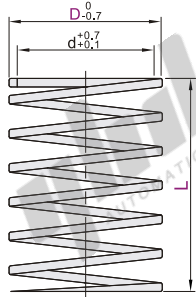


代码	类型	材质	最大压缩量
YSWH	重载荷型	标准型	油冷回火弹簧钢
J-YSWH	精密型		L×24%

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%

- ① 载荷(±10%)
- ① 直角度(2°以下)
- ① 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- 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!



型号			内径	弹簧常数 N/mm	a	使用方法						型号			内径	弹簧常数 N/mm	a	使用方法						
代码	D	L	d		压紧长度 Fmm	30万次F=L×24% 负载N	50万次F=L×21.6% 负载N	50万次F=L×21.6% Fmm	100万次F=L×19.2% 负载N	100万次F=L×19.2% Fmm	100万次F=L×19.2% 负载N	代码	D	L	d		压紧长度 Fmm	30万次F=L×24% 负载N	50万次F=L×21.6% 负载N	50万次F=L×21.6% Fmm	100万次F=L×19.2% 负载N	100万次F=L×19.2% Fmm	100万次F=L×19.2% 负载N	
YSWH J-YSWH	6	15*	3	38.10	11.0	3.6		3.2	2.9			14	7	60	7	40.12	43.2	14.4	13.0	11.5				
		20*		28.60	14.7	4.8		4.3	3.8					65		37.04	46.8	15.6	14.0	12.5				
		25*		22.90	18.4	6.0		5.4	4.8					70		34.39	50.4	16.8	15.1	13.4				
		30*		19.10	22.0	7.2		6.5	5.8					75		32.10	54.0	18.0	16.2	14.4				
		35*		16.30	25.7	8.4		7.6	6.7					80		30.09	57.6	19.2	17.3	15.4				
		40*		14.30	29.4	9.6		8.6	7.7					90		26.75	64.8	21.6	19.4	17.3				
		45*		12.70	33.0	10.8		9.7	8.6					100		24.07	72.0	24.0	21.6	19.2				
		50*		11.40	36.7	12.0		10.8	9.6					125*		19.30	28.5	30.0	27.0	24.0				
		55*		10.40	40.4	13.2		11.9	10.6					20*		157.00	14.8	4.8	4.3	3.8				
		60*		9.50	44.0	14.4		13.0	11.5					25		125.37	18.0	6.0	5.4	4.8				
		10		86.25	7.2	2.4		2.2	1.9					30		104.48	21.6	7.2	6.5	5.8				
		15		57.50	10.8	3.6		3.2	2.9					35		89.55	25.2	8.4	7.6	6.7				
YSWH J-YSWH	8	20	4	43.13	14.4	4.8		4.3	3.8			16	8	40	8	78.36	28.8	9.6	8.6	7.7				
		25		34.50	18.0	6.0		5.4	4.8					45		69.65	32.4	10.8	9.7	8.6				
		30		28.75	21.6	7.2		6.5	5.8					50		62.69	36.0	12.0	10.8	9.6				
		35		24.64	25.2	8.4		7.6	6.7					55		56.99	39.6	13.2	755	11.9	677	10.6	608	
		40		21.56	28.8	9.6		8.6	7.7					60		52.24	43.2	14.4	13.0	11.5				
		45		19.17	32.4	10.8		9.7	8.6					65		48.22	46.8	15.6	14.0	12.5				
		50		17.25	36.0	12.0		10.8	9.6					70		44.78	50.4	16.8	15.1	13.4				
		55		15.68	39.6	13.2		11.9	10.6					75		41.79	54.0	18.0	16.2	14.4				
		60		14.38	43.2	14.4		13.0	11.5					80		39.18	57.6	19.2	17.3	15.4				
		65		13.27	47.7	15.6		14.0	12.5					90		34.83	64.8	21.6	19.4	17.3				
		70		12.32	51.4	16.8		15.1	13.4					100		31.34	72.0	24.0	21.6	19.2				
		75		11.50	55.1	18.0		16.2	14.4					125		25.07	90.0	30.0	27.0	24.0				
YSWH J-YSWH	10	15*	5	10.70	58.6	19.1		17.2	15.4			18	9	20*	9	198.00	14.6	4.8	4.3	3.8				
		20		123.00	7.5	2.4		2.2	1.9					25		157.96	18.0	6.0	5.4	4.8				
		25		81.70	11.1	3.6		3.2	2.9					30		131.64	21.6	7.2	6.5	5.8				
		30		61.34	14.4	4.8		4.3	3.8					35		112.83	25.2	8.4	7.6	6.7				
		35		49.07	18.0	6.0		5.4	4.8					40		98.73	28.8							

