

# 14NC11合金钢在高温设备制造的作用和优势

产品名称	14NC11合金钢在高温设备制造的作用和优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

14NC11是一种低碳铜合金钢，具有以下特性和用途：

14NC11合结钢

材料号：14NC11 牌号：14NC11合金钢

标准：法国标准化协会(AFNOR)

14NC11特性及应用：

14NC11材料，德国牌号14NC11特种钢。

14NC11化学成分：

碳 C：0.16-0.23

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.9

镍 Ni：1.4-1.7

磷 P： 0.025

硫 S：0.02-0.04

铬 Cr：0.6-0.9

钼 Mo : 0.25-0.35

优异的可加工性：14NC11合金钢具有良好的可加工性，易于进行各种成形工艺，如锻造、机加工和焊接等。这使得它在制造过程中更容易处理和加工。

耐磨性：14NC11合金钢具有较高的耐磨性，可以抵抗磨损和磨粒的影响。这使得它适用于制造需要承受摩擦和磨损的零部件，如齿轮、轴承和机构零件。

良好的韧性：14NC11合金钢具有良好的韧性，能够在受到冲击或承受重载时保持其形状和性能。这使得它在高负荷和高应力环境下表现出色，适用于制造承受冲击和震动的机械零件。

综上所述，14NC11合金钢作为一种低碳铜合金钢，在制造各种机械零件方面具有良好的可加工性、耐磨性和韧性。它广泛应用于制造齿轮、轴承、机构零件等需要耐磨和韧性的机械部件。