

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	有涂装	L×40%	普通包装
YSWL-K		标准型	有涂装		精品包装
YSWL-N		标准型	有涂装		普通包装
J-YSWL	精密型	有涂装	弹簧钢		

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。

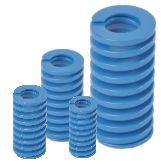
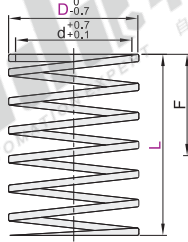
⑦ 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用。

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	a	使用方法							
代码		D	L	d	压装长度 Fmm	负载 N	30万次 F=L×40% Fmm	负载 N	50万次 F=L×36% Fmm	负载 N	100万次 F=L×32% Fmm	负载 N
普通包装 YSWL-N J-YSWL	6	15*	3	13.10	8.6	6	5.4	4.8	5.4	4.8	5.4	4.8
		20*		9.80	11.5	8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4
		25*		7.80	14.4	10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0
		30*		6.50	17.2	12	10.8	9.6	10.8	9.6	10.8	9.6
		35*		5.60	20.1	14	12.6	11.2	12.6	11.2	12.6	11.2
		40*		4.90	23.0	16	14.4	12.8	14.4	12.8	14.4	12.8
		50*		3.90	19.1	20	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0
		15		24.53	5.4	4	3.6	3.2	3.6	3.2	3.6	3.2
		20		16.35	8.1	6	5.4	4.8	5.4	4.8	5.4	4.8
		25		12.26	10.8	8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4
		30		9.81	13.5	10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0
		35		8.18	16.2	12	10.8	9.6	10.8	9.6	10.8	9.6
		40		7.01	18.9	14	12.6	11.2	12.6	11.2	12.6	11.2
		45		6.13	21.6	16	14.4	12.8	14.4	12.8	14.4	12.8
		50		5.45	24.3	18	16.2	14.4	16.2	14.4	16.2	14.4
	8	50	4	4.91	27.0	20	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0
		55		4.46	29.7	22	19.8	17.6	19.8	17.6	19.8	17.6
		60		4.09	32.4	24	21.6	19.2	21.6	19.2	21.6	19.2
		65		3.77	37.5	26	23.4	20.8	23.4	20.8	23.4	20.8
		70		3.50	40.2	28	25.2	22.4	25.2	22.4	25.2	22.4
		75		3.30	43.2	30	27.0	24.0	27.0	24.0	27.0	24.0
		80		3.07	45.9	32	28.8	25.6	28.8	25.6	28.8	25.6
		90*		2.72	35.1	36	32.4	28.8	32.4	28.8	32.4	28.8
		100*		2.45	39.5	40	36.0	32.0	36.0	32.0	36.0	32.0
	10	10*	5	34.30	5.4	4	3.6	3.2	3.6	3.2	3.6	3.2
		15*		22.90	8.1	6	5.4	4.8	5.4	4.8	5.4	4.8
		20		17.71	10.8	8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4
		25		14.17	13.5	10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0
		30		11.81	16.2	12	10.8	9.6	10.8	9.6	10.8	9.6
		35		10.12	18.9	14	12.6	11.2	12.6	11.2	12.6	11.2
		40		8.85	21.6	16	14.4	12.8	14.4	12.8	14.4	12.8
		45		7.87	24.3	18	16.2	14.4	16.2	14.4	16.2	14.4
	10	50	5	7.08	27.0	20	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0
		55		6.44	29.7	22	19.8	17.6	19.8	17.6	19.8	17.6
		60		5.90	32.4	24	21.6	19.2	21.6	19.2	21.6	19.2
		65		5.45	35.1	26	23.4	20.8	23.4	20.8	23.4	20.8
		70		5.06	37.8	28	25.2	22.4	25.2	22.4	25.2	22.4
