

低价直销3J9高弹性合金，3J9合金卷带

产品名称	低价直销3J9高弹性合金，3J9合金卷带
公司名称	东莞市长安合圣模具钢材经营部
价格	160.00/公斤
规格参数	品牌:进口，国产 型号:3J9
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边工业区
联系电话	0769-89774157 15118382215

产品详情

低价直销3J9高弹性合金，3J9合金卷带

3J9

牌号	化学成分(质量分数)(%)								
	C	Mn	si	P	S	Cr	Ni	Mo	Fe
3J9	0.24	1.9	1.50	0.030	0.020	20	10.2	1.75	余量

注：根据需方要求，在保证合金性能符合本标准的条件下，允许加入其他微量元素。

3J9的力学性能

抗拉强度 σ_b / MPa 1470

3J9合金的弹性模量和频率温度系数

状态	弹性模量E / MPa	剪切模量G / MPa	频率温度系数 $f / (10^{-6} /) - 30 \sim$	品质因数Q2
----	-------------	-------------	-------------------------------------	--------

		50 ° C		
固溶	186500 ~ 196000	72500 ~ 74500	-190 ~ -210	17000 ~ 19000
固溶+时效	186500 ~ 196000	73500 ~ 74500	-190 ~ -210	15000 ~ 18000
冷轧	166500 ~ 176500	68500 ~ 71500	-200 ~ -240	5000 ~ 6000
冷轧+时效	181500 ~ 196000	73500 ~ 75500	-190 ~ -210	14000 ~ 17000

3J9合金的磁导率和电阻率

合金状态	磁导率 μ / (mH / m)		电阻率 (m)
	H=40000A / m	H=80000A / m	
固溶	0.0012589 ~ 0.0012595	0.0012589 ~ 0.0012595	—
固溶+550 × 4h	0.0012594 ~ 0.0012596	0.0012594 ~ 0.0012596	—
固溶+ 43% 变形率	0.0012602 ~ 0.0012624	0.0012602 ~ 0.0012624	0.87 ~ 0.88
固溶+ 43% 变形率 +480 × 3h	0.0012615	0.0012614	0.84 ~ 0.86

3J9合金的维氏硬度

变形率(%)	0	27	43	62	82	95
HV 状态						
冷硬态	270 ~ 300	340 ~ 360	380 ~ 400	420 ~ 450	470 ~ 500	510

冷硬态+480 x 3h

230 ~ 260

390 ~ 420

440 ~ 480

510 ~ 550

570 ~ 590

600

3J9合金的用途

适用于制造钟表、定时器发条及仪表中其他弹性元件。

以上价格规格信息仅供参考，请以最新报价为准

我公司材料之多不能一一列出，如有任何疑问可随时咨询

电话:0769-89774157,QQ:2547407927

联系人：陈琳 15118382215

贸易通：唐振开