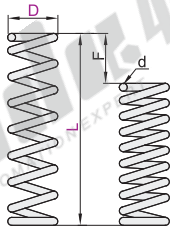


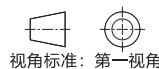
代码	类型	材质		表面处理	允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当	发黑	L×45%	±10%
YWF	外径基准型	标准型	琴钢丝	SWP		
J-YWF	进口型					



- ① 此系列为外径基准型弹簧，以保证外径公差进行生产，外径为负公差，适合配孔使用，内径仅供参考(按负公差)，选型时请注意。
- ② 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
- ③ 使用次数：100万次（非保证值，产品设计优先保证压缩量与弹簧系数，部分型号寿命理论值达不到百万次，对寿命有强制要求的请联系工程评估）。
- ④ 带()的L规格两端均未进行磨削加工。



D尺寸公差	
D	公差
10以下	-0.5
12以上	0
	-0.6
L尺寸公差	
L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5



型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
3	(5) 0.26	2	2.25	1.1	0.49
	(10) 0.32	5	4.5	2.2	0.48
	(15) 0.32	5	6.7	3.2	0.48
	(20) 0.35	7	9	4.4	0.49
	(25) 0.35	7	11.2	5.5	0.49
	30	0.4	13.2	13.5	6.6
	35	0.4	13.2	15.7	7.6
	40	0.4	13.2	18	8.8
	(5) 0.32	2.3	2.25	1.1	0.49
	(10) 0.35	3.1	4.5	2.2	0.48
	(15) 0.4	5.6	6.7	3.2	0.48
	(20) 0.4	5.6	9	4.4	0.49
	(25) 0.45	9.9	11.2	5.5	0.49
	(30) 0.45	9.9	13.5	6.6	0.49
	35	0.5	16.5	15.7	7.6
	40	0.5	16.5	18	8.8
	45	0.5	16.5	20	9.8
	50	0.5	16.5	22.5	10.8
	55	0.5	16.5	24.7	12.1
	60	0.5	16.5	27	12.7
	(65) 0.55	26.4	29.2	14.3	0.49
	(70) 0.55	26.4	31.5	15.4	0.49
	(5) 0.35	2	2.25	1.1	0.49
	(10) 0.38	2.8	4.5	2.2	0.48
	(15) 0.4	3.4	6.7	3.2	0.48
	(20) 0.45	5.4	9	4.4	0.49
	(25) 0.5	8.5	11.2	5.5	0.49
	30	0.55	13.2	13.5	6.6
	35	0.55	13.2	15.7	7.6
	40	0.55	20.4	18	8.8
	45	0.6	20.4	20	9.8
	50	0.6	20.4	22.5	10.8
	55	0.6	20.4	24.7	12.1
	60	0.6	20.4	27	12.7
	65	0.65	34.55	29.2	14.3
	70	0.6	20.4	31.5	15.4
	(5) 0.4	2.3	2.25	1.1	0.49
	10	0.5	5	4.5	2.2
	15	0.55	8	6.7	3.2
	20	0.55	8	9	4.4
	25	0.6	12	11.2	5.5
	30	0.65	16	13.5	6.6
	35	0.65	17	15.7	7.6
	40	0.65	17	18	8.8
	45	0.65	17	20	9.8
	50	0.7	25.2	22.5	10.8
	55	0.7	25.2	24.7	12.1
	60	0.7	25.2	27	12.7
	65	0.7	25.2	29.2	14.3
	70	0.7	25.2	31.5	14.7
	80	0.7	25.2	36	17.7
	10	0.6	5	4.5	2.2
	15	0.65	7.5	6.7	3.2
	20	0.7	10.8	9	4.4
	25	0.7	10.8	11.2	5.5
	30	0.75	14.5	13.5	6.6
	35	0.75	14.5	15.7	7.6
	40	0.8	20	18	8.8
	45	0.8	20	20	9.8
	50	0.8	20	22.5	10.8
	55	0.8	20	24.7	12.1
	60	0.85	27.6	27	12.7
	65	0.85	27.6	29.2	14.3
	70	0.85	27.6	31.5	14.7
	80	0.85	28.1	36	17.7

型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
10	0.65	5	4.5	2.2	0.49
	15	0.65	5	6.7	3.2
	20	0.8	10.4	9	4.4
	25	0.8	10.4	11.2	5.5
	30	0.85	14	13.5	6.6
	35	0.85	14	15.7	7.6
	40	0.9	17.5	18	8.8
	45	0.9	17.5	20	9.8
	50	0.9	17.5	22.5	10.8
	55	0.9	17.5	24.7	12.1
	60	1	31	27	12.7
	65	1	31	29.2	14.3
	70	1	31	31.5	14.7
	80	1	31	36	17.7
	10	0.7	4.6	4.5	2.3
	15	0.7	4.6	6.7	3.2
	20	0.8	7.2	9	4.4
	25	0.8	7.2	11.2	5.5
	30	0.9	11.3	13.5	6.6
	35	0.9	11.3	15.7	7.6
	40	0.9	11.3	18	8.8
	45	0.9	11.3	20	9.8
	50	1	18	22.5	10.8
	55	1	18	24.7	12.1
	60	1	18	27	12.7
	65	1	18	29.2	14.3
	70	1.1	28.1	31.5	14.7
	80	1.1	27.5	36	17.7
	10	0.75	4.9	4.5	2.3
	15	0.8	6	6.7	3.2
	20	0.8	6	9	4.4
	25	0.85	7.2	11.2	5.5
	30	1	15	13.5	6.6
	35	1	15	15.7	7.6
	40	1	15	18	8.8
	45	1	15	20	9.8
	50	1	15	22.5	10.8
	55	1.1	22	24.7	12.1
	60	1.1	22	27	12.7
	65	1.1	22	29.2	14.3
	70	1.1	22	31.5	14.7
	80	1.1	22	36	17.7
	90	1.2	33.6	40.5	19.9
	15	0.8	5.2	6.7	3.2
	20	0.9	7.9	9	4.4
	25	0.9	7.9	11.2	5.5
	30	1	12	13.5	6.6
	35	1	12	15.7	7.6
	40	1	12	18	8.8
	45	1	12	20	9.8
	50	1.1	18.2	22.5	10.8
	55	1.1	18.2	24.7	12.1
	60	1.1	18.2	27	12.7
	65	1.2	27.6	29.2	14.3
	70	1.2	27.6	31.5	14.7
	80	1.2	27.6	36	17.7
	90	1.3	39.7	40.5	19.9

- ① 允许位移量Fmax：表示弹簧允许压缩的最大长度，超出此压缩量使用弹簧会缩短。
- ② 允许负载Nmax：表示压缩Fmax的负载，单位N。
- ③ 弹簧常数N/mm=(Nmax)/(Fmax)。



代码	型号
YWF	D
J-YWF	L
	3
	10

YWF — D3 — L5



优惠价
数量 1~9
10~
价格 100% 另行报价



交货期
1

弹簧 氮气 弹簧

C4