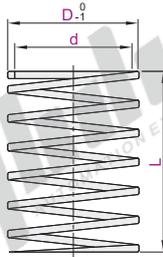




代码	类型		材质	最大压缩量
E-YSWL	轻载荷型	经济型	油冷回火弹簧钢	L×40%

L尺寸公差		d尺寸公差	
L	公差	d	公差
<50	±0.75	<15	+1.0 ±0.1
≥50	±1.5%	≥15	+2.0 ±0.1



- ① 载荷(±15%)
- ② 直角度(2°以下)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 寿命, 负载测得是在常温条件下
- ⑤ 1kgf=9.81N
- ⑥ 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
- ⑦ 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。

视角标准: 第一视角

型号				使用方法				型号				使用方法													
代码	D	L	内径 d	20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)	代码	D	L	内径 d	20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)	代码	D	L	内径 d	20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)					
E-YSWL	10	10	4	24.53	5.4	4	137	10	10	4	34.3	5.4	4	18	10	10	4	24.53	5.4	4					
		15	16.35	8.1	6	5.4			4.8	25	17.71	10.8	8			7.2	6.4	30	11.81	16.2	12	10.8	9.6		
		20	12.26	10.8	8	7.2			6.4	35	10.12	18.9	14			12.6	11.2	40	8.85	21.6	16	14.4	12.8		
	8	25	9.81	13.5	10	9		8	8	25	9.81	13.5	10		9	8	8	25	9.81	13.5	10	9	8		
		30	8.18	16.2	12	10.8		9.6		10	30	11.81	16.2		12	10.8		9.6	10	30	11.81	16.2	12	10.8	9.6
		35	7.01	18.9	14	12.6		11.2			12	35	10.12		18.9	14		12.6		11.2	12	35	10.12	18.9	14
	40	6.13	21.6	16	14.4	12.8		14	40			8.85	21.6		16	14.4	12.8	14		40		8.85	21.6	16	14.4
	45	5.45	24.3	18	16.2	14.4			16	45		7.87	24.3		18	16.2	14.4		16	45		7.87	24.3	18	16.2
	50	4.91	27	20	19.8	17.6				18	50	7.08	27		20	18	16			18	50	7.08	27	20	18
	55	4.46	29.7	22	19.8	17.6		20			55	6.44	29.7		22	19.8	17.6	20			55	6.44	29.7	22	19.8
	60	4.09	32.4	24	21.6	19.2			22		60	5.9	32.4		24	21.6	19.2		22		60	5.9	32.4	24	21.6
	65	3.77	37.5	26	23.4	20.8				24	65	5.45	35.1		26	23.4	20.8			24	65	5.45	35.1	26	23.4
	70	3.5	40.2	28	25.2	22.4		26			70	5.06	37.8		28	25.2	22.4	26			70	5.06	37.8	28	25.2
	75	3.3	43.2	30	27	24			28		75	4.72	40.5		30	27	24		28		75	4.72	40.5	30	27
	80	3.07	45.9	32	28.8	25.6				30	80	4.72	43.2		32	28.8	25.6			30	80	4.72	43.2	32	28.8
90	2.72	35.1	36	32.4	28.8	32	90	4.72			43.2	32	28.8	25.6	32	90	4.72	43.2			32	28.8	25.6		
100	2.45	39.5	40	36	32		34	100	3.94		48.6	36	32.4	28.8		34	100	3.94	48.6		36	32.4	28.8		
E-YSWL	16	20	8	42.9	10.8			8	124	16	20	8	52.7	10.8			8	110	16	20	8	42.9	10.8	8	
		25	34.89	13.5	10	7.2		6.4			18	25	42.44	13.5	10		9			8	18	25	42.44	13.5	10
		30	29.07	16.2	12	10.8	9.6	20				30	35.37	16.2	12	10.8	9.6			20		30	35.37	16.2	12
	35	24.92	18.9	14	12.6	11.2	22			35		30.32	18.9	14	12.6	11.2	22		35			30.32	18.9	14	12.6
	40	21.81	21.6	16	14.4	12.8				24	40	26.53	21.6	16	14.4	12.8			24		40	26.53	21.6	16	14.4
	45	19.38	24.3	18	16.2	14.4		26			45	23.58	24.3	18	16.2	14.4				26	45	23.58	24.3	18	16.2
	50	17.44	27	20	18	16	28				50	21.22	27	20	18	16	28				50	21.22	27	20	18
	55	15.86	29.7	22	19.8	17.6				30	55	19.29	29.7	22	19.8	17.6			30		55	19.29	29.7	22	19.8
