

# 供应高耐腐蚀弹性合金3J21 无磁弹性合金卷带

产品名称	供应高耐腐蚀弹性合金3J21 无磁弹性合金卷带
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:3J21
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

供应高耐腐蚀弹性合金3J21 无磁弹性合金卷带

3J21

表8-186弹性元件用合金3J21的牌号和化学成分

		化学成分(质量分数)(%)								
合金 牌号	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Co	Mo	
	3J21	0.07 ~ 0.10	1.70 ~ 2.30	0.60	0.010	0.010	14.0 ~ 21.0	19.0 ~ 21.0	39.0 ~ 41.0	6.50 ~ 7.50

注：尺寸和外形应符合GB/T15006《弹性合金》的有关规定。

(2)力学性能见表8-187。

表8-187交货状态合金材的力学性能

产品形状	交货状态	厚度或直径 /mm	性能组别	力学性能	
				抗拉强度 $\sigma_b$ /MPa	伸长率 (%)
带	冷轧	0.20 ~ 2.50	A	1175 ~ 1470	5
			B	1470 ~ 1765	3
丝	冷拉	0.20 ~ 5.00	A	1275 ~ 1570	
			B	1570 ~ 1865	

(3)物理性能见表8-188。

表8-188冷加工加时效状态3J21合金材的物理性能

项目	指标
弹性模量E/MPa	196000 ~ 215500
切变模量G/MPa	73500 ~ 83500
密度/(g/cm <sup>3</sup> )	8.4
平均线胀系数 $\alpha_{0 \sim 100} \text{ } ^\circ\text{C}/(10^{-6}/\text{K})$	14
电阻率/( $\mu \cdot \text{m}$ )	0.92
磁化率K/10 <sup>6</sup>	50 ~ 1000

注：磁化率K值是绝对电磁单位制下的数值。

(4)用途适用于制作弹性元件用的无磁性、耐腐蚀、高弹性合金。

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