

压缩弹簧

外经基准型

中载/重载 允许位移量L×50%

代码	类型		负载	材质	表面处理	允许位移量
YGWFA	外径基准型	标准型	中载	SWP-A	发黑	F=L×50%
YGWFB			重载			

D尺寸公差

D	公差
14以下	±0.3
15以上	±0.4

L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
51~100	±2
101~250	±4

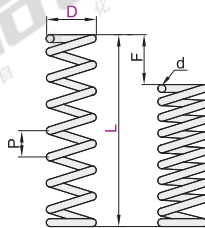
弹簧常数计算方法

$$\text{弹簧常数} = \frac{\text{最大负载N(kgf)}}{L \times \text{容许位移量\%}}$$

$$\text{负载(kgf)} = \text{负载N} \times 0.101972$$

注意事项:

- 1.线径d≤0.9时，两端均未进行磨削加工。
- 2.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）。
- 3.请在允许位移量%以内使用。



视角标准：第一视角

中载

型号	D	L	d	最大负载(N)	P节距(参考)
YGWFA	5	15	0.5	5.2	1.5
		20			
		15			
		20			
	6	25	0.6	7.3	1.7
		30			
		50			
	7	17	0.7	10.1	2
		20			
		25			
	8	30	0.8	12.2	2.2
		35			
		40			
	9	19	0.9	17.4	2.5
		30			
		20			
	10	30	1	19.2	2.8
		35			
		21			
		25			
	11	28	1	17.2	3.3
		40			
		100			
		110			
		25			
		40			
	12	50	1.2	27.6	3.3
		60			
		140			

中载

型号	D	L	d	最大负载(N)	P节距(参考)
YGWFA		24			
		25			
	13	30	1.2	26.5	3.9
		50			
		60			
		70			
		35			
	14	45	1.4	37.7	3.9
		125			
		30			
	15	40	1.4	36.8	4.5
		55			
		60			
		30			
	16	40	1.6	49.7	4.5
		120			
		180			
	18	75	1.8	62.1	5
		125			
		40			
		80			
	20	100	2	76.9	5.5
		130			
	23	45	2.3	103	6.4
		55			
	25	55	2.6	153.5	7.1
		80			
	27	70	2.9	195	7.4
		120			

重载

型号	D	L	d	最大负载(N)	P节距(参考)
YGWFB	5	15	0.5	6.7	1.9
		15			
	6	20	0.6	9.6	2.3
		25			
	7	15	0.7	13.1	2.7
		20			
	8	20	0.8	15.9	2.9
		25			
		20			
	9	22	0.9	20.6	2.9
		30			
		20			
		35			
	10	40	1	24.9	3.6
		50			
		120			
	11	22	1	22.9	4.3
		40			
		25			
	12	30	1.2	35.8	4.3
		60			
		65			
		24			
		25			
	13	30	1.2	34.6	5.1
		140			
		150			
	14	35	1.4	48.9	5.1
		27			
		40			
	15	45	1.4	47.1	5.8
		65			
		120			
		30			
		35			
	16	40	1.6	64.5	5.8
		45			
		60			
		160			
	17	72	1.6	62	6.5
	18	200	1.8	80.7	6.5
		40			
	20	60	2	100	7.2
		100			
	23	45	2.3	133	8.1
	27	80	2.9	214.2	8.1



请按图示订货

型号	代码	D	L
YGWFA		5	15
YGWFA		5	20

YGWFA — D5 — L15



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期

8