	60	14.54	32.4	24	21.6	19.2		32			60	17.69	32.4	24	21.6	19.2				32	60	17.69	32.4	24	21.6
	65	13.42	35.1	26	23.4	20.8	34				65	16.32	35.1	26	23.4	20.8	34				65	16.32	35.1	26	23.4
	70	12.46	37.8	28	25.2	22.4				36	70	15.16	37.8	28	25.2	22.4			36		70	15.16	37.8	28	25.2
	75	11.63	40.5	30	27	24		38			75	14.15	40.5	30	27	24				38	75	14.15	40.5	30	27
	80	10.9	43.2	32	28.8	25.6	40				80	13.26	43.2	32	28.8	25.6	40				80	13.26	43.2	32	28.8
	90	9.69	48.6	36	32.4	28.8				42	90	11.79	48.6	36	32.4	28.8			42		90	11.79	48.6	36	32.4
	100	8.72	54	40	36	32		44			100	10.61	54	40	36	32				44	100	10.61	54	40	36
125	6.98	67.5	50	45	40	46	125		8.49		67.5	50	45	40	46	125	8.49	67.5			50	45	40		
E-YSWL	20	25	10	66.2	10.8		8		124	20	25	10	66.2	10.8		8	110	20	25		10	66.2	10.8	8	
		30	53.44	13.5	10		9	8			22	30	53.44	13.5		10			9	8	22	30	53.44	13.5	10
		35	44.54	16.2	12	10.8	9.6	24				35	44.54	16.2	12	10.8			9.6	24		35	44.54	16.2	12
	40	38.17	18.9	14	12.6	11.2	26			40		38.17	18.9	14	12.6	11.2		26	40			38.17	18.9	14	12.6
	45	33.4	21.6	16	14.4	12.8				28	45	33.4	21.6	16	14.4	12.8			28		45	33.4	21.6	16	14.4
	50	29.69	24.3	18	16.2	14.4		30			50	29.69	24.3	18	16.2	14.4				30	50	29.69	24.3	18	16.2
	55	26.72	27	20	18	16	32				55	26.72	27	20	18	16		32			55	26.72	27	20	18
	60	24.29	29.7	22	19.8	17.6				34	60	24.29	29.7	22	19.8	17.6			34		60	24.29	29.7	22	19.8
	65	22.27	32.4	24	21.6	19.2		36			65	22.27	32.4	24	21.6	19.2				36	65	22.27	32.4	24	21.6
	70	20.4	35.1	26	23.4	20.8	38				70	20.4	35.1	26	23.4	20.8		38			70	20.4	35.1	26	23.4
	75	18.91	37.8	28	25.2	22.4				40	75	18.91	37.8	28	25.2	22.4			40		75	18.91	37.8	28	25.2
	80	16.7	43.2	32	28.8	25.6		42			80	16.7	43.2	32	28.8	25.6				42	80	16.7	43.2	32	28.8
	90	14.85	48.6	36	32.4	28.8	44				90	14.85	48.6	36	32.4	28.8		44			90	14.85	48.6	36	32.4
	100	13.36	54	40	36	32				46	100	13.36	54	40	36	32			46		100	13.36	54	40	36
	125	10.69	67.5	50	45	40		48			125	10.69	67.5	50	45	40				48	125	10.69	67.5	50	45
E-YSWL	22	25	11	82.13	7.5	8	245		22		25	11	82.13	7.5	8	216	22	25			11	82.13	7.5	8	
		30	65.33	13.5	10	9				8	26	30	65.33	13.5	10			9	8		26	30	65.33	13.5	10
		35	54.44	16.2	12	10.8		9.6		28		35	54.44	16.2	12			10.8	9.6	28		35	54.44	16.2	12
	40	46.67	18.9	14	12.6	11.2		30	40			46.67	18.9	14	12.6		11.2	30	40			46.67	18.9	14	12.6
	45	40.83	21.6	16	14.4	12.8			32		45	40.83	21.6	16	14.4		12.8		32		45	40.83	21.6	16	14.4
	50	36.3	24.3	18	16.2	14.4				34	50	36.3	24.3	18	16.2		14.4			34	50	36.3	24.3	18	16.2
	55	32.67	27	20	18	16		36			55	32.67	27	20	18		16	36			55	32.67	27	20	18
	60	29.7	29.7	22	19.8	17.6			38		60	29.7	29.7	22	19.8		17.6		38		60	29.7	29.7	22	19.8
	65	27.22	32.4	24	21.6	19.2				40	65	27.22	32.4	24	21.6		19.2			40	65	27.22	32.4	24	21.6
	70	25.13	35.1	26	23.4	20.8		42			70														

