

20NC6合金钢的机械性能分析

产品名称	20NC6合金钢的机械性能分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	64.00/千克
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

20NC6合金钢的特性：

20NC6特种钢，法国NF合结钢

化学成分：

碳 C：0.16-0.21

硅 Si: 0.10-0.40

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P：0.035

硫 S：0.035

铬 Cr：0.85-1.15

镍 Ni：1.20-1.60

高强度：20NC6合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，使其能够承受较大的载荷和压力。这使得它在需要高强度和稳定性的应用中表现出色。

良好的韧性：20NC6合金钢具有良好的韧性和延展性，能够在承受冲击和振动的情况下保持稳定的性能。这有助于减少裂纹和断裂的风险，提高零件的可靠性和寿命。

耐磨性：20NC6合金钢具有良好的耐磨性能，能够在摩擦和磨损环境中长时间保持良好的性能。这使得它适用于需要耐磨性能的应用，如制造机械零件、工具等。

总结而言，20NC6合金钢具有高强度、良好的韧性和耐磨性。这些特性使得它在许多应用中具备优异的性能，适用于承受高载荷和耐久性要求的环境。