

SNCM447合金钢制造重载零部件加工

产品名称	SNCM447合金钢制造重载零部件加工
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

SNCM447合金钢是一种日标合金结构钢，具有特定的用途和特性。以下是关于SNCM447合金钢的一些常见用途和特点的信息：

牌号：SNCM447合结钢

标准：JIS G4053-2008

SNCM447特性及应用：

SNCM447特种钢，日本特种钢

SNCM447化学成分：

碳 C：0.44- 0.50

硅 Si：0.15-0.35

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P： 0.030

硫 S： 0.030

镍 Ni：1.60-2.00

铬 Cr：0.60-1.00

钼 Mo：0.15-0.30

用途：制造重载、截面较大的齿轮轴、齿轮、轴、偏心轴、连杆：SNCM447合金钢适用于制造需要承受高负荷和冲击负荷的齿轮轴、齿轮、轴、偏心轴、连杆等零部件。

大型卡车的后桥半轴：SNCM447合金钢常用于制造大型卡车的后桥半轴，以满足对强度和耐久性的要求。

汽轮机类似零件：由于其合适的机械性能，SNCM447合金钢可以用于制造汽轮机类似零件。

特性：高强度和高硬度：SNCM447合金钢经过适当的热处理后，具有较高的屈服强度和抗拉强度，以及相应的硬度。

耐磨性：由于其特殊的合金化配方，SNCM447合金钢具有良好的耐磨性，适合使用在需要抵抗磨损和摩擦的场合。

可加工性：尽管SNCM447合金钢具有较高的硬度和强度，但它仍然具有一定的可塑性和可加工性，使其适合进行各种加工操作。

总而言之，SNCM447合金钢主要用于制造重载、截面较大的零部件，具有高强度、高硬度和良好的耐磨性。其特殊的合金成分和机械性能使其成为适合上述用途的合适选择。