

# 美标矩形弹簧

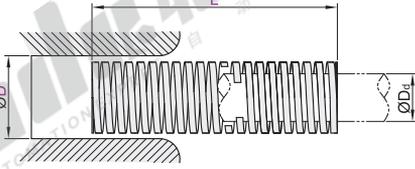
## 超重载荷弹簧(绿色)

代码	类型	材质	最大压缩量
YMSG	超重载荷型	9254V	L×20%

□ L尺寸公差

L	公差
25~64	±3%
76~114	±2.5%
127~305	±2%

- ① 载荷(±10%)
- ① 直角度(3°以下)
- ① 负载(N)=弹簧常数(N/mm)×压缩量
- ① 理论使用次数: 30万次
- ① 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次的不同有差异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用!
- ① 参考标准NAAMS标准
- ① 弹簧外径公差:  $-\begin{smallmatrix} 0.1 \\ 0 \end{smallmatrix}$ , 内径公差:  $+\begin{smallmatrix} 0.2 \\ 0.1 \end{smallmatrix}$



视角标准: 第一视角

型号		轴径 D <sub>d</sub>	弹簧常数 (N/mm)	使用方法		
代码	孔径D			长度L	30万次F=L×20% F(mm) 负载(N)	
YMSG	9.53	4.76	25.4	36.8	5.1	187
			31.75	25.6	6.4	162
			38.1	21.9	7.6	167
			44.45	18.4	8.9	164
			50.8	15.8	10.2	160
			63.5	13.1	12.7	167
	12.7	7.14	76.2	11	15.2	168
			304.8	2.6	61	160
			25.4	54.3	5.1	276
			31.75	42	6.4	267
			38.1	33.6	7.6	256
			44.45	29.8	8.9	265
15.88	8.73	50.8	24.5	10.2	249	
		63.5	20.1	12.7	256	
		76.2	16.5	15.2	251	
		88.9	14	17.8	249	
		304.8	4.2	61	256	
		25.4	110.3	5.1	560	
31.75	76.7	6.4	487			
38.1	64.8	7.6	494			
44.45	54.3	8.9	483			
50.8	49	10.2	498			
63.5	38.5	12.7	489			
76.2	33.3	15.2	507			
88.9	27	17.8	479			
101.6	23.6	20.3	480			
304.8	7.9	61	480			

型号		轴径 D <sub>d</sub>	弹簧常数 (N/mm)	使用方法		
代码	孔径D			长度L	30万次F=L×20% F(mm) 负载(N)	
YMSG	19.05	9.53	25.4	245.1	5.1	1245
			31.75	192.6	6.4	1223
			38.1	155.8	7.6	1188
			44.45	131.3	8.9	1168
			50.8	115.6	10.2	1174
			63.5	87.6	12.7	1112
	25.4	12.7	76.2	70.9	15.2	1081
			88.9	60.4	17.8	1074
			101.6	52.5	20.3	1068
			114.3	46.4	22.9	1061
			127	41.1	25.4	1045
			139.7	37.6	27.9	1052
31.75	15.88	152.4	34.1	30.5	1041	
		304.8	16.6	61	1014	
		38.1	280.2	7.6	2135	
		50.8	203.1	10.2	2064	
		63.5	156.9	12.7	1993	
		76.2	128.9	15.2	1964	
38.1	19.05	88.9	109.3	17.8	1943	
		101.6	96.7	20.3	1964	
		114.3	85.4	22.9	1954	
		127	75.6	25.4	1922	
		152.4	63	30.5	1922	
		304.8	30.8	61	1879	
50.8	25.4	114.3	359	10.2	3647	
		127	267	12.7	3392	
		152.4	213.6	15.2	3256	
		203.2	154.8	20.3	3119	
		254	124.7	25.4	3082	
		304.8	96.3	30.5	3045	

型号		轴径 D <sub>d</sub>	弹簧常数 (N/mm)	使用方法		
代码	孔径D			长度L	30万次F=L×20% F(mm) 负载(N)	
YMSG	31.75	15.88	88.9	190	17.8	3378
			101.6	155.8	20.3	3167
			114.3	146.2	22.9	3343
			127	122.6	25.4	3114
			152.4	100.7	30.5	3069
			203.2	80.5	40.6	3274
	38.1	19.05	254	60.4	50.8	3069
			304.8	47.3	61	2882
			50.8	715.3	10.2	7268
			63.5	575.2	12.7	7306
			76.2	446.5	15.2	6805
			88.9	373.8	17.8	6648
50.8	25.4	101.6	323.1	20.3	6565	
		114.3	284.5	22.9	6505	
		127	253.9	25.4	6450	
		152.4	211	30.5	6432	
		203.2	158.5	40.6	6441	
		254	124.3	50.8	6316	
304.8	76.2	304.8	96.3	61	5871	
		63.5	719.7	12.7	9141	
		76.2	558.6	15.2	8513	
		88.9	484	17.8	8606	
		101.6	404.7	20.3	8223	
		114.3	330.6	22.9	7558	
304.8	124.7	127	315.9	25.4	8024	
		152.4	257.9	30.5	7862	
		203.2	195.4	40.6	7942	
		254	154.8	50.8	7864	
		304.8	124.7	61	7601	



型号		
代码	D	L
YMSG	9.53	25.4
		31.75

YMSG - D9.53 - L25.4



● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期

12
----

氮气弹簧

C4

