

高寿命压缩弹簧

允许位移量 $L \times 50\% \sim 55\%$
外经基准型

代码	类型	标准型	材质		表面处理	允许位移量	弹簧常数公差
			国标	相当			
YHUG YHWG	外经基准型	标准型	0Cr18Ni9 琴钢丝	SUS304-WPB SWP	— 发黑	$L \times 50\% \sim 55\%$	$\pm 10\%$



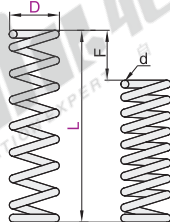
D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
5以下	± 0.1	50以下	± 1
6以上	± 0.2	50以上	± 2

① 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。

② 使用次数：1000万次。

③ $d < 1$ 时，两端面未磨削加工； $d \geq 1$ 时，两端面磨削加工。

④ 可广泛用作气动元件弹簧等。



视角标准：第一视角

代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
	D	L					
YHUG YHWG	4	5	0.23	1.74	2.75	0.28	0.10
		10	0.26	2.77	5.50	0.55	
		15	0.29	4.38	8.25	0.83	
		20	0.32	6.85	11.00	1.10	
		25			13.75	1.38	
		30	0.35	10.50	16.50	1.65	
		35			19.25	1.93	
		40	0.38	15.76	22.00	2.20	
	5	45			24.75	2.48	0.15
		5	0.26	1.43	2.75	0.41	
		10	0.32	2.87	5.50	0.83	
		15	0.35	4.10	8.25	1.24	
		20			11.00	1.65	
		25	0.40	7.34	13.75	2.06	
		30			16.50	2.48	
		35	0.45	12.78	19.25	2.89	
YHUG YHWG	6	40	0.45	12.78	20.00	3.00	0.20
		45			22.50	3.38	
		50	0.50	21.00	27.50	4.13	
		60			30.00	4.50	
		5	0.30	1.47	2.75	0.55	
		10	0.35	2.32	5.50	1.10	
		15	0.40	3.75	8.25	1.65	
		20	0.45	6.07	11.00	2.20	
	8	25			13.75	2.75	0.18
		30	0.50	9.22	16.50	3.30	
		35			19.25	3.85	
		40	0.55	14.70	22.00	4.40	
		45			24.75	4.95	
		50	0.60	25.21	25.00	5.00	
		60	0.60	20.2	30.00	5.40	
		10	0.40	2.02	5.50	1.38	0.25
YHUG YHWG	10	15	0.50	3.59	8.25	2.06	
		20	0.55	5.36	11.00	2.75	
		25	0.60	7.92	13.75	3.44	
		30			16.50	4.13	
		35	0.65	11.53	19.25	4.81	
		40			22.00	5.50	
		45	0.70	16.52	24.75	6.19	
		50			27.50	6.88	
YHUG YHWG	12	60	0.75	23.30	30.00	7.50	0.30
		70			35.00	8.75	
		10	0.50	2.06	5.50	1.65	
		15	0.55	2.84	8.25	2.48	
		20	0.60	3.93	11.00	3.30	
		25	0.65	5.44	13.75	4.13	
		30	0.70	7.49	16.50	4.95	
		35	0.75	10.25	19.25	5.78	
YHUG YHWG	14	40	0.80	13.87	22.00	6.60	0.40
		45			24.75	7.43	
		50			27.50	8.25	
		60	0.85	18.59	33.00	9.90	
		70	0.90	24.65	35.00	10.50	
		80	0.90	28	44.00	13.20	
		15	0.65	6.65	3.04	8.25	0.50
		20	0.70	7.0	3.95	11.00	
YHUG YHWG	16	25	0.75	7.5	5.15	13.75	
		30	0.80	6.70	6.70	16.50	
		35	0.85	8.61	8.61	19.25	
		40	0.90	11.24	11.24	22.00	
		45			24.75	9.90	
		50	1.00	18.44	18.44	27.50	
		60			33.00	13.20	
		70	1.10	29.40	29.40	38.50	0.60
YHUG YHWG	18	80	1.10	29.40	29.40	40.00	
		15	0.90	4.80	4.80	8.25	
		20	1.00	7.19	7.19	11.00	
		25	1.00	7.19	7.19	13.75	
		30	1.10	10.72	10.72	16.50	
		35			19.25	9.63	
		40			22.00	11.00	
		45			24.75	12.38	0.70
YHUG YHWG	20	50	1.20	15.83	15.83	27.50	
		60			33.00	16.50	
		70			35.00	17.50	
		80	1.40	33.04	26.10	44.00	
		15	1.00	4.54	4.54	8.25	
		20	1.10	6.37	6.37	11.00	
		25			13.75	9.63	
		30	1.20	8.96	8.96	16.50	0.80
YHUG YHWG	22	35	1.20	8.96	8.96	19.25	
		40			22.00	15.40	
		45			24.75	17.33	
		50	1.40	17.50	17.50	27.50	
		60			33.00	23.10	
		70			35.00	24.50	
		80	1.50	27.50	27.50	44.00	
		20	1.20	6.50	6.50	11.00	0.90
YHUG YHWG	24	25			13.75	11.00	
		30			16.50	13.20	
		35	1.30	9.75	9.75	19.25	
		40	1.40	11.94	11.94	22.00	
		45			24.75	19.80	
		50			27.50	22.00	
		60			33.00	26.40	
		70	1.60	19.56	19.56	35.00	0.90
YHUG YHWG	26	80			21.61	21.61	
		15	1.00	4.54	4.54	8.25	
		20	1.10	6.37	6.37	11.00	
		25			13.75	9.63	
		30	1.20	8.96	8.96	16.50	
		35	1.20	8.96	8.96	19.25	
		40	1.40	11.94	11.94	22.00	
		45			24.75	19.80	
YHUG YHWG	28	50			27.50	22.00	0.90
		60			33.00	26.40	
		70	1.60	19.56	19.56	35.00	
		80			21.61	21.61	
		15	1.00	4.54	4.54	8.25	
		20	1.10	6.37	6.37	11.00	
		25			13.75	9.63	
		30	1.20	8.96	8.96	16.50	



型号		d
代码	D	
YHUG	4	0.23
YHWG	10	0.26
	15	0.29

YHUG—D4—L5



优惠价	
数量	1~9
价格	100% 另行报价



交货期
7