

# 东莞主营弹性合金:3J58,3J40板棒卷线

产品名称	东莞主营弹性合金:3J58,3J40板棒卷线
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:3J40
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

东莞主营弹性合金:3J58,3J40板棒卷线

主营弹性合金:3J58,3J40板棒卷线 表8-192合金的牌号和化学成分 合金 牌号

化学成分(质量分数)(%) C P S Mn Si Fe Cr Al Ce Ni 3J40 0.03 0.010 0.010 0.10 0.20  
0.50 39.0 ~ 41.0 3.30 ~ 3.50 0.10 ~ 0.2 余量 系计算加入量。 表8-193合金丝的力学性能

合金状态 维氏硬度HV 推荐热 处理制度 弯曲 (心轴半径等于合金丝 直径的两倍)

I 冷拉 450 ~ 510 弯曲90°, 弯曲处外 侧无裂纹和折断 冷拉+时效 780 ~ 830

>830 ~ 880 >880 480 ~ 540 °C 保温5h

注: 1. 冷拉状态硬度仅对直径为0.5mm和0.75mm合金丝进行检验。

2. 冷拉加时效状态合金丝的硬度组别应在合同中注明, 否则按 组供应。

3. 弯曲检验仅对直径小于2.0mm的合金丝而言。 表8-194合金的线胀系数 合金状态

合金的平均线胀系数  $\alpha / (10^{-6} / K)$  20 ~ 55 20 ~ 100 20 ~ 200 20 ~ 300 20 ~ 400

20 ~ 500 固溶 12.2 ~ 12.7 12.4 ~ 12.5 12.6 ~ 12.8 13.0 ~ 13.1 13.5 ~ 13.6 13.8 ~ 14.0 固溶+时效

11.0 ~ 11.5 11.9 ~ 12.0 12.0 ~ 12.2 12.4 ~ 12.5 12.7 ~ 12.8 13.1 ~ 13.3 冷拉+时效 11.6 12.0 12.1 12.4 12.8

13.3 表8-195合金的弹性模量和频率温度系数 合金状态 弹性模量E / MPa

频率温度系数  $f / (10^{-6})$  机械品质因数Q 20 20 ~ 40 20 ~ 100

固溶+ 80%变形率 176500 ~ 196000 固溶+ 80%变形 率+时效5h 225500 ~ 235500

-103 ~ -106 -104 ~ -110 49000 ~ 51000

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