经济型 矩形弹簧

◀ 轻载荷弹簧(蓝色)

型号		内径 d	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法			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×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)	代码				D	L	20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)
	20		103	7.5	8		7.2	6.4		40	132.15	21.6	16	14.4	12.8		
	25		82.78	13.5	10		9	8		45	117.47	25.8	18	16.2	14.4		
	30		68.98	16.2	12		10.8	9.6		50	105.72	27	20	18	16		
	35		59.13	18.9	14		12.6	11.2		55	96.11	31.6	22	19.8	17.6		
	40		51.74	21.6	16		14.4	12.8		60	88.1	32.4	24	21.6	19.2		
	45		45.99	24.3	18		16.2	14.4		65	81.32	37.3	26	23.4	20.8		
	50		41.39	27	20		18	16		70	75.52	37.8	28	25.2	22.4		
	55		37.63	29.7	22		19.8	17.6		75	70.48	43.1	30	27	24		
	60		34.49	32.4	24		21.6	19.2		80	66.08	45.9	32	28.8	25.6		
25	65	12.5	31.84	35.1	26	824	23.4	745	20.8	657	40	20	2120	32.4	1903	28.8	1697
	70		29.56	37.8	28		25.2	22.4		100	52.86	54	40	36	32		
	75		27.59	40.5	30		27	24		125	42.29	67.5	50	45	40		
	80		25.87	43.2	32		28.8	25.6		150	35.24	81	60	54	48		
	90		22.99	48.6	36		32.4	28.8		175	30.21	94.5	70	63	56		
	100		20.69	54	40		36	32		200	26.43	108	80	72	64		
	125		16.56	67.5	50		45	40		225	23.49	121.5	90	81	72		
	150		13.8	81	60		54	48		250	21.14	135	100	90	80		
	175		11.83	94.5	70		63	56		275	19.22	148.5	110	99	88		
	200		10.35	108	80		72	64		300	17.62	172.2	120	108	96		
	25		98.11	13.5	10		9	8		60	137.96	32.4	24	21.6	19.2		
	30		81.76	16.2	12		10.8	9.6		65	127.35	35.1	26	23.4	20.8		
	35		70.08	18.9	14		12.6	11.2		70	118.25	37.8	28	25.2	22.4		
	40		61.32	21.6	16		14.4	12.8		75	110.37	40.5	30	27	24		
	45		54.51	24.3	18		16.2	14.4		80	103.47	43.2	32	28.8	25.6		
	50		49.06	27	20		18	16		90	91.98	48.6	36	32.4	28.8		
	55		44.6	29.7	22		19.8	17.6		100	82.78	54	40	36	32		
	60		40.88	32.4	24		21.6	19.2		125	66.22	67.5	50	45	40		
27	65	13.5	37.74	35.1	26	981	23.4	883	20.8	785	150	150	3310	54	2980	48	2650
	70		35.04	37.8	28		25.2	22.4		175	47.3	94.5	70	63	56		
	75		32.7	40.5	30		27	24		200	41.39	108	80	72	64		
	80		30.66	43.2	32		28.8	25.6		225	36.79	122	90	81	72		
	90		27.25	48.6	36		32.4	28.8		250	33.11	135	100	90	80		
	100		24.53	54	40		36	32		275	30.1	149	110	99	88		
	125		19.62	67.5	50		45	40		300	27.59	172.2	120	108	96		
	150		16.35	81	60		54	48		60	198.61	32.4	24	21.6	19.2		
	175		14.02	94.5	70		63	56		70	170.24	37.8	28	25.2	22.4		
