



代码	类型	涂装剥离处理	材质	最大压缩量
YSWS	中压缩量	有涂装	油冷回火弹簧钢	L×40%
YSWS-N		无涂装		

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5%

① 载荷(±10%)

① 直角度(3°以下)

① 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量

① 使用次数: 100万次(L×45%为30万次)

① 耐热温度为150°C

① 1kgf=9.81N

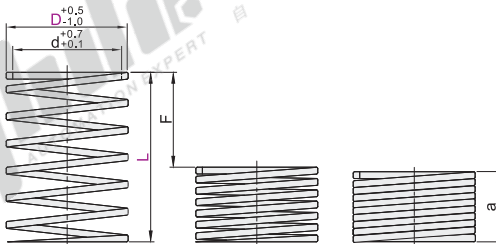
① 压紧长度为参考值, 制作时会
有少许差异。

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!

① 对矩形螺旋弹簧进行喷丸处理, 以剥离
其表面涂装。

① 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。

① 与普通的涂装产品相比, 其负载可
能会因批次而异。



视角标准: 第一视角

型号		内径	弹簧常数 N/mm	a	使用方法 F=L×40%	
代码	D	L		压紧长度	Fmm	负载N
YSWS YSWS-N	10.5	20	10.90	10	8	87.2
		25	8.72	12.5	10	
		30	7.26	15	12	
		35	6.23	17.5	14	
		40	5.45	20	16	
		45	4.84	22.5	18	
		50	4.36	25	20	
		55	3.96	27.5	22	
		60	3.63	30	24	
		65	3.35	32.5	26	
		70	3.11	35	28	
		75	2.91	37.5	30	
	12.5	80	2.72	40	32	122.0
		20	15.25	10	8	
		25	12.20	12.5	10	
		30	10.17	15	12	
		35	8.72	17.5	14	
		40	7.63	20	16	
		45	6.78	22.5	18	
		50	6.10	25	20	
		55	5.55	27.5	22	
		60	5.08	30	24	
		65	4.69	32.5	26	
		70	4.36	35	28	
		75	4.07	37.5	30	
	14.5	80	3.81	40	32	196.1
		20	24.51	10	8	
		25	19.61	12.5	10	
		30	16.37	15	12	
		35	14.02	17.5	14	
		40	12.25	20	16	
		45	10.88	22.5	18	
		50	9.80	25	20	
		55	8.92	27.5	22	
		60	8.13	30	24	
		65	7.55	32.5	26	
		70	6.96	35	28	
	17	75	6.57	37.5	30	294.2
		80	6.17	40	32	
		90	5.49	45	36	
		100	4.90	50	40	
		125	3.92	62.5	50	
		150	3.27	75	60	
		25	29.41	12.5	10	
		30	24.51	15	12	
		35	20.98	17.5	14	
		40	18.43	20	16	
		45	16.37	22.5	18	
		50	14.70	25	20	

型号		内径	弹簧常数 N/mm	a	使用方法 F=L×40%	
代码	D	L		压紧长度	Fmm	负载N
YSWS YSWS-N	17	70	10.49	35	28	294.2
		75	9.80	37.5	30	
		80	9.21	40	32	
		90	8.13	45	36	
		100	7.35	50	40	
		125	5.88	62.5	50	
		150	4.90	75	60	
		30	35.10	15	12	
		35	30.10	17.5	14	
		40	26.37	20	16	
		45	23.43	22.5	18	
		50	21.08	25	20	
	21	55	19.12	27.5	22	422
		60	17.55	30	24	
		65	16.18	32.5	26	
		70	15.10	35	28	
		75	14.02	37.5	30	
		80	13.14	40	32	
		90	11.66	45	36	
		100	10.59	50	40	
		110	9.61	55	44	
		120	8.82	60	48	
		125	8.43	62.5	50	
		130	8.13	65	52	
	26	140	7.55	70	56	569
		150	7.06	75	60	
		175	6.02	87.5	70	
		200	5.27	100	80	
		30	47.36	15	12	
		35	40.59	17.5	14	
		40	35.59	20	16	
		45	31.57	22.5	18	
		50	28.43	25	20	
		55	25.88	27.5	22	
		60	23.63	30	24	
		65	21.86	32.5	26	
	26	70	20.29	35	28	569
		75	18.92	37.5	30	
		80	17.75	40	32	
		90	15.78	45	36	
		100	14.21	50	40	
		110	12.94	55	44	
		120	11.86	60	48	
		125	11.37	62.5	50	
		130	10.98	65	52	
		140	10.19	70	56	
		150	9.51	75	60	
		175	8.13	87.5	70	
	26	200	7.15	100	80	569
		225	6.32	112.5	90	
		250	5.69	125	100	

