

# 20NC6合金钢在航空航天工业的应用

产品名称	20NC6合金钢在航空航天工业的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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合金钢用途和特性的解释：用途：

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

20NC6合金钢常被用于制造要求高强度、高硬度和耐磨性的机械零件和工具。它在以下几个领域得到广泛应用：

汽车工业：20NC6合金钢常用于汽车传动系统的制造，如齿轮、传动轴等关键零件。

机械制造业：该合金钢适用于制造各种机械零件，如轴承、齿轮、连杆、销等。

建筑和土木工程：20NC6合金钢可以用于制造重型建筑和土木机械设备的组件和零件。

特性：高强度和硬度：20NC6合金钢具有高强度和硬度，能够在高负荷和高应力环境下承受较大的力量。

耐磨性：该合金钢具有良好的耐磨性能，能够在摩擦和磨损环境中保持较长时间的使用寿命。

热处理能力：20NC6合金钢可进行多种热处理工艺，如正火、回火和淬火等，以改善其性能和加工能力。

可塑性：该合金钢具有较好的可塑性，易于加工和成形为各种复杂的零件和工件。

抗腐蚀性：20NC6合金钢对一些腐蚀介质具有一定的抗腐蚀能力。