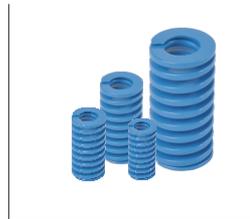


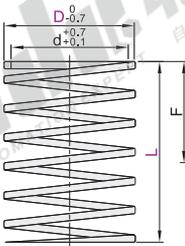
代码	类型	涂装剥离处理	材质	最大压缩量	包装方式
YSWL	轻载荷型	标准型	油冷回火 弹簧钢	L×40%	普通包装
YSWL-K					有涂装
YSWL-N		无涂装			普通包装
J-YSWL	精密型	有涂装			

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%



- ① 载荷(±10%) ② 直角度(2°以下)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 耐热温度为150℃
- ⑤ 1kgf=9.81N
- ⑥ 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
- 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。
- ⑧ YSWL-N对矩形弹簧进行喷丸处理, 以剥离其表面涂装。
- ⑨ 经涂装剥离处理后的弹簧非常容易生锈, 因此, 请在使用时充分注意。弹簧会因生锈而导致早期损坏, 购买后建议尽快使用。
- ⑩ 与普通的涂装产品相比, 无涂装产品其负载可能会因批次而异。
- ⑪ YSWL-K精品包装: 单个珍珠棉包装。



视角标准: 第一视角

型号	内径		弹簧常数 N/mm	a	使用方法												
	D	L			30万次F=L×40%	50万次F=L×36%	100万次F=L×32%	30万次F=L×40%	50万次F=L×36%	100万次F=L×32%							
代码	D	L	压紧长度 Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N					
普通包装 YSWL-N J-YSWL	6	3	15*	13.10	8.6	6	5.4	4.8	63	78	71	9.6	63				
			20*	9.80	11.5	8	7.2	6.4									
			25*	7.80	14.4	10	9.0	8.0									
	14	7	30*	6.50	17.2	12	10.8	9.6									
			35*	5.60	20.1	14	12.6	11.2									
			40*	4.90	23.0	16	14.4	12.8									
			50*	3.90	19.1	20	18.0	16.0									
			10	24.53	5.4	4	3.6	3.2									
			15	16.35	8.1	6	5.4	4.8									
			20	12.26	10.8	8	7.2	6.4									
			25	9.81	13.5	10	9.0	8.0									
			30	8.18	16.2	12	10.8	9.6									
			35	7.01	18.9	14	12.6	11.2									
			40	6.13	21.6	16	14.4	12.8									
			45	5.45	24.3	18	16.2	14.4									
普通包装 YSWL-N J-YSWL	8	4	50	4.91	27.0	20	18.0	16.0	78.5	98.1	88.3	16.0	78.5				
			55	4.46	29.7	22	19.8	17.6									
			60	4.09	32.4	24	21.6	19.2									
	16	8	65	3.77	37.5	26	23.4	20.8									
			70	3.50	40.2	28	25.2	22.4									
			75	3.30	43.2	30	27.0	24.0									
			80	3.07	45.9	32	28.8	25.6									
			90*	2.72	35.1	36	32.4	28.8									
			100*	2.45	39.5	40	36.0	32.0									
			10*	34.30	5.4	4	3.6	3.2									
			15*	22.90	8.1	6	5.4	4.8									
			20	17.71	10.8	8	7.2	6.4									
			25	14.17	13.5	10	9.0	8.0									
			30	11.81	16.2	12	10.8	9.6									
			35	10.12	18.9	14	12.6	11.2									
普通包装 YSWL-N J-YSWL	10	5	40	8.85	21.6	16	14.4	12.8	112.8	142.2	127.5	16.0	112.8				
			45	7.87	24.3	18	16.2	14.4									
			50	7.08	27.0	20	18.0	16.0									
	12	6	55	6.44	29.7	22	19.8	17.6									
			60	5.90	32.4	24	21.6	19.2									
			65	5.45	35.1	26	23.4	20.8									
			70	5.06	37.8	28	25.2	22.4									
			75	4.72	40.5	30	27.0	24.0									
			80	4.72	43.2	32	28.8	25.6									
			90	3.94	48.6	36	32.4	28.8									
			100*	3.42	38.5	40	36.0	32.0									
			15*	34.30	8.1	6	5.4	4.8									
			20	25.88	10.8	8	7.2	6.4									
			25	20.70	13.5	10	9.0	8.0									
			30	17.25	16.2	12	10.8	9.6									
精品包装 YSWL-K	14	7	35	14.79	18.9	14	12.6	11.2	216	275	245	11.2	216				
			40	12.94	21.6	16	14.4	12.8									
			45	11.50	24.3	18	16.2	14.4									
	20	10	50	10.35	27.0	20	18.0	16.0	166.7	206.8	186.3	16.0	166.7				
			55	9.41	29.7	22	19.8	17.6									
			60	8.63	32.4	24	21.6	19.2									
			65	7.96	35.1	26	23.4	20.8									
			70	7.39	37.8	28	25.2	22.4									
			75	6.90	40.5	30	27.0	24.0									
			80	6.47	43.2	32	28.8	25.6									
			90	5.75	48.6	36	32.4	28.8									
			100*	5.15	38.5	40	36.0	32.0									
			20*	34.30	10.8	8	7.2	6.4									
			25	27.22	13.5	10	9.0	8.0									
			30	22.69	16.2	12	10.8	9.6									
14	7	35	19.44	18.9	14	12.6	11.2										
		40	17.01	21.6	16	14.4	12.8										
		45	15.12	24.3	18	16.2	14.4										
14	7	50	13.61	27.0	20	18.0	16.0										
		55	12.37	29.7	22	19.8	17.6										