		75		4.72	40.5	30	27.0	24.0	27.0	24.0	27.0	24.0
		80		4.72	43.2	32	28.8	25.6	28.8	25.6	28.8	25.6
		90		3.94	48.6	36	32.4	28.8	32.4	28.8	32.4	28.8
		100*		3.42	38.5	40	36.0	32.0	36.0	32.0	36.0	32.0
	12	15*	6	34.30	8.1	6	5.4	4.8	5.4	4.8	5.4	4.8
		20		25.88	10.8	8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4
		25		20.70	13.5	10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0
		30		17.25	16.2	12	10.8	9.6	10.8	9.6	10.8	9.6
		35		14.79	18.9	14	12.6	11.2	12.6	11.2	12.6	11.2
		40		12.94	21.6	16	14.4	12.8	14.4	12.8	14.4	12.8
		45		11.50	24.3	18	16.2	14.4	16.2	14.4	16.2	14.4
	12	50	6	10.35	27.0	20	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0
		55		9.41	29.7	22	19.8	17.6	19.8	17.6	19.8	17.6
		60		8.63	32.4	24	21.6	19.2	21.6	19.2	21.6	19.2
		65		7.96	35.1	26	23.4	20.8	23.4	20.8	23.4	20.8
		70		7.39	37.8	28	25.2	22.4	25.2	22.4	25.2	22.4
		75		6.90	40.5	30	27.0	24.0	27.0	24.0	27.0	24.0
		80		6.47	43.2	32	28.8	25.6	28.8	25.6	28.8	25.6
		90		5.75	48.6	36	32.4	28.8	32.4	28.8	32.4	28.8
		100*		5.15	38.5	40	36.0	32.0	36.0	32.0	36.0	32.0
	14	20*	7	34.30	10.8	8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4
		25		27.22	13.5	10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0
		30		22.69	16.2	12	10.8	9.6	10.8	9.6	10.8	9.6
		35		19.44	18.9	14	12.6	11.2	12.6	11.2	12.6	11.2
		40		17.01	21.6	16	14.4	12.8	14.4	12.8	14.4	12.8
		45		15.12	24.3	18	16.2	14.4	16.2	14.4	16.2	14.4
		50		13.61	27.0	20	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0
		55		12.37	29.7	22	19.8	17.6	19.8	17.6	19.8	17.6
精品包装 YSWL-K		10	25	5	14.17	13.5	10	142.2	9.0	127.5	8.0	112.8
		35	40	20	21.18	54.0	40	847	36.0	762	32.4	677
		40	100	20	52.86	54.0	40	2120	36.0	1903	32.4	1697



请按图示订货

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	弹簧常数	a	使用方法			型号		内径	弹簧常数	a	使用方法		
代码	D	L	N/mm	压簧长度	30万次F=L×40%	50万次F=L×36%	100万次F=L×32%	代码	D	L	N/mm	压簧长度	30万次F=L×40%	50万次F=L×36%	100万次F=L×32%
					Fmm 负载N	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	20*		82.13	7.5	8	7.2	6.4	125			32.47	67.5	50	45.0	40.0
	25		65.33	13.5	10	9.0	8.0	150			27.06	81.0	60	54.0	48.0
	30		54.44	16.2	12	10.8	9.6	175	17.5		23.19	94.5	70	63.0	56.0
	35		46.67	18.9	14	12.6	11.2	200			20.29	108.0	80	72.0	64.0
	40		40.83	21.6	16	14.4	12.8	40*			52.95	21.6	16	14.4	12.8
	45		36.30	24.3	18	16.2	14.4	45*			47.07	24.3	18	16.2	14.4
	50		32.67	27.0	20	18.0	16.0	50*			42.63	27.0	20	18.0	16.0
	55		29.70	29.7	22	19.8	17.6	55*			38.51	29.7	22	19.8	17.6
	60		27.22	32.4	24	21.6	19.2	60*			35.30	32.4	24	21.6	19.2