矩形弹簧

中压缩量弹簧(橙色)

型号		内径	弹簧常数	a	使用方法	
代码	D	L	N/mm	压紧长度	Fmm	负载N
YSWS YSWS-N	31	21	40	49.03	20	16
			45	43.54	22.5	18
			50	39.22	25	20
			55	35.66	27.5	22
			60	32.65	30	24
			65	30.17	32.5	26
			70	28.04	35	28
			75	26.15	37.5	30
			80	24.51	40	32
			90	21.77	45	36
			100	19.61	50	40
			110	17.84	55	44
			120	16.37	60	48
			125	15.69	62.5	50
			130	15.10	65	52
			140	14.02	70	56
			150	13.04	75	60
			160	12.25	80	64
			170	11.57	85	68
			175	11.17	87.5	70
			180	10.88	90	72
			190	10.29	95	76
			200	9.80	100	80
			250	7.84	125	100
			300	6.57	150	120
			40	52.07	20	16
			45	46.28	22.5	18
			50	41.67	25	20
			55	37.89	27.5	22
			60	34.71	30	24
			65	32.06	32.5	26
			70	29.81	35	28
			75	27.79	37.5	30
			80	26.08	40	32
			90	23.14	45	36
			100	20.88	50	40
			110	18.92	55	44
			120	17.35	60	48
			125	16.67	62.5	50
			130	15.98	65	52
			140	14.90	70	56
			150	13.92	75	60
			160	13.04	80	64
			170	12.25	85	68
			175	11.86	87.5	70
			180	11.57	90	72
			190	10.98	95	76
			200	10.39	100	80
			250	8.33	125	100
			300	6.96	150	120

型号		内径	弹簧常数	a	使用方法	
代码	D	L	N/mm	压紧长度	Fmm	负载N
YSWS YSWS-N	44.5	31	50	50.01	25	20
			60	41.68	30	24
			70	35.72	35	28
			80	31.26	40	32
			90	27.79	45	36
			100	25.01	50	40
			110	22.73	55	44
			120	20.84	60	48
			130	19.24	65	52
			140	17.86	70	56
			150	16.67	75	60
			160	15.63	80	64
			170	14.71	85	68
			180	13.89	90	72
			190	13.16	95	76
			200	12.50	100	80
			225	11.11	112.5	90
			250	10.00	125	100
			275	9.09	137.5	110
			300	8.34	150	120
			50	63.74	25	20
			60	53.15	30	24
			70	45.50	35	28
			80	39.81	40	32
			90	35.40	45	36
			100	31.87	50	40
			110	28.92	55	44
			120	26.57	60	48
			125	25.49	62.5	50
			130	24.51	65	52
			140	22.75	70	56
			150	21.28	75	60
			175	18.24	87.5	70
			200	15.98	100	80
			225	14.12	112.5	90
			250	12.74	125	100
			275	11.57	137.5	110
			300	10.59	150	120
			60	65.38	30	24
			70	56.04	35	28
			80	49.03	40	32
			90	43.58	45	36
			100	39.23	50	40
			110	35.66	55	44
			120	32.69	60	48
			130	30.17	65	52
			140	28.02	70	56
			150	26.15	75	60
			175	22.42	87.5	70
			200	19.61	100	80
			225	17.43	112.5	90
			250	15.69	125	100
			275	14.26	137.5	110
			300	13.08	150	120



请按图示订货

型号		内径
代码	D	d
YSWS	10.5	5.5
YSWS-N	10.5	30

YSWS—D10.5—L20



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

3