

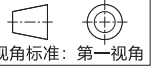
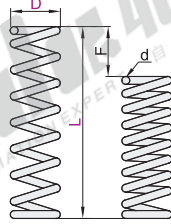
# 压缩弹簧

## 外径基准不锈钢型

代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
Y-YUL	外径基准不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9 / SUS304-WPB	L×40%	±10%



- 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 带( )的L规格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							
Y-YUL	2	0 -0.5	(5)	±0.7	0.2	1.65	2	0.98	
			(10)	±0.7	0.26	5.07	4	1.96	
			(15)	±0.5	0.3	9.9	6	2.94	
		0 -0.4	(20)	±0.6	0.32	14.1	8	3.92	
			(25)	±0.6	0.32	14.1	10	4.9	
			(30)	±0.6	0.32	14.1	12	5.88	
	3	0 -0.5	(5)	±0.7	0.3	2	2	2	1.00
			(10)	±0.7	0.35	3.7	4	3.9	
			(15)	±0.5	0.4	6.6	6	5.9	
		0 -0.4	(20)	±0.6	0.4	6.6	8	7.8	
			(25)	±0.6	0.45	11.7	10	9.8	
			(30)	±0.6	0.45	11.7	12	11.8	
4	0 -0.5	(5)	±0.7	0.5	20	16	15.7	0.98	
		(10)	±0.7	0.35	2.1	2	2	1.00	
		(15)	±0.5	0.45	5.3	4	3.9		
	0 -0.4	(20)	±0.6	0.5	8	8	7.8		
		(25)	±0.6	0.55	13.75	10	9.8		
		(30)	±0.6	0.55	12.7	12	11.8		
5	0 -0.5	(35)	±0.7	0.6	19.8	18	17.7	0.98	
		(40)	±0.7	0.6	19.8	18	17.7		
		(45)	±0.9	0.6	19.8	18	17.7		
	0 -0.4	(50)	±1	0.65	29.9	24	23.5		
		(60)	±1.2	0.65	29.9	24	23.5		
		(5)	±0.7	0.4	2.2	2	2	1.00	
6	0 -0.5	(10)	±0.7	0.5	4.75	4	3.9	0.98	
		(15)	±0.7	0.55	6.88	6	5.9		
		(20)	±0.75	0.55	6.88	8	7.8		
	0 -0.4	(25)	±0.75	0.65	14.95	10	9.8		
		(30)	±0.6	0.65	14.95	12	11.8		
		(35)	±0.7	0.65	14.95	14	13.7		
7	0 -0.5	(40)	±0.8	0.7	21.7	16	15.7	0.98	
		(45)	±0.9	0.7	21.7	18	17.7		
		(50)	±1	0.7	21.7	20	19.6		
	0 -0.4	(60)	±1.2	0.75	30.75	24	23.5		
		(5)	±0.7	0.45	2.3	2	2	1.00	
		(10)	±0.7	0.55	4.4	4	3.9		
8	0 -0.5	(15)	±0.7	0.55	4.4	6	5.9	0.98	
		(20)	±0.75	0.65	8.5	8	7.8		
		(25)	±0.75	0.65	8.5	10	9.8		
	0 -0.4	(30)	±0.6	0.7	12.6	12	11.8		
		(35)	±0.7	0.7	12.6	14	13.7		
		(40)	±0.8	0.8	23.41	16	15.7		
9	0 -0.5	(45)	±0.9	0.75	17.3	18	17.7	0.98	
		(50)	±1	0.8	24.8	20	19.6		
		(60)	±1.2	0.8	24.8	24	23.5		
	0 -0.4	(70)	±1.4	0.8	24.8	28	27.5		
		(10)	±0.7	0.65	4.6	4	3.9		
		(15)	±0.7	0.75	8.3	6	5.9		
10	0 -0.5	(20)	±0.75	0.75	8.3	8	7.8	0.98	
		(25)	±0.75	0.8	10.9	10	9.8		
		(30)	±0.9	0.8	10.4	12	11.8		
	0 -0.4	(35)	±1.05	0.8	10.4	14	13.7		
		(40)	±1.2	0.8	10.4	16	15.7		
		(45)	±1.35	0.85	14.5	18	17.7		
11	0 -0.5	(50)	±1	0.9	18	20	19.6	0.98	
		(60)	±1.2	1.0	31	24	23.5		
		(70)	±1.4	1.0	31	28	27.5		
	0 -0.4	(80)	±1.6	1.0	31	32	31.4		
		(45)	±1.35	0.85	14.5	18	17.7		
		(50)	±1	0.9	18	20	19.6		