	65		25.13	35.1	26	23.4	20.8	65*			32.58	35.1	26	23.4	20.8
	70		23.33	37.8	28	25.2	22.4	70*			30.26	37.8	28	25.2	22.4
	75		21.78	40.5	30	27.0	24.0	75*	20		28.24	40.5	30	27.0	24.0
	80		20.42	43.2	32	28.8	25.6	80*			26.48	43.2	32	28.8	25.6
	90		18.15	48.6	36	32.4	28.8	90*			23.53	48.6	36	32.4	28.8
	100		16.33	54.0	40	36.0	32.4	100*			21.18	54.0	40	36.0	32.4
	125		13.07	67.5	50	45.0	40.0	125*			16.94	67.5	50	45.0	40.0
	150		10.89	81.0	60	54.0	48.0	150*			14.12	81.0	60	54.0	48.0
	20*		103	7.5	8	7.2	6.4	175*			12.10	94.5	70	63.0	56.0
	25		82.78	13.5	10	9.0	8.0	200*			10.59	108.0	80	72.0	64.0
	30		68.98	16.2	12	10.8	9.6	40			132.15	21.6	16	14.4	12.8
	35		59.13	18.9	14	12.6	11.2	45			117.47	25.8	18	16.2	14.4
普通包装 YSWL-N J-YSWL	40		51.74	21.6	16	14.4	12.8	50			105.72	27.0	20	18.0	16.0
	45		45.99	24.3	18	16.2	14.4	55			96.11	31.6	22	19.8	17.6
	50		41.39	27.0	20	18.0	16.0	60			88.10	32.4	24	21.6	19.2
	55		37.63	29.7	22	19.8	17.6	65			81.32	37.3	26	23.4	20.8
	60		34.49	32.4	24	21.6	19.2	70			75.52	37.8	28	25.2	22.4
	65	12.5	31.84	35.1	26	23.4	20.8	75			70.48	43.1	30	27.0	24.0
	70		29.56	37.8	28	25.2	22.4	80			66.08	45.9	32	28.8	25.6
	75		27.59	40.5	30	27.0	24.0	90	20		58.73	48.6	36	32.4	28.8
	80		25.87	43.2	32	28.8	25.6	100			52.86	54.0	40	36.0	32.4
	90		22.99	48.6	36	32.4	28.8	125			42.29	67.5	50	45.0	40.0
	100		20.69	54.0	40	36.0	32.4	150			35.24	81.0	60	54.0	48.0
	125		16.56	67.5	50	45.0	40.0	175			30.21	94.5	70	63.0	56.0
	150		13.80	81.0	60	54.0	48.0	200			26.43	108.0	80	72.0	64.0
	175		11.83	94.5	70	63.0	56.0	225			23.49	121.5	90	81.0	72.0
	200		10.35	108.0	80	72.0	64.0	250			21.14	135.0	100	90.0	80.0
	25		98.11	13.5	10	9.0	8.0	275			19.22	148.5	110	99.0	88.0
	30		81.76	16.2	12	10.8	9.6	300			17.62	172.2	120	108.0	96.0
	35		70.08	18.9	14	12.6	11.2	50*			84.85	27.0	20	18.0	16.0
	40		61.32	21.6	16	14.4	12.8	60*			70.71	32.4	24	21.6	19.2
普通包装 YSWL-N J-YSWL	45		54.51	24.3	18	16.2	14.4	70*			60.61	37.8	28	25.2	22.4
	50		49.06	27.0	20	18.0	16.0	80*			53.03	43.2	32	28.8	25.6
	55		44.60	29.7	22	19.8	17.6	90*			47.14	48.6	36	32.4	28.8
	60		40.88	32.4	24	21.6	19.2	100*	26		42.43	54.0	40	36.0	32.4
	65	13.5	37.74	35.1	26	23.4	20.8	125*			33.94	67.5	50	45.0	40.0
	70		35.04	37.8	28	25.2	22.4	150*			28.88	81.0	60	54.0	48.0
	75		32.70	40.5	30	27.0	24.0	175*			24.24	94.5	70	63.0	56.0
	80		30.66	43.2	32	28.8	25.6	200*			21.21	108.0	80	72.0	64.0
	90		27.25	48.6	36	32.4	28.8	250*			16.97	135.0	100	90.0	80.0
	100		24.53	54.0	40	36.0	32.4	60			137.96	32.4	24	21.6	19.2
