	9
	40		95.31	25	12.8	11.5	10.2
	45		84.72	28.2	14.4	13	11.5
	50		76.25	31.3	16	14.4	12.8
	55		69.32	34.4	17.6	15.8	14.1
	60		63.54	37.6	19.2	17.3	15.4
25	65	12.5	58.65	40.7	20.8	18.7	16.6
	70		54.46	43.8	22.4	20.2	17.9
	75		50.83	47	24	21.6	19.2
	80		47.66	50.1	25.6	23	20.5
	90		42.36	56.3	28.8	25.9	23
	100		38.13	62.6	32	28.8	25.6
	125		30.5	78.3	40	36	32
	150		25.42	93.96	48	43.2	38.4
	175		21.79	109.6	56	50.4	44.8
	200		19.06	125.2	64	57.6	51.2
	25		178.47	15.7	8	7.2	6.4
	30		148.73	18.8	9.6	8.6	7.7
	35		127.48	21.9	11.2	10.1	9
	40		111.55	25	12.8	11.5	10.2
	45		99.15	28.2	14.4	13	11.5
	50		89.24	31.3	16	14.4	12.8
	55		81.12	34.4	17.6	15.8	14.1
	60		74.36	37.6	19.2	17.3	15.4
E-YSWM	65	13.5	68.64	40.7	20.8	18.7	16.6
	70		63.74	43.8	22.4	20.2	17.9
	75		59.49	47	24	21.6	19.2
	80		55.77	50.1	25.6	23	20.5
	90		49.58	56.3	28.8	25.9	23
	100		44.62	62.6	32	28.8	25.6
	125		35.69	78.3	40	36	32
	150		29.75	93.9	48	43.2	38.4
	175		25.5	109.6	56	50.4	44.8
	200		22.31	125.2	64	57.6	51.2
	25		219.13	15.7	8	7.2	6.4
	30		182.75	18.8	9.6	8.6	7.7
	35		156.65	21.9	11.2	10.1	9
	40		137.07	25	12.8	11.5	10.2
	45		121.84	28.2	14.4	13	11.5
	50		109.65	31.3	16	14.4	12.8
	55		99.68	34.4	17.6	15.8	14.1
	60		91.38	37.6	19.2	17.3	15.4
	65		84.35	40.7	20.8	18.7	16.6
30	70	15	78.32	43.8	22.4	20.2	17.9
	75		73.1	47	24	21.6	19.2
	80		68.53	50.1	25.6	23	20.5
	90		60.92	56.3	28.8	25.9	23
	100		54.83	62.6	32	28.8	25.6
	125		43.86	78.3	40	36	32
	150		36.55	93	48	43.2	38.4
	175		31.33	109.6	56	50.4	44.8
	200		27.41	125.2	64	57.6	51.2

型号		d 内径	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法		
代码	D				20万次F=L×32% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×28.8% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×25.6% F(mm) 负载(N)
	40		187.5	25	12.8	11.5	10.2
	45		166.67	28.2	14.4	13	11.5
	50		150	31.3	16	14.4	12.8
	55		136.36	34.4	17.6	15.8	14.1
	60		125	37.6	19.2	17.3	15.4
	65		115.38	40.7	20.8	18.7	16.6
	70		107.14	43.8	22.4	20.2	17.9
35	75	17.5	100	47	24	21.6	19.2
	80		93.75	50.1	25.6	23	20.5
	90		83.33	56.3	28.8	25.9	23
	100		75	62.6	32	28.8	25.6
	125		60	78.3	40	36	32
	150		50	93.9	48	43.2	38.4
	175		42.86	109.6	56	50.4	44.8
	200		37.5	125.2	64	57.6	51.2
	40		245	25	12.8	11.5	10.2
	45		217.59	29.4	14.4	13	11.5
	50		195.83	31.3	16	14.4	12.8
	55		178.03	36	17.6	15.8	14.1
	60		163.19	37.6	19.2	17.3	15.4
	65		150.64	42.5	20.8	18.7	16.6
	70		139.88	43.8	22.4	20.2	17.9
	75		130.56	49.1	24	21.6	19.2
40	80	20	122.4	50.1	25.6	23	20.5
	90		108.8	56.3	28.8	25.9	23
	100		97.92	62.6	32	28.8	25.6
	125		78.33	78.3	40	36	32
	150		65.28	93.9	48	43.2	38.4
	175		55.95	109.6	56	50.4	44.8
	200		48.96	125.2	64	57.6	51.2
	225		43.52	140.9	72	64.8	57.6
	250		39.17	156.5	80	72	64
	275		35.61	172.2	88	79.2	70.4
	50		306.25	31.3	16	14.4	12.8
	55		278.41	34.4	17.6	15.8	14.1
	60		255.21	37.6	19.2	17.3	15.4
	65		235.58	40.7	20.8	18.7	16.6
	70		218.75	43.8	22.4	20.2	17.9
	75		204.17	47	24	21.6	19.2
	80		191.41	50.1	25.6	23	20.5
	90		170.14	56.3	28.8	25.9	23
50	100	25	153.13	62.6	32	28.8	25.6
	125		122.5	78.3	40	36	32
	150		102.08	93.9	48	43.2	38.4
	175		87.5	109.6	56	50.4	44.8
	200		76.56	125.2	64	57.6	51.2
	225		68.06	140.9	72	64.8	57.6
	250		61.25	156.5	80	72	64
	275		55.68	172.2	88	79.2	70.4
	300		51.04	187.8	96	86.4	76.8



型号		d 内径
代码	D	
E-YSWM	20	4
E-YSWM	25	4

E-YSWM—D8—L10



优惠价	
数量	1~9
价格	100% 另行报价

未税价(元)



交货期	
数量	1~9
价格	10~

9