

SNCM415合金钢高强度、高韧性的制造材料

产品名称	SNCM415合金钢高强度、高韧性的制造材料
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

SNCM415合金钢是一种优质合金钢，具有较高的强度和韧性，在制造高强度、高韧性零件方面得到广泛应用。它通常用于制造需要承受高载荷和冲击负荷的零件，如轴承、齿轮、曲轴等。

牌号：SNCM415

日本标准：JIS G4053-2008

SNCM415特种钢，日本特种钢

SNCM415化学成分：

碳 C:0.12-0.18

硅 Si:0.15-0.35

锰 MN:0.40-0.70

磷 P: 0.030

硫 S: 0.030

铬 Cr:0.40-0.60

钼 Mo:0.15-0.30

镍 Ni:1.60-2.00

这种合金钢具有良好的热处理可塑性和淬火硬化性能，能够通过热处理和淬火获得较高的强度和硬度，

从而提高零件的使用寿命和可靠性。同时，SNM415合金钢还具有较好的耐热性和耐磨性，适用于高温工作环境和需要抵抗磨损的场合。

总的来说，SNM415合金钢的优异性能使其成为制造高强度、高韧性零件的理想材料之一。