

SNCM415汽车制造应用领域-机械加工

产品名称	SNCM415汽车制造应用领域-机械加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	10.40/千克
规格参数	嘉棕金属材料:98 ALHIGHCE:1 国产/进口:1
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是一种常用的铬钼合金渗碳钢，与SNCM420钢类似，含有碳、硅、锰、铬、镍和钼等元素。渗碳处理后，其表面硬度、耐磨性和接触疲劳强度都可以明显提高，而钢材心部仍然保留着良好的韧性，能够承受高的冲击负荷，因此在制造高性能齿轮、轴承、连杆和缸套等零部件时被广泛应用。

SNCM415

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

与普通的低碳钢相比，SNCM415钢的抗拉强度和屈服强度较高，同时具有较好的塑性和韧性，这也是其在机械工程领域得到广泛应用的原因之一。