代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
Y-YUL	10	0 -0.5	10	±0.7	0.75	4.7	4	3.9
			15	±0.7	0.8	6.2	6	5.9
			20	±0.75	0.8	6.2	8	7.8
		0 -0.4	25	±0.75	0.9	9.5	10	9.8
			30	±0.9	0.9	9.5	12	11.8
			35	±1.05	1.0	15.5	14	13.7
	12	0 -0.6	40	±1.2	1.0	15.5	18	17.7
			45	±1.35	1.0	15.5	20	19.6
			50	±1.5	1.1	23.7	24	23.5
		0 -0.4	60	±1.8	1.1	23.7	28	27.5
			70	±2.1	0.9	6.75	6	5.9
			80	±2.4	0.9	6.75	8	7.8
13	0 -0.6	20	±0.7	1.0	10	10	9.8	
		25	±0.75	1.0	10	12	11.8	
		30	±0.9	1.1	14.85	14	13.7	
	0 -0.4	35	±1.05	1.1	14.85	16	15.7	
		40	±1.2	1.2	21.6	18	17.7	
		45	±1.35	1.2	21.6	20	19.6	
14	0 -0.6	50	±1.5	1.3	32.5	24	23.5	
		60	±1.8	1.3	32.5	28	27.5	
		70	±2.1	1.4	46.2	32	31.4	
	0 -0.4	80	±2.4	0.9	5.4	6	5.9	
		15	±0.7	1.0	8.25	8	7.8	
		20	±0.75	1.1	12.1	10	9.8	
15	0 -0.6	30	±0.9	1.1	12.1	12	11.8	
		35	±1.05	1.1	12.1	14	13.7	
		40	±1.2	1.2	16.8	18	17.7	
	0 -0.4	45	±1.35	1.2	16.8	20	19.6	
		50	±1.5	1.4	35	24	23.5	
		60	±1.8	1.4	35	28	27.5	
16	0 -0.6	70	±2.1	1.1	7.7	6	5.9	
		80	±2.4	1.1	7.7	8	7.8	
		15	±0.7	1.2	10.8	10	9.8	
	0 -0.4	25	±0.75	1.2	10.8	12	11.8	
		30	±0.9	1.3	14.3	14	13.7	
		35	±1.05	1.3	14.3	16	15.7	
17	0 -0.6	40	±1.2	1.4	19.6	18	17.7	
		45	±1.35	1.4	19.6	20	19.6	
		50	±1.5	1.5	27	24	23.5	
	0 -0.4	60	±1.8	1.5	27	28	27.5	
		70	±2.1	1.6	10.4	32	31.4	
		80	±2.4	1.6	10.4	8	7.8	
18	0 -0.74	20	±0.7	1.7	12.8	10	9.8	
		25	±0.75	1.7	12.8	12	11.8	
		30	±0.9	1.7	12.8	14	13.7	
	0 -0.73	35	±1.05	1.8	15.3	16	15.7	
		40	±1.2	1.8	15.3	18	17.7	
		45	±1.35	1.8	15.3	20	19.6	
19	0 -0.72	50	±1.5	2	23	20	19.6	
		60	±1.8	2	23	24	23.5	
		70	±2.1	2.2	35.2	28	27.5	
	0 -0.71	80	±2.4	2.2	35.2	32	31.4	
		25	±0.75	1.6	10.4	8	7.8	
		30	±0.9	1.7	12.8	10	9.8	
20	0 -0.73	35	±1.05	1.8	15.3	14	13.7	
		40	±1.2	1.8	15.3	16	15.7	
		45	±1.35	1.8	15.3	18	17.7	
	0 -0.72	50	±1.5	2	23	20	19.6	
		60	±1.8	2	23	24	23.5	
		70	±2.1	2.2	35.2	28	27.5	
0 -0.71	80	±2.4	2.2	35.2	32	31.4		

- 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)。

氮气弹簧



型号	
代码	L
Y-YUL	(5)
	(10)
	(15)

Y-YUL—D3—L5



● 优惠价	
数量	价格
1~9	100%
10~	另行报价

未税价(元)