请按照图示订货 YSWL-D8-L10-d4 未标价(元)

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100%另行报价

交货期
3

① 带*号仅适用标准型。

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 Fmm	使用方法			30万次F=L×40% Fmm	50万次F=L×36% Fmm	100万次F=L×32% Fmm	代码	内径 d	弹簧常数 N/mm	a 压紧长度 Fmm	使用方法			30万次F=L×40% Fmm	50万次F=L×36% Fmm	100万次F=L×32% Fmm	代码								
代码	D L				30万次F=L×40% 负载N	50万次F=L×36% 负载N	100万次F=L×32% 负载N								D L	30万次F=L×40% 负载N	50万次F=L×36% 负载N					100万次F=L×32% 负载N							
普通包装 YSWL YSWL-N J-YSWL	22	11	82.13	7.5	8	7.2	6.4	5.6	4.8	4.0	普通包装 YSWL YSWL-N J-YSWL	125	17.5	32.47	67.5	50	45.0	40.0	35.0	普通包装 YSWL YSWL-N J-YSWL	125	17.5	32.47	67.5	50	45.0	40.0	35.0	
	25	11	65.33	13.5	10	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0		150	17.5	27.06	81.0	60	54.0	48.0	42.0		175	17.5	23.19	94.5	70	1617	1461	1295	
	30	11	54.44	16.2	12	10.8	9.6	8.4	7.2	6.0		200	17.5	20.29	108.0	80	72.0	64.0	56.0		40	17.5	52.95	21.6	16	14.4	12.8	11.2	
	35	11	46.67	18.9	14	12.6	11.2	9.8	8.4	7.0		45	17.5	47.07	24.3	18	16.2	14.4	12.8		11.2	50	17.5	42.63	27.0	20	18.0	16.0	14.4
	40	11	40.83	21.6	16	14.4	12.8	11.2	9.8	8.4		55	17.5	38.51	29.7	22	19.8	17.6	16.0		14.4	60	17.5	35.30	32.4	24	21.6	19.2	17.6
	45	11	36.30	24.3	18	16.2	14.4	12.8	11.2	9.8		65	17.5	32.58	35.1	26	23.4	20.8	18.4		16.0	70	17.5	30.26	37.8	28	25.2	22.4	20.8
	50	11	32.67	27.0	20	22.4	20.8	18.4	16.0	14.4		75	17.5	28.24	40.5	30	27.0	24.0	21.6		19.2	80	17.5	26.48	43.2	32	28.8	26.4	24.0
	55	11	29.70	29.7	22	24.4	22.8	20.4	18.0	15.6		90	17.5	23.53	48.6	36	32.4	28.8	26.4		24.0	100	17.5	21.18	54.0	40	36.0	32.0	28.8
	60	11	27.22	32.4	24	26.4	24.8	22.4	20.0	17.6		125	17.5	16.94	67.5	50	45.0	40.0	35.0		150	17.5	14.12	81.0	60	54.0	48.0	42.0	
	65	11	25.13	35.1	26	24.4	22.8	20.4	18.0	15.6		175	17.5	12.10	94.5	70	63.0	56.0	50.0		200	17.5	10.59	108.0	80	72.0	64.0	60.0	
	70	11	23.33	37.8	28	22.4	20.8	18.4	16.0	14.4		40	17.5	132.15	21.6	16	14.4	12.8	11.2		45	17.5	117.47	25.8	18	16.2	14.4	12.8	
	75	11	21.78	40.5	30	20.8	19.2	16.8	14.4	12.8		50	17.5	105.72	27.0	20	18.0	16.0	14.4		55	17.5	96.71	31.6	22	19.8	17.6	16.0	
