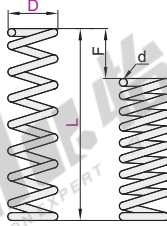


压缩弹簧 外径基准型

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			
YWR	外径基准型	标准型	琴钢丝	发黑	L×60%	±10%
J-YWR		进口型	SWP			



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	0 -0.5	50以下	±1.5
12以上	0 -0.8	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。



型号	代码	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
3	5	0.23	1.8	3	0.9			0.30
	10	0.25	2.3	6	1.8			
	15	0.3	4.8	9	2.6			
	20	0.3	4.8	12	3.5			
	25	0.32	6.8	15	4.4			0.29
	30	0.32	6.8	18	5.3			
	35	0.35	11.5	21	6.2			
	40	0.35	11.5	24	7.1			0.30
	45	0.26	1.6	3	0.9			
	50	0.29	2.2	6	1.8			
4	15	0.32	3.2	9	2.6			
	20	0.38	6.5	12	3.5			0.29
	25	0.38	6.5	15	4.4			
	30	0.4	8.4	18	5.3			
	35	0.4	8.4	21	6.2			0.30
	40	0.45	15	24	7.1			
	45	0.45	15	27	7.9			
	50	0.45	15	30	8.8			0.29
	55	0.45	15	33	9.7			
	60	0.5	23.5	36	10.6			
5	65	0.5	25	39	11.5			
	70	0.5	25	42	12.4			0.30
	5	0.3	1.6	3	0.9			
	10	0.35	1.6	6	1.8			
	15	0.35	2.8	9	2.6			
	20	0.4	4.8	12	3.5			0.29
	25	0.45	8	15	4.4			
	30	0.45	8	18	5.3			
	35	0.5	12.5	21	6.2			0.30
	40	0.5	12.5	24	7.1			
YWR J-YWR	45	0.55	17.6	27	7.9			
	50	0.55	18	30	8.8			0.29
	55	0.55	20	33	9.7			
	60	0.55	20	36	10.6			
	65	0.55	20.9	39	11.5			0.30
	70	0.55	20.9	42	12.4			
	5	0.32	1.6	3	0.9			
	10	0.4	3.2	6	1.8			
	15	0.4	3.2	9	2.6			0.29
	20	0.5	7.5	12	3.5			
6	25	0.5	7.5	15	4.4			
	30	0.5	7.5	18	5.3			0.30
	35	0.55	11.5	21	6.2			
	40	0.55	11.5	24	7.1			
	45	0.6	17.4	27	7.9			0.29
	50	0.6	17.4	30	8.8			
	55	0.6	17.4	33	9.7			
	60	0.6	17.4	36	10.6			0.30
	65	0.6	17.4	39	11.5			
	70	0.6	17.4	42	12.4			
7	80	0.65	27.3	48	14.1			0.29
	10	0.45	2.7	6	1.8			
	15	0.5	4	9	2.6			
	20	0.5	4	12	3.5			0.29
	25	0.55	5.8	15	4.4			
	30	0.6	8.4	18	5.3			
	35	0.6	8.4	21	6.2			0.30
	40	0.6	8.4	24	7.1			
	45	0.7	16	27	7.9			
	50	0.7	16	30	8.8			0.29
8	55	0.7	16	33	9.7			
	60	0.7	16	36	10.6			
	65	0.7	16	39	11.5			0.30
	70	0.7	16	42	12.4			
	80	0.75	22.9	48	14.1			0.29

