

33NiCrMo4合金钢的特性及应用

产品名称	33NiCrMo4合金钢的特性及应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

33NiCrMo4合金钢是一种优质的合金结构钢，具有高强度、高耐热性和优异的耐磨性。以下是关于33NiCrMo4合金钢的一些主要特点：

材料号：1.6511

牌号：33NiCrMo4

标准：DIN EN10083-1:1991

33NiCrMo4特性及应用：

33NiCrMo4材料，德国牌号特种钢。

33NiCrMo4化学成分：

碳 C：0.32-0.40

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

镍 Ni：0.9-1.2

磷 P： 0.035

硫 S： 0.035

铬 Cr：0.9-1.2

钼 Mo : 0.15-0.30

高强度：33NiCrMo4合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，能够承受较大的载荷和压力，提供零件所需的强度和可靠性。

高耐热性：由于其合金成分中包含铬和钼等元素，33NiCrMo4合金钢具有出色的耐高温性能。它能够在高温环境下保持其强度和韧性，适用于要求高温稳定性的应用领域。

优异的耐磨性：33NiCrMo4合金钢以其高硬度和抗磨损性能而闻名。它能够抵抗摩擦和磨损产生的损坏，延长零件的使用寿命，并减少维修和更换的需求。

良好的抗腐蚀性：33NiCrMo4合金钢的合金成分赋予其良好的抗腐蚀性能。它能够抵抗氧化、酸性和碱性介质的腐蚀，延长零件的使用寿命并提供更好的可靠性。

总结而言，33NiCrMo4合金钢是一种具有高强度、高耐热性和优异耐磨性的优质合金结构钢。它在许多领域得到广泛应用，如机械制造、汽车工程、航空航天等。