	80	11	20.42	43.2	32	22.8	21.2	18.8	16.4	14.4		60	17.5	88.10	32.4	24	21.6	19.2	17.6		65	17.5	81.32	37.3	26	23.4	20.8	19.2	
	90	11	18.15	48.6	36	32.4	30.8	28.4	26.0	23.6		70	17.5	75.52	37.8	28	25.2	22.4	20.8		75	17.5	70.48	43.1	30	27.0	24.0	22.4	
	100	11	16.33	54.0	40	36.0	34.4	32.0	29.6	27.2		80	17.5	66.08	45.9	32	28.8	26.4	24.0		90	17.5	58.73	48.6	36	32.4	28.8	26.4	
125	11	13.07	67.5	50	45.0	43.4	41.0	38.6	36.2	100	17.5	52.86	54.0	40	36.0	32.0	30.0	125	17.5	42.29	67.5	50	45.0	40.0	36.0				
150	11	10.89	81.0	60	54.0	52.4	50.0	47.6	45.2	150	17.5	35.24	81.0	60	54.0	48.0	44.0	175	17.5	30.21	94.5	70	63.0	56.0	50.0				
20*	11	103	7.5	8	7.2	6.4	5.6	4.8	4.0	200	17.5	26.43	108.0	80	72.0	64.0	60.0	225	17.5	23.49	121.5	90	81.0	72.0	64.0				
25	11	82.78	13.5	10	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	250	17.5	21.14	135.0	100	90.0	80.0	72.0	275	17.5	19.22	148.5	110	99.0	88.0	80.0				
30	11	68.98	16.2	12	10.8	9.6	8.4	7.2	6.0	300	17.5	17.62	172.2	120	108.0	96.0	88.0	60	17.5	14.85	162.0	120	108.0	96.0	88.0				
35	11	59.13	18.9	14	12.6	11.2	9.8	8.4	7.0	40	17.5	84.85	27.0	20	18.0	16.0	14.4	45	17.5	79.71	32.4	24	21.6	19.2	17.6				
40	11	51.74	21.6	16	14.4	12.8	11.2	9.8	8.4	50	17.5	60.61	37.8	28	25.2	22.4	20.8	55	17.5	53.03	43.2	32	28.8	26.4	24.0				
45	11	45.99	24.3	18	16.2	14.4	12.8	11.2	9.8	60	17.5	47.14	48.6	36	32.4	28.8	26.4	65	17.5	42.43	54.0	40	36.0	32.0	28.8				
50	11	41.39	27.0	20	18.0	16.0	14.4	12.8	11.2	70	17.5	33.94	67.5	50	45.0	40.0	35.0	80	17.5	28.28	81.0	60	54.0	48.0	42.0				
55	11	37.63	29.7	22	19.8	17.6	16.0	14.4	12.8	80	17.5	24.24	94.5	70	63.0	56.0	50.0	90	17.5	21.21	108.0	80	72.0	64.0	60.0				
60	11	34.49	32.4	24	21.6	19.2	17.6	16.0	14.4	90	17.5	16.97	135.0	100	90.0	80.0	72.0	100	17.5	137.96	32.4	24	21.6	19.2	17.6				
65	11	31.84	35.1	26	23.4	21.8	19.2	17.6	16.0	100	17.5	127.35	35.1	26	23.4	20.8	18.4	125	17.5	118.25	37.8	28	25.2	22.4	20.8				
70	11	29.56	37.8	28	25.2	22.8	20.4	18.0	15.6	150	17.5	110.37	40.5	30	27.0	24.0	21.6	175	17.5	103.47	43.2	32	28.8	26.4	24.0				
75	11	27.59	40.5	30	27.0	24.4	22.0	19.6	17.2	175	17.5	91.98	48.6	36	32.4	28.8	26.4	190	17.5	82.78	54.0	40	36.0	32.0	30.0				
