

17CrNiMo6特种钢的硬度和耐磨性

产品名称	17CrNiMo6特种钢的硬度和耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	58.00/千克
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

17CrNiMo6钢材，以下是一些补充的用途和特性：用途：

17CrNiMo6 是德国 DIN 17210-(86)标准的钢号，欧标为18CrNiMo7-6

17CrNiMo6化学成分：

硫(S)： 0.035

磷(P)： 0.035

铬(Cr)：1.50-1.80

镍(Ni)：1.40-1.70

钼(Mo)：0.25-0.35

17CrNiMo6钢材主要用于承受较高动载荷和高温环境下的部件制造，其中包括但不限于：

齿轮和传动组件：17CrNiMo6钢材是一种常用于生产高强度、高韧性的齿轮、轴和其他传动组件的理想材料。它具有较高的抗疲劳性能和耐蠕变性能，适应高负荷和持续工作环境的要求。

特性：抗疲劳性能：17CrNiMo6钢材可能具有良好的抗疲劳性能，使其能够在重复加载和循环载荷条件下保持稳定的性能，并减少疲劳断裂的风险。

抗蠕变性能：蠕变是在高温和长期负荷下的材料变形现象。17CrNiMo6钢材可能具有良好的抗蠕变性能，能够在高温高负荷条件下保持结构的稳定性和可靠性。

高强度和高韧性：17CrNiMo6钢材可能具有较高的强度和韧性，使其能够承受较大的载荷和冲击负荷，

并保持结构的完整性。