矩形弹簧

重载荷弹簧(绿色)

型号			内径	弹簧常数		使用方法						型号			内径	弹簧常数		使用方法					
代码	D	L	d	N/mm	压簧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N	代码	D	L	d	N/mm	压簧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N
22	11	55	107.32	39.6	13.2		11.9		10.6			40	20	40	490.00	28.7	9.6		8.6		7.7		
		60	98.38	43.2	14.4		13.0		11.5		45			436.21	33.0	10.8		9.7		8.6			
		65	90.81	46.8	15.6		14.0		12.5		50			392.59	36.0	12.0		10.8		9.6			
		70	84.33	50.4	16.8		15.1		13.4		55			356.90	40.4	13.2		11.9		10.6			
		75	78.70	54.0	18.0		16.2		14.4		60			327.16	43.2	14.4		13.0		11.5			
		80	73.78	57.6	19.2		17.3		15.4		65			301.99	47.7	15.6		14.0		12.5			
		90	65.59	64.8	21.6		19.4		17.3		70			280.42	50.4	16.8		15.1		13.4			
		100	59.03	72.0	24.0		21.6		19.2		75			261.73	55.1	18.0		16.2		14.4			
		125	47.22	90.0	30.0		27.0		24.0		80			245.37	57.6	19.2		17.3		15.4			
		150	39.35	108.0	36.0		32.4		28.8		90			218.11	64.8	21.6		19.4		17.3			
		20*	382.10	4.5	4.8		4.32		3.84		100			196.30	72.0	24.0		21.6		19.2			
		25	306.85	18.0	6.0		5.4		4.8		125			157.04	90.0	30.0		27.0		24.0			
		30	255.71	21.6	7.2		6.5		5.8		150			130.86	108.0	36.0		32.4		28.8			
		35	219.18	25.2	8.4		7.6		6.7		175			112.17	126.0	42.0		37.8		33.6			
		40	191.78	28.8	9.6		8.6		7.7		200			98.15	144.0	48.0		43.2		38.4			
25	12.5	45	170.47	32.4	10.8		9.7		8.6		225	87.24	162.0	54.0		48.6		43.2					
		50	153.43	36.0	12.0		10.8		9.6		250	78.52	180.0	60.0		54.0		48.0					
		55	139.48	39.6	13.2		11.9		10.6		275	71.38	198.0	66.0		59.4		52.8					
		60	127.85	43.2	14.4		13.0		11.5		300	65.43	220.2	72.0		64.8		57.6					
		65	118.02	46.8	15.6		14.0		12.5		50	612.96	36.0	12.0		10.8		9.6					
		70	109.59	50.4	16.8		15.1		13.4		55	557.24	39.6	13.2		11.9		10.6					
		75	102.28	54.0	18.0		16.2		14.4		60	510.80	43.2	14.4		13.0		11.5					
		80	95.89	57.6	19.2		17.3		15.4		65	471.51	46.8	15.6		14.0		12.5					
		90	85.24	64.8	21.6		19.4		17.3		70	437.83	50.4	16.8		15.1		13.4					
		100	76.71	72.0	24.0		21.6		19.2		75	406.64	54.0	18.0		16.2		14.4					
		125	61.37	90.0	30.0		27.0		24.0		80	383.10	57.6	19.2		17.3		15.4					
		150	51.14	108.0	36.0		32.4		28.8		90	340.53	64.8	21.6		19.4		17.3					
		175	43.84	126.0	42.0		37.8		33.6		100	306.48	72.0	24.0		21.6		19.2					
		200	38.36	144.0	48.0		43.2		38.4		125	245.19	90.0	30.0		27.0		24.0					
		27	13.5	25	357.78	18.0	6.0		5.4		4.8		150	204.32	108.0	36.0		32.4		28.8			
30	298.15			21.6	7.2		6.5		5.8		175	175.13	126.0	42.0		37.8		33.6					
35	255.56			25.2	8.4		7.6		6.7		200	153.24	144.0	48.0		43.2		38.4					
40	223.61			28.8	9.6		8.6		7.7		225	136.21	162.0	54.0		48.6		43.2					
45	198.77			32.4	10.8		9.7																