

代码	类型	材质	最大压缩量
YSWG	特重载荷型 经济型	油冷回火弹簧钢	L×20%

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%

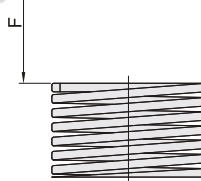
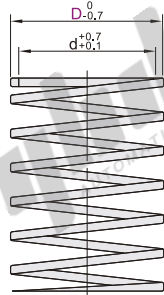
① 载荷(±10%)

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, 加工时会
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!

视角标准: 第一视角

型号		内径	弹簧 常数 N/mm	a	使用方法					
					30万次F=L×20%	50万次F=L×18%	100万次F=L×16%			
代码	D	L	d	压紧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N
YSWG	10	15	5	163.3	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		122.5	15.0	4	3.6	3.2		
		25		98.0	19.0	5	4.5	4		
		30		81.7	22.8	6	5.4	4.8		
		35		70.0	26.6	7	6.3	5.6		
		40		61.3	30.4	8	7.2	6.4		
		45		54.4	34.2	9	8.1	7.2		
		50		49.0	38.0	10	9	8		
		55		44.5	41.8	11	9.9	8.8		
		60		40.8	45.6	12	10.8	9.6		
	12	15	6	245.0	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		183.8	15.0	4	3.6	3.2		
		25		147.0	19.0	5	4.5	4		
		30		122.5	22.8	6	5.4	4.8		
		35		105.0	26.6	7	6.3	5.6		
		40		91.9	30.4	8	7.2	6.4		
		45		81.7	34.2	9	8.1	7.2		
		50		73.5	38.0	10	9	8		
		55		66.8	41.8	11	9.9	8.8		
		60		61.3	45.6	12	10.8	9.6		
YSWG	14	15	7	368.0	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		237.8	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		190.3	19.0	5	4.5	4		
		30		158.5	22.8	6	5.4	4.8		
		35		135.9	26.6	7	6.3	5.6		
		40		118.9	30.4	8	7.2	6.4		
		45		105.7	34.2	9	8.1	7.2		
		50		95.1	38.0	10	9	8		
		55		86.5	41.8	11	9.9	8.8		
		60		79.3	45.6	12	10.8	9.6		
	16	15	8	212.5	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		163.3	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		122.5	19.0	5	4.5	4		
		30		98.0	22.8	6	5.4	4.8		
		35		81.7	26.6	7	6.3	5.6		
		40		70.0	30.4	8	7.2	6.4		
		45		61.3	34.2	9	8.1	7.2		
		50		54.4	38.0	10	9	8		
		55		49.0	41.8	11	9.9	8.8		
		60		44.5	45.6	12	10.8	9.6		
YSWG	18	15	9	142.6	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		106.3	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		81.7	19.0	5	4.5	4		
		30		63.8	22.8	6	5.4	4.8		
		35		54.4	26.6	7	6.3	5.6		
		40		49.0	30.4	8	7.2	6.4		
		45		44.5	34.2	9	8.1	7.2		
		50		40.8	38.0	10	9	8		
		55		37.7	41.8	11	9.9	8.8		
		60		35.0	45.6	12	10.8	9.6		
	20	15	10	106.3	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		81.7	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		63.8	19.0	5	4.5	4		
		30		54.4	22.8	6	5.4	4.8		
		35		49.0	26.6	7	6.3	5.6		
		40		44.5	30.4	8	7.2	6.4		
		45		40.8	34.2	9	8.1	7.2		
		50		37.7	38.0	10	9	8		
		55		35.0	41.8	11	9.9	8.8		
		60		32.7	45.6	12	10.8	9.6		
YSWG	22	15	11	81.7	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		63.8	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		54.4	19.0	5	4.5	4		
		30		49.0	22.8	6	5.4	4.8		
		35		44.5	26.6	7	6.3	5.6		
		40		40.8	30.4	8	7.2	6.4		
		45		37.7	34.2	9	8.1	7.2		
		50		35.0	38.0	10	9	8		
		55		32.7	41.8	11	9.9	8.8		
		60		30.6	45.6	12	10.8	9.6		
	24	15	12	61.3	11.4	容许范围以外	2.7	2.4		
		20		49.0	15.2	容许范围以外	3.6	3.2		
		25		40.8	19.0	5	4.5	4		
		30		35.0	22.8	6	5.4	4.8		
		35		30.6	26.6	7	6.3	5.6		
		40		27.2	30.4	8	7.2	6.4		
		45		24.5	34.2	9	8.1	7.2		
		50		22.5	38.0	10	9	8		
		55		20.5	41.8	11	9.9	8.8		
		60		18.5	45.6	12	10.8	9.6		

矩形弹簧

特重载荷弹簧(黑色)

