

35NC6合金钢的高强度螺栓材料

产品名称	35NC6合金钢的高强度螺栓材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

35NC6合金钢由于其优良的性能，在各种领域得到广泛应用。以下是对35NC6合金钢在机械制造行业中的具体应用的进一步说明：

牌号：35NC6合金钢

35NC6特性及应用：35NC6特种钢，法国NF标准35NC6合结钢

35NC6化学成分：

碳 C：0.33-0.39

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

制造高强度螺栓：35NC6合金钢具有高强度和抗拉特性，使其成为制造高强度螺栓的理想材料。这些螺栓常被使用在需要承受高载荷和应力的连接结构中。

曲轴制造：35NC6合金钢的高强度和良好的耐疲劳性能使其成为曲轴制造的常用材料。曲轴作为引擎等设备的重要零件，需要承受高频次和高负荷的转动运动，因此35NC6合金钢适合于该领域。

齿轮制造：由于35NC6合金钢具有良好的韧性和耐磨性，它常用于制造高负荷和高速运转的齿轮。齿轮通常用于传动系统中，需要承受大量的力和摩擦，35NC6合金钢能够满足这些要求。

总结而言，35NC6合金钢因其优良的性能而被广泛应用于各种领域。在机械制造行业中，它常被用于制造高强度螺栓、曲轴、齿轮等零部件。这些应用需要材料具有高强度、耐疲劳性能和耐磨性，35NC6合金钢满足了这些要求。