

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			
YWY	外径基准型	标准型	琴钢丝	SWP	发黑	L×75%	±10%
J-YWY		进口型					



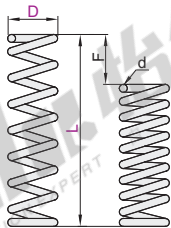
□ D尺寸公差

D	公差
10以下	0 -0.5
13以上	0 -0.8

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5

- ① 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
- ② 使用次数：100万次。
- ③ 两端均未进行磨削加工。



代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
	D	L					
3	5	10	0.16	1	3.75	0.38	0.10
		15	0.2	2	7.5	0.75	
	20	10	0.23	3.6	11.2	1.12	
		15	0.23	3.6	15	1.5	
	25	10	0.25	5.5	18.7	1.87	
		15	0.26	6.5	22.5	2.25	
	30	5	0.2	1.1	3.75	0.38	
		10	0.23	1.9	7.5	0.7	
	15	20	0.25	2.7	15	1.5	
		25	0.29	5	18.7	1.8	
20	30	0.29	5	22.5	2.2		
	35	0.32	7.7	26.2	2.6		
40	30	0.32	7.7	30	2.9		
	10	0.25	1.7	7.5	0.7		
15	20	0.25	1.7	11.2	1.1		
	25	0.3	3.2	15	1.5		
20	30	0.3	3.2	18.7	1.8		
	35	0.35	6.3	22.5	2.2		
40	30	0.35	6.3	26.2	2.6		
	45	0.38	9.2	30	2.9		
50	45	0.38	9.2	33.7	3.3		
	50			37.5	3.7		
10	30	0.3	2.1	7.5	0.75		
	15	0.32	2.8	11.2	1.1		
20	25	0.35	4.1	15	1.5		
	30	0.35	4.1	18.7	1.8		
30	35	0.38	5.6	22.5	2.2		
	40	0.38	5.6	26.2	2.6		
40	45	0.4	7.2	30	2.9		
	50	0.4	7.2	33.7	3.3		
50	50			37.5	3.7		
	55			41.2	4.0		
60	60			45	4.4		
	65	0.45	12.2	48.7	4.8		
70	70			52.5	5.1		
	10	0.35	2.1	7.5	0.75		
15	20	0.38	3	11.2	1.1		
	20	0.4	3.5	15	1.5		
25	30	0.4	3.5	18.7	1.8		
	35	0.45	5.7	22.5	2.2		
40	40	0.45	5.7	26.2	2.6		
	45	0.45	5.7	30	2.9		
50	45	0.5	9	33.7	3.3		
	50	0.5	9	37.5	3.7		
55	55	0.5	9	41.2	4.0		
	60	0.5	9	45	4.4		
65	65	0.5	9	48.7	4.8		
	70	0.5	9	52.5	5.1		
15	20	0.5	3	11.2	2.26		
	25	0.55	4.6	15	2.9		
20	30	0.55	4.6	18.7	3.7		
	35	0.6	6.6	22.5	4.4		
30	35	0.6	6.6	26.2	5.1		
	40	0.65	9.1	30	5.9		
40	45	0.65	9.1	33.7	6.6		
	50	0.65	9.1	37.5	7.4		
50	55	0.7	12.6	41.2	8.1		
	60	0.7	12.6	45	8.8		
65	65	0.7	12.6	48.7	9.6		
	70	0.7	12.6	52.5	10.3		

代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
	D	L					
3	20	0.6	3.9	15	2.9	0.19	
		25	0.65	5.1	18.7	3.7	
	30	0.65	5.1	22.5	4.4		
		35	0.7	6.7	26.2	5.1	
	40	0.75	8.7	30	5.9		
		45	0.75	8.7	33.7	6.6	
	50	0.8	11.6	37.5	7.4		
		55	0.8	11.6	41.2	8.1	
	60	0.8	11.6	45	8.8		
		65	0.85	15.3	48.7	9.6	
70	0.85	15.3	52.5	10.3			
	20	0.65	3.6	15	2.9	0.19	
25	0.7	4.6	18.7	3.7			
	30	0.75	5.7	22.5	4.4		
35	0.8	7	26.2	5.1	0.19		
	40	0.85	9	30	5.9		
45	0.85	9	33.7	6.6			
	50	0.9	11.3	37.5	7.4		
55	0.9	11.3	41.2	8.1			
	60	0.9	11.3	45	8.8		
65	0.9	11.3	48.7	9.6			
	70	0.9	11.3	52.5	10.3		

- 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)。

请按图示订货

型号			
代码	D	L	d
YWY	3	5	0.16
J-YWY	3	10	0.2

YWY - D3 - L5

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

1