型号		内径	弹簧	a	使用方法					
代码	D	L	d	压簧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N
22	80	11	11	147	60.8	16	14.4		12.8	
				131	68.4	18	16.2		14.4	
				118	76	20	18	2118	16	1883
				94.1	95	25	22.5		20	
				760	15.2	容许范围以外	3.6		3.2	
	25	125	125	608	19	5	4.5		4	
				507	22.8	6	5.4		4.8	
				434	26.6	7	6.3		5.6	
				380	30.4	8	7.2		6.4	
				338	34.2	9	8.1		7.2	
	30	125	125	304	38	10	9		8	
				276	41.8	11	9.9		8.8	
				253	45.6	12	10.8	2736	9.6	2432
				234	49.4	13	11.7		10.4	
				217	53.2	14	12.6		11.2	
25	45	125	125	203	57	15	13.5		12	
				190	60.8	16	14.4		12.8	
				169	68.4	18	16.2		14.4	
				152	76	20	18		16	
				122	95	25	22.5		20	
	50	125	125	907.2	15.2	容许范围以外	3.6		3.2	
				726	19	5	4.5		4	
				605	22.8	6	5.4		4.8	
				518	26.6	7	6.3		5.6	
				454	30.4	8	7.2		6.4	
	45	125	125	403	34.2	9	8.1		7.2	
				363	38	10	9		8	
				330	41.8	11	9.9		8.8	
				302	45.6	12	10.8	3266	9.6	2903
				279	49.4	13	11.7		10.4	
27	70	135	135	259	53.2	14	12.6		11.2	
				242	57	15	13.5		12	
				227	60.8	16	14.4		12.8	
				202	68.4	18	16.2		14.4	
				181	76	20	18		16	
	100	135	135	145	95	25	22.5		20	
				121	114	30	27		24	
				1176.9	15.2	容许范围以外	3.6		3.2	
				941	19	5	4.5		4	
				785	22.8	6	5.4		4.8	
30	35	15	15	672	26.6	7	6.3		5.6	
				588	30.4	8	7.2		6.4	
				523	34.2	9	8.1		7.2	
				471	38	10	9		8	
				428	41.8	11	9.9		8.8	
	60	15	15	392	45.6	12	10.8		9.6	
				362	49.4	13	11.7	4236	10.4	3766
				336	53.2	14	12.6		11.2	
				314	57	15	13.5		12	
				294	60.8	16	14.4		12.8	
35	90	17.5	17.5	262	68.4	18	16.2		14.4	
				235	76	20	18		16	
				188	95	25	22.5		20	
				157	114	30	27		24	
				134	133	35	31.5		28	
	125	17.5	17.5	118	152	40	36		32	
				1029.8	22.8	6	5.4		4.8	
				882.7	26.6	7	6.3		5.6	
				772	30.4	8	7.2		6.4	
				686	34.2	9	8.1		7.2	
40	50	17.5	17.5	618	38	10	9		8	
				562	41.8	11	9.9		8.8	
				515	45.6	12	10.8		9.6	
				475	49.4	13	11.7	5560	10.4	4943
				441	53.2	14	12.6		11.2	
	75	17.5	17.5	412	57	15	13.5		12	
				386	60.8	16	14.4		12.8	
				343	68.4	18	16.2		14.4	
				309	76	20	18		16	
				247	95	25	22.5		20	

型号		内径	弹簧	a	使用方法					
代码	D	L	d	压簧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N
35	150	15	15	206	114	30	30		27	
				177	133	35	35	6178	31.5	5560
				154	152	40	40		36	
				1148.8	26.6	7	6.3		5.6	
				1005	30.4	8	7.2		6.4	
	40	20	20	893	34.2	9	8.1		7.2	
				804	38	10	9		8	
				731	41.8	11	9.9		8.8	
				670	45.6	12	10.8		9.6	
				619	49.4	13	11.7		10.4	
	40	20	20	574	53.2	14	12.6		11.2	
				536	57	15	13.5	8041	7237	6433
				503	60.8	16	14.4		12.8	
				447	68.4	18	16.2		14.4	
				402	76	20	18		16	
40	150	20	20	322	95	25	22.5		20	
				268	114	30	27		24	
				230	133	35	31.5		28	
				201	152	40	36		32	
				1226	39	10	9		8	
	50	25	25	1114	43	11	9.9		8.8	
				1022	47	12	10.8		9.6	
				943	51	13	11.7		10.4	
				876	54	14	12.6		11.2	
				817	58	15	13.5		12	
	50	25	25	766	61	16	12.58	14.4	11032	9807
				681	66	18	16.2		14.4	
				613	74	20	18		16	
				490	89	25	22.5		20	
				409	105	30	27		24	
60	150	30	30	350	133	35	31.5		28	
				306	152	40	36		32	
				1117	45.6	12	10.8		9.6	
				957	53.2	14	12.6		11.2	
				670	76	20	18	13400	12060	10720
	150	30	30	447	114	30	27		24	



请按图示订货

型号	内径
代码 D L	d
YSWG 20 25	10

YSWG - D20 - L20



未税价(元)

优惠价
数量 1~99 100~
价格 100% 另行报价



交货期
10