型号	代码	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
10	10	0.55	3.6	6	1.8			0.30
	15	0.6	4.8	9	2.6			
	20	0.65	6.5	12	3.5			0.29
	25	0.65	6.5	15	4.4			
	30	0.7	8.8	18	5.3			
	35	0.7	8.8	21	6.2			0.30
	40	0.7	8.8	24	7.1			
	45	0.8	16	27	7.9			
	50	0.8	16	30	8.8			0.29
	55	0.8	16	33	9.7			
12	60	0.85	21	36	10.6			
	65	0.85	21	39	11.5			0.30
	70	0.85	21	42	12.4			
	80	0.9	28.8	48	14.1			0.29
	(85)	0.9	28.8	48	14.1			
	10	0.6	3.6	6	1.8			0.30
	15	0.65	4.6	9	2.6			
	20	0.65	4.6	12	3.5			0.29
	25	0.7	6	15	4.4			
	30	0.7	6	18	5.3			
13	35	0.7	6	21	6.2			0.30
	40	0.8	10.4	24	7.1			
	45	0.8	10.4	27	7.9			
	50	0.9	17.1	30	8.8			0.29
	55	0.9	17.1	33	9.7			
	60	0.9	17.1	36	10.6			
	65	0.9	17.1	39	11.5			0.30
	70	0.9	17.1	42	12.4			
	80	1	28	48	14.1			0.29
	10	0.6	3.2	6	1.8			
14	15	0.7	4.9	9	2.6			0.29
	20	0.7	4.9	12	3.5			
	25	0.8	8.4	15	4.4			0.30
	30	0.8	8.4	18	5.3			
	35	0.8	8.4	21	6.2			
	40	0.9	13.5	24	7.1			0.29
	45	0.9	13.5	27	7.9			
	50	0.9	13.5	30	8.8			
	55	0.9	13.5	33	9.7			0.30
	60	1	22	36	10.6			
15	65	1	22	39	11.5			
	70	1	22	42	12.4			0.30
	80	1	22	48	14.1			
	90	1	22	54	15.9			
	15	0.7	4.6	9	2.6			0.29
	20	0.75	5.6	12	3.5			
	25	0.8	7.2	15	4.4			
	30	0.8	7.2	18	5.3			0.30
	35	0.8	7.2	21	6.2			
	40	0.9	11.3	24	7.1			
16	45	0.9	11.3	27	7.9			
	50	0.9	11.3	30	8.8			0.29
	55	1	18	33	9.7			
	60	1	18	36	10.6			
	65	1	18	39	11.5			0.30
	70	1	18	42	12.4			
	80	1.1	28.6	48	14.1			0.29
	90	1.1	28.6	54	15.9			

型号	代码	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
18	15	0.75	4.5	9	2.6			0.29
	20	0.8	5.6	12	3.5			
	25	0.9	8	15	4.4			
	30	0.9	8	18	5.3			0.30
	35	0.9	8	21	6.2			
	40	1	13	24	7.1			
	45	1	13	27	7.9			0.29
	50	1	13	30	8.8			
	55	1	13	33	9.7			
	60	1.1	20	36	10.6			0.30
20	65	1.1	20	39	11.5			
	70	1.1	20	42	12.4			0.29
	80	1.1	20	48	14.1			
	90	1.2	28.8	54	15.9			
	20	1	7	12	5.8			0.48
	25	1	7	15	7.4			
	30	1.1	9.9	18	8.8			
	35	1.1	9.9	21	10.3			0.49
	40	1.2	14.4	24	11.8			
	45	1.2	14.4	27	13.2			
22	50	1.2	14.4	30	14.7			
	55	1.3	19.5	33	16.2			0.49
	60	1.3	19.5	36	17.7			
	65	1.3	19.5	39	19.1			
	70	1.3	19.5	42	20.6			
	80	1.4	27.3	48	23.5			0.48
	20	1	6	12	5.8			
	25	1.1	8.3	15	7.4			
	30	1.1	8.3	18	8.8			
	35	1.2	10.8	21	10.3			0.49
27	40	1.2	10.8	24	11.8			
	45	1.2	10.8	27	13.2			
	50	1.3	15	30	14.7			
	55	1.3	15	33	16.2			0.49
	60	1.3	15	36	17.7			
	65	1.3	15	39	19.1			
	70	1.4	21	42	20.6			
	80	1.4	21	48	23.5			
	20	1.1	6.9	12	5.9			
	25	1.2	9	15	7.4			
28	30	1.2	9	18	8.8			
	35	1.3	12.4	21	10.3			0.49
	40	1.3	12.4	24	11.8			
	45	1.3	12.4	27	13.2			
	50	1.4	16.1	30	14.7			
	55	1.4	16.1	33	16.2			0.49
	60	1.4	16.1	36	17.7			
	65	1.5	22.5	39	19.1			
	70	1.5	22.5	42	20.6			
	80	1.5	22.5	48	23.5			
30	30	1.3	8.5	18	8.8			
	35	1.4	10.5	21	10.3			0.49
	40	1.4	10.5	24	11.8			
	45	1.4	10.5	27	13.2			
	50	1.6	17.6	30	14.7			
	55	1.6	17.6	33	16.2			0.49
	60	1.6	17.6	36	17.7			
	65	1.7	22.1	39	19.1			
	70	1.7	22.1	42	20.6			
	80	1.7	22.1	48	23.5			

- ① 带()的规格不适用J-YWR进口型。
- ② 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。
- ③ 允许负载Nmax：表示压缩Fmax的负载，单位N。
- ④ 弹簧常数N/mm=(Nmax)/(Fmax)。



代码	型号	D	L
YWR	YWR	3	10
J-YWR	J-YWR	3	10

YWR—D3—L5



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



1
