

# 拉伸弹簧

## 半圆形单挂钩 轻载型

代码	类型			材质		表面处理	挂钩相对角度
				国标	相当		
YBWB	轻载型	半圆形单挂钩	标准型	弹簧钢	SWP-A	发黑	90°
YBUY				0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°
YAWY				弹簧钢	SWP-A	发黑	90°
YAYU				0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°
E-YBWB				弹簧钢	SWP-A	发黑	90°
E-YBUY			0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°	
E-YAWY			弹簧钢	SWP-A	发黑	90°	
E-YAYU			0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°	
J-YBWB			弹簧钢	SWP-A	—	90°	
J-YBUY			0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°	
J-YAWY	弹簧钢	SWP-A	—	90°			
J-YAYU	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—	180°			

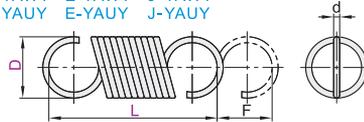
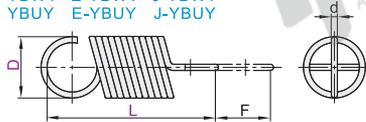


RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

① 弹簧两端挂钩保持水平或者垂直状态，无法保证挂钩开口方向每批次都一致，不影响使用。

挂钩相对角度90°  
YBWB E-YBWB J-YBWB  
YBUY E-YBUY J-YBUY

挂钩相对角度180°  
YAWY E-YAWY J-YAWY  
YAYU E-YAYU J-YAYU



视角标准：第一视角

代码	型号		线径 d	动态负载时		初始张力 (N)	弹簧常数 N/mm	
	D	L		最大位移量 Fmax	最大载荷 N			
标准型 YAWY YBUY J-YAWY J-YBUY	2	10	0.25	5.7	1.86	0.34	0.27	
		15		10.3			0.15	
		20		14			0.11	
		25		18.2			0.08	
		30		22.1			0.07	
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	3	10*	0.3	8.7	2.25	0.29	0.23
			15*		16.6			0.12
			20*		25			0.08
			25*		33.3			0.06
			30*		40			0.05
标准型 YBWB YBUY YAWY YAYU		4	15*	0.4	10	3.24	0.59	0.26
			20*		16.8			0.16
			25*		22.5			0.12
			30*		28.4			0.09
			35*		33.7			0.08
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	5	40*	0.5	38.5	4.22	0.88	0.07
			15*		6.8			0.49
			20*		11.7			0.28
			25*		17			0.2
			30*		21.2			0.16
标准型 YAWY YBUY YAYU		6	35	0.6	26.1	8.14	1.27	0.13
			40*		34			0.1
			45*		37.7			0.09
			50		42.5			0.08
			20*		14			0.49
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	8	25*	0.8	21.2	12.75	2.35	0.32
			30*		28			0.25
			35*		35			0.2
			40*		41.1			0.17
			45*		50			0.14
标准型 YBWB YBUY YAWY YAYU		10	50	1	53.8	15	3.73	0.13
			55		63.6			0.11
			60		70			0.1
			25*		15.1			0.69
			30*		21.2			0.49
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	10	35*	0.8	26.5	12.75	2.35	0.39
			40*		33.1			0.31
			45*		39.2			0.26
			50		46			0.23
			55		48.1			0.22
标准型 YAWY YBUY YAYU		10	60	1	53	15	3.73	0.2
			65		58.8			0.18
			70		66.2			0.16
			30		11.5			0.98
			35		15.3			0.74
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	10	40	1	19.8	15	3.73	0.57
			45		23.9			0.47
			50		28.7			0.39
			55		32.8			0.34
			60		37			0.3
标准型 YBWB YBUY YAWY YAYU		10	65	1	39.6	15	3.73	0.3
			70		44.2			0.26
			75		47.9			0.24
			80		52.2			0.22
			90		60.5			0.19
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	10	100	1	71.8	15	3.73	0.16
			110		80.5			0.16
			120		89.2			0.15
			130		97.9			0.14
			140		106.6			0.13

代码	型号		线径 d	动态负载时		初始张力 (N)	弹簧常数 N/mm	
	D	L		最大位移量 Fmax	最大载荷 N			
标准型 YBWB YBUY YAWY YAYU	12	35	1.2	22	31.37	5.39	1.18	
		40		27.8			0.93	
		45		35.3			0.74	
		50		42			0.62	
		55		50			0.52	
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	12	60	1.2	55.2	31.37	5.39	0.47
			65		63			0.41
			70		69.7			0.37
			75		77.9			0.33
			80		82.8			0.31
标准型 YAWY YBUY YAYU		14	90	1.5	91.3	38.24	8.43	0.29
			100		106			0.25
			40		15.4			1.94
			45		21			1.42
			50		25.4			1.17
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	14	55	1.5	30.8	38.24	8.43	0.97
			60		37			0.8
			65		43.2			0.69
			70		46.2			0.64
			75		52.8			0.56
标准型 YAWY YBUY YAYU		16	80	1.6 (YAWY) (J-YAWY)	58.3	43.15	9.12	0.51
			90		68.1			0.43
			100		76.4			0.39
			125		91			0.33
			45		15.8			2.16
	经济型 J-YAWY J-YBUY J-YAWY J-YBUY	16	50	1.7 (YAYU) (J-YAYU)	21	43.15	9.12	1.62
			55		25.7			1.32
			60		31.5			1.08
			65		35.8			0.95
			70		40.8			0.83
标准型 YAWY YBUY YAYU		18	75	1.8	46.3	52.96	9.81	0.74
			80		49.6			0.69
			90		60.9			0.56
			100		69.4			0.49
			125		91.3			0.37
	经济型 J-YAWY J-YBUY J-YAWY J-YBUY	18	150	1.8	115.6	52.96	9.81	0.29
			50		21			2.05
			55		26			1.66
			60		31			1.39
			65		36			1.2
标准型 YAWY YBUY YAYU		20	70	2	42	78.45	12.75	1.03
			75		46			0.94
			80		54			0.8
			90		66			0.65
			100		75			0.58
	经济型 J-YAWY J-YBUY J-YAWY J-YBUY	20	125	2	104.5	78.45	12.75	0.41
			132		132			0.33
			150		150			0.26
			60		29.1			2.26
			70		41.8			1.57
标准型 YAWY YBUY YAYU		20	80	2	53.6	78.45	12.75	1.23
			90		67			0.98
			100		78.8			0.83
			125		111.6			0.59
			150		139.5			0.47
	经济型 E-YBWB E-YBUY E-YAWY E-YAYU	20	175	2	167.5	78.45	12.75	0.39
			185		185			0.35
			195		195			0.32
			205		205			0.29
			215		215			0.26

① E-YAWY、E-YAYU代码仅适用带\*号规格。

② 初始张力·弹簧常数为参考值。负载(kgf)=负载N×0.101972



型号		
代码	D	L
YAWY	10	15
YBUY	10	15

YAWY — D2 — L10



数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



1
---