	125		19.62	67.5	50	45.0	40.0	65			127.35	35.1	26	23.4	20.8
	150		16.35	81.0	60	54.0	48.0	70			118.25	37.8	28	25.2	22.4
	175		14.02	94.5	70	63.0	56.0	75			110.37	40.5	30	27.0	24.0
	200		12.26	108.0	80	72.0	64.0	80			103.47	43.2	32	28.8	25.6
	25		118.78	13.5	10	9.0	8.0	90			91.98	48.6	36	32.4	28.8
	30		98.98	16.2	12	10.8	9.6	100			82.78	54.0	40	36.0	32.0
	35		84.84	18.9	14	12.6	11.2	125			66.22	67.5	50	45.0	40.0
	40		74.24	21.6	16	14.4	12.8	150	25		55.19	81.0	60	54.0	48.0
	45		65.99	24.3	18	16.2	14.4	175			47.30	94.5	70	63.0	56.0
普通包装 YSWL-N J-YSWL	50		59.39	27.0	20	18.0	16.0	200			41.39	108.0	80	72.0	64.0
	55		53.99	29.7	22	19.8	17.6	225			36.79	122.0	90	81.0	72.0
	60		49.49	32.4	24	21.6	19.2	250			33.11	135.0	100	90.0	80.0
	65	15	45.68	35.1	26	23.4	20.8	275			30.10	149.0	110	99.0	88.0
	70		42.42	37.8	28	25.2	22.4	300			27.59	172.2	120	108.0	96.0
	75		39.59	40.5	30	27.0	24.0	350			23.65	200.9	140	126.0	112.0
	80		37.12	43.2	32	28.8	25.6	400			20.69	216.0	160	144.0	128.0
	90		32.99	48.6	36	32.4	28.8	450			18.40	243.0	180	162.0	144.0
	100		29.69	54.0	40	36.0	32.4	500			16.56	270.0	200	180.0	160.0
	125		23.76	67.5	50	45.0	40.0	60			198.61	32.4	24	21.6	19.2
	150		19.80	81.0	60	54.0	48.0	70			170.24	37.8	28	25.2	22.4
	175		16.97	94.5	70	63.0	56.0	80			148.96	43.2	32	28.8	25.6
	200		14.85	108.0	80	72.0	64.0	90			132.41	48.6	36	32.4	28.8
	30*		65.41	16.2	12	10.8	9.6	100			119.17	54.0	40	36.0	32.0
	35*		56.06	18.9	14	12.6	11.2	125			95.33	67.5	50	45.0	40.0
	40*		49.06	21.6	16	14.4	12.8	150			79.44	81.0	60	54.0	48.0
	45*		43.60	24.3	18	16.2	14.4	175			68.10	94.5	70	63.0	56.0
	50*		39.24	27.0	20	18.0	16.0	200	30		59.58	108.0	80	72.0	64.0
	55*		35.68	29.7	22	19.8	17.6	225			52.96	122.0	90	81.0	72.0
普通包装 YSWL-N J-YSWL	60*		32.70	32.4	24	21.6	19.2	250			47.67	135.0	100	90.0	80.0
	65*	16	30.19	35.1	26	23.4	20.8	275			43.33	149.0	110	99.0	88.0
	70*		28.03	37.8	28	25.2	22.4	300			39.72	172.2	120	108.0	96.0
	75*		26.16	40.5	30	27.0	24.0	350			34.05	200.9	140	126.0	112.0
	80*		24.53	43.2	32	28.8	25.6	400			29.79	216.0	160	144.0	128.0
	90*		21.80	48.6	36	32.4	28.8	450			26.48	243.0	180	162.0	144.0
	100*		19.62	54.0	40	36.0	32.4	500			23.58	270.0	200	180.0	160.0
	125*		15.70	67.5	50	45.0	40.0	70			271.86	40.2	28	25.2	22.4
	150*		13.80	81.0	60	54.0	48.0	80			190.63	45.9	32	28.8	25.6
	40		101.46	21.6	16	14.4	12.8	90			169.44	51.7	36	32.4	28.8
	45		90.19	24.3	18	16.2	14.4	100			152.50	57.4	40	36.0	32.0
	50		81.17	27.0	20	18.0	16.0	125			122.00	71.8	50	45.0	40.0
	55		73.79	29.7	22	19.8	17.6								