

代码	类型	涂装剥离处理	材质	最大压缩量
YSWR	高压缩量	有涂装	油冷回火弹簧钢	L×50%
YSWR-N		无涂装		

- 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×55%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。



L尺寸公差	
L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5%



型号			内径 d	弹簧常数 N/mm	a 压紧长度	使用方法 F=L×50%	
代码	D	L				Fmm	负载N
YSWR	10.5	15	6.0	10.46	6	7.5	78.5
		20		7.84	8	10	
		25		6.27	10	12.5	
		30		5.19	12	15.0	
		35		4.50	14	17.5	
		40		3.92	16	20.0	
		45		3.53	18	22.5	
		50		3.14	20	25.0	
		55		2.84	22	27.5	
		60		2.65	24	30.0	
	12.5	65		2.45	26	32.5	88.2
		70		2.25	28	35.0	
		75		2.06	30	37.5	
		80		1.96	32	40.0	
		15		11.77	6	7.5	
		20		8.82	8	10	
		25		7.06	10	12.5	
		30		5.88	12	15.0	
		35		5.04	14	17.5	
		40		4.41	16	20.0	
YSWR-N	12.5	45	7.0	3.92	18	22.5	88.2
		50		3.53	20	25.0	
		55		3.20	22	27.5	
		60		2.94	24	30.0	
		65		2.71	26	32.5	
		70		2.52	28	35.0	
		75		2.35	30	37.5	
	14.5	80	8.5	2.21	32	40.0	127.5
		90		1.96	36	45	
		100		1.77	40	50	
		15		17.00	6	7.5	
		20		12.70	8	10	
		25		10.19	10	12.5	
		30		8.53	12	15.0	
		35		7.25	14	17.5	
		40		6.37	16	20.0	
		45		5.68	18	22.5	
YSWR	14.5	50	8.5	5.09	20	25.0	127.5
		55		4.60	22	27.5	
		60		4.21	24	30.0	
		65		3.92	26	32.5	
		70		3.62	28	35.0	
		75		3.43	30	37.5	
		80		3.23	32	40.0	
		90		2.84	36	45	
		100		2.54	40	50	
	17	125	10.5	2.05	50	62.5	196.1
		150		1.70	60	75	
		20		19.61	8	10	
		25		15.69	10	12.5	
		30		13.04	12	15.0	
		35		11.17	14	17.5	
		40		9.80	16	20.0	
		45		8.72	18	22.5	
		50		7.84	20	25.0	
		55		7.15	22	27.5	

型号			内径 d	弹簧常数 N/mm	a 压紧长度	使用方法 F=L×50%	
代码	D	L				Fmm	负载N
YSWR	17	60	10.5	6.57	24	30.0	196.1
		65		6.08	26	32.5	
		70		5.58	28	35.0	
		75		5.19	30	37.5	
		80		4.90	32	40.0	
		90		4.31	36	45	
		100		3.92	40	50	
		125		3.13	50	62.5	
		150		2.64	60	75	
		175		2.24	70	87.5	
	21	25	13.5	23.54	10	12.5	294.1
		30		19.61	12	15.0	
		35		16.76	14	17.5	
		40		14.70	16	20.0	
		45		13.04	18	22.5	
		50		11.76	20	25.0	
		55		10.68	22	27.5	
		60		9.80	24	30.0	
		65		9.02	26	32.5	
		70		8.43	28	35.0	
YSWR-N	21	75	13.5	7.84	30	37.5	294.1
		80		7.35	32	40.0	
		90		6.57	36	45	
		100		5.88	40	50	
		110		5.39	44	55	
		120		4.90	48	60	
		125		4.70	50	62.5	
	26	130	16.5	4.51	52	65	392.3
		140		4.21	56	70	
		150		3.92	60	75	
		175		3.36	70	87.5	
		200		2.94	80	100	
		25		31.38	10	12.5	
		30		26.18	12	15.0	
		35		22.45	14	17.5	
		40		19.61	16	20.0	
		45		17.45	18	22.5	
YSWR	26	50	16.5	15.69	20	25.0	392.3
		55		14.21	22	27.5	
		60		13.04	24	30.0	
		65		12.06	26	32.5	
		70		11.17	28	35.0	
		75		10.49	30	37.5	
		80		9.80	32	40.0	
		90		8.72	36	45	
		100		7.84	40	50	
		110		7.15	44	55	
	26	120	16.5	6.57	48	60	392.3
		125		6.27	50	62.5	
		130		6.08	52	65	
		140		5.58	56	70	
		150		5.19	60	75	
		175		4.51	70	87.5	
		200		3.92	80	100	
		225		3.49	90	112.5	
		250		3.14	100	125	