	200		12.26	108	80		72	64		80	148.96	43.2	32	28.8	25.6		
	25		118.78	13.5	10		9	8		90	132.41	48.6	36	32.4	28.8		
	30		98.98	16.2	12		10.8	9.6		100	119.17	54	40	36	32		
	35		84.84	18.9	14		12.6	11.2		125	95.33	67.5	50	45	40		
	40		74.24	21.6	16		14.4	12.8		150	79.44	81	60	54	48		
	45		65.99	24.3	18		16.2	14.4		175	68.1	94.5	70	63	56		
	50		59.39	27	20		18	16		200	59.58	108	80	72	64		
	55		53.99	29.7	22		19.8	17.6		225	52.96	122	90	81	72		
	60		49.49	32.4	24		21.6	19.2		250	47.67	135	100	90	80		
	65	15	45.68	35.1	26	1187	23.4	1069	20.8	951	275	275	4333	149	110	99	88
	70		42.42	37.8	28		25.2	22.4		300	43.33	149	110	108	96		
	75		39.59	40.5	30		27	24									
	80		37.12	43.2	32		28.8	25.6									
	90		32.99	48.6	36		32.4	28.8									
	100		29.69	54	40		36	32									
	125		23.76	67.5	50		45	40									
	150		19.8	81	60		54	48									
	175		16.97	94.5	70		63	56									
	200		14.85	108	80		72	64									
30	30		65.41	16.2	12		10.8	9.6		60	150	150	4770	54	4290	48	3810
	35		56.06	18.9	14		12.6	11.2		175	68.1	94.5	70	63	56		
	40		49.06	21.6	16		14.4	12.8		200	59.58	108	80	72	64		
	45		43.6	24.3	18		16.2	14.4		225	52.96	122	90	81	72		
	50		39.24	27	20		18	16		250	47.67	135	100	90	80		
	55		35.68	29.7	22		19.8	17.6		275	43.33	149	110	99	88		
	60		32.7	32.4	24		21.6	19.2		300	39.72	172.2	120	108	96		
	65	16	30.19	35.1	26	785	23.4	706	20.8	627							
	70		28.03	37.8	28		25.2	22.4									
	75		26.16	40.5	30		27	24									
	80		24.53	43.2	32		28.8	25.6									
	90		21.8	48.6	36		32.4	28.8									
	100		19.62	54	40		36	32									
	125		15.7	67.5	50		45	40									
	150		13.8	81	60		54	48									
	175		16.97	94.5	70		63	56									
	200		14.85	108	80		72	64									
	40		101.5	21.6	16		14.4	12.8									
	45		90.19	24.3	18		16.2	14.4									
	50		81.17	27	20		18	16									
	55		73.79	29.7	22		19.8	17.6									
	60		67.64	32.4	24		21.6	19.2									
	65		62.44	35.1	26		23.4	20.8									
	70		57.98	37.8	28		25.2	22.4									
35	75	17.5	54.11	40.5	30	1617	27	1461	24	1295							
	80		50.73	43.2	32		28.8	25.6									
	90		45.09	48.6	36		32.4	28.8									
	100		40.58	54	40		36	32									
	125		32.47	67.5	50		45	40									
	150		27.06	81	60		54	48									
	175		23.19	94.5	70		63	56									
	200		20.29	108	80		72	64									



请按图示订货



● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期

9

氮气
弹簧

C4