

供应精密合金3j53 弹性合金3j53带丝板棒

产品名称	供应精密合金3j53 弹性合金3j53带丝板棒
公司名称	杭州优创金属材料有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:优创 型号:3j53
公司地址	富阳市新登镇金城路126号
联系电话	0571-63209199 18257197302

产品详情

本司还生产：精密合金

1J：130、1J50、1J79、1J85等丝材、带材、棒材。

3J：3J21、3J53等丝带棒板

4J：4j21、4j36、4j42、4j43、4j50等丝带棒

6J：6j40、6j11等丝带棒板箔

热双金属5J：5j1480、5j1580、5j1070等带材

3j53主要成分

Ni 41.5-43

Cr 5.2-5.8

Ti 2.3-2.7

Al 0.5-0.7

Fe 余

精密合金，是具有特殊物理性能（如磁学、电学、热学等性能）的金属材料。绝大多数精密合金是以黑色金属为基的，只有少数是以有色金属为基的。

通常包括磁性合金（见磁性材料）、弹性合金、膨胀合金、热双金属、电性合金、贮氢合金（见贮氢材

料)、形状记忆合金、磁致伸缩合金(见磁致伸缩材料)等。

此外,实际应用中常把一些新型合金划入精密合金的范畴,如阻尼减振合金、隐身合金(见隐身材料)、磁记录合金、超导合金、微晶非晶合金等。

精密合金按其不同的物理性能又分为7类,即:软磁合金、变形永磁合金、弹性合金、膨胀合金、热双金属、电阻合金、热电偶合金。

绝大多数精密合金是以黑色金属为基的,只有少数是以有色金属为基的

磁性合金包括软磁合金和硬磁合金(又称永磁合金)。前者矫顽力低(m),后者矫顽力大($>104A/m$)。常用的有工业纯铁、电工钢、铁镍合金、铁铝合金、铝镍钴系合金、稀土钴系合金等。

热双金属是不同膨胀系数的两层或两层以上的金属或合金沿整个接触面彼此牢固结合而构成的复合材料。高膨胀合金作主动层,低膨胀合金作被动层,中间可加入夹层。随温度的变化热双金属可发生弯曲,用于制造热继电器、断路器、家用电器启动器及化学工业和动力工业用的液体、气体控制阀等。

电性合金包括精密电阻合金、电热合金、热电偶材料和电触头材料等,广泛用于电工器件、仪器、仪表制造领域。

磁致伸缩合金是具有磁致伸缩效应的一类金属材料,常用的有铁基合金和镍基合金,用于制造超声和水声换能器件、振荡器、滤波器和传感器等。

网站上显示价格仅为参考价格,具体价位因产品规格、原材料行价而出现变动,具体价格可以电话面议,愿合作愉快!