矩形弹簧

高压缩量弹簧(象牙色)

型号			内径 d	弹簧常数 N/mm	a 压紧长度	使用方法 F=L×50%	
代码	D	L				Fmm	负载N
YSWR YSWR-N	31	35	21	28.02	14	17.5	490.3
		40		24.51	16	20.0	
		45		21.77	18	22.5	
		50		19.61	20	25.0	
		55		17.83	22	27.5	
		60		16.37	24	30.0	
		65		15.09	26	32.5	
		70		14.02	28	35.0	
		75		13.08	30	37.5	
		80		12.25	32	40.0	
		90		10.88	36	45	
		100		9.80	40	50	
		110		8.92	44	55	
		120		8.13	48	60	
		125		7.84	50	62.5	
		130		7.55	52	65	
		140		6.96	56	70	
		150		6.57	60	75	
		160		6.17	64	80	
		170		5.78	68	85	
		175		5.58	70	87.5	
		180		5.49	72	90	
		190		5.19	76	95	
		200		4.90	80	100	
		250		3.92	100	125	
		300		3.23	120	150	
		35		33.62	14	17.5	
		40		29.41	16	20.0	
		45		26.18	18	22.5	
		50		23.53	20	25.0	
		55		21.40	22	27.5	
		60		19.61	24	30.0	
		65		18.10	26	32.5	
		70		16.76	28	35.0	
		75		15.69	30	37.5	
		80		14.70	32	40.0	
		90		13.04	36	45	
		100		11.76	40	50	
		110		10.68	44	55	
		120		9.80	48	60	
		125		9.41	50	62.5	
		130		9.02	52	65	
		140		8.43	56	70	
		150		7.84	60	75	
		160		7.35	64	80	
		170		6.96	68	85	
		175		6.76	70	87.5	
		180		6.57	72	90	
		190		6.17	76	95	
		200		5.88	80	100	
		250		4.70	100	125	
		300		3.92	120	150	

型号			内径 d	弹簧常数 N/mm	a 压紧长度	使用方法 F=L×50%	
代码	D	L				Fmm	负载N
YSWR YSWR-N	43	50	31	33.34	20	25	833.6
		60		27.79	24	30	
		70		23.82	28	35	
		80		20.84	32	40	
		90		18.52	36	45	
		100		16.67	40	50	
		110		15.16	44	55	
		120		13.89	48	60	
		130		12.82	52	65	
		140		11.91	56	70	
		150		11.11	60	75	
		160		10.42	64	80	
		170		9.81	68	85	
		180		9.26	72	90	
		190		8.77	76	95	
		200		8.34	80	100	
		225		7.41	90	112.5	
		250		6.67	100	125	
		275		6.06	110	137.5	
		300		5.56	120	150	
		50		43.14	20	25	
		60		35.99	24	30	
		70		30.79	28	35	
		80		26.96	32	40	
		90		23.92	36	45	
		100		21.57	40	50	
		110		19.61	44	55	
		120		17.94	48	60	
		125		17.25	50	62.5	
		130		15.57	52	65	
		140		15.39	56	70	
		150		14.41	60	75	
		175		12.35	70	87.5	
		200		10.78	80	100	
		225		9.61	90	112.5	
		250		8.62	100	125	
		275		7.84	110	137.5	
		300		7.15	120	150	
		50		52.96	20	25	
		60		44.13	24	30	
		70		37.83	28	35	
		80		33.10	32	40	
		90		29.42	36	45	
		100		26.48	40	50	
		110		24.07	44	55	
		120		22.06	48	60	
		130		20.37	52	65	
		140		18.91	56	70	
		150		17.65	60	75	
		175		15.13	70	87.5	
		200		13.24	80	100	
		225		11.77	90	112.5	
		250		10.59	100	125	
		275		9.63	110	137.5	
		300		8.83	120	150	
		350		7.57	140	175	
		400		6.62	160	200	



请按图示订货

型号			内径 d
代码	D	L	
YSWR	10.5	15	6.0
YSWR-N	10.5	20	
		25	

YSWR—D10.5—L15



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

3