80	11	25.87	43.2	32	28.8	26.4	24.0	21.6	19.2	200	17.5	66.22	67.5	50	45.0	40.0	35.0	225	17.5	55.19	81.0	60	54.0	48.0	42.0				
90	11	22.99	48.6	36	32.4	29.8	27.4	25.0	22.6	250	17.5	47.30	94.5	70	63.0	56.0	50.0	275	17.5	41.39	108.0	80	72.0	64.0	60.0				
100	11	20.69	54.0	40	36.0	33.6	31.2	28.8	26.4	300	17.5	36.79	122.0	90	81.0	72.0	64.0	330	17.5	33.11	135.0	100	90.0	80.0	72.0				
125	11	16.56	67.5	50	45.0	40.0	35.0	30.0	25.0	350	17.5	30.10	149.0	110	99.0	88.0	80.0	400	17.5	23.65	200.9	140	126.0	112.0	100.0				
150	11	13.80	81.0	60	54.0	48.0	42.0	36.0	31.0	400	17.5	20.69	216.0	160	144.0	128.0	112.0	450	17.5	18.40	243.0	180	162.0	144.0	128.0				
200	11	10.35	108.0	80	72.0	64.0	56.0	48.0	40.0	450	17.5	16.56	270.0	200	180.0	160.0	144.0	500	17.5	198.61	32.4	24	21.6	19.2	17.6				
25	11	98.11	13.5	10	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	500	17.5	148.96	43.2	32	28.8	26.4	24.0	60	17.5	132.41	48.6	36	32.4	28.8	26.4				
30	11	81.76	16.2	12	10.8	9.6	8.4	7.2	6.0	600	17.5	110.37	40.5	30	27.0	24.0	21.6	70	17.5	103.47	43.2	32	28.8	26.4	24.0				
35	11	70.08	18.9	14	12.6	11.2	9.8	8.4	7.0	700	17.5	84.85	27.0	20	18.0	16.0	14.4	80	17.5	79.71	32.4	24	21.6	19.2	17.6				
40	11	61.32	21.6	16	14.4	12.8	11.2	9.8	8.4	800	17.5	60.61	37.8	28	25.2	22.4	20.8	90	17.5	53.03	43.2	32	28.8	26.4	24.0				
45	11	54.51	24.3	18	16.2	14.4	12.8	11.2	9.8	900	17.5	47.14	48.6	36	32.4	28.8	26.4	100	17.5	42.43	54.0	40	36.0	32.0	28.8				
50	11	49.06	27.0	20	18.0	16.0	14.4	12.8	11.2	1000	17.5	33.94	67.5	50	45.0	40.0	35.0	1100	17.5	28.28	81.0	60	54.0	48.0	42.0				
55	11	44.60	29.7	22	19.8	17.6	16.0	14.4	12.8	1200	17.5	24.24	94.5	70	63.0	56.0	50.0	1300	17.5	21.21	108.0	80	72.0	64.0	60.0				
60	11	40.88	32.4	24	21.6	19.2	17.6	16.0	14.4	1400	17.5	16.97	135.0	100	90.0	80.0	72.0	1500	17.5	137.96	32.4	24	21.6	19.2	17.6				
65	11	37.74	35.1	26	23.4	21.8	19.2	17.6	16.0	1600	17.5	127.35	35.1	26	23.4	20.8	18.4	1800	17.5	118.25	37.8	28	25.2	22.4	20.8				
70	11	35.04	37.8	28	25.2	22.8	20.4	18.0	15.6	1800	17.5	110.37	40.5	30	27.0	24.0	21.6	2000	17.5	103.47	43.2	32	28.8	26.4	24.0				
75	11	32.70	40.5	30	27.0	24.4	22.0	19.6																					