

# 34Cr4合金钢的强度和韧性评估及其工程应用

产品名称	34Cr4合金钢的强度和韧性评估及其工程应用
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

34Cr4合金钢的特性和应用的总结：

牌号：34Cr4合金钢

材料号：1.7033合结钢

34Cr4标准：EN10083-3:2006 DIN

34Cr4特性及应用：

34Cr4材料，德国牌号1.7033特种钢。

34Cr4化学成分：

碳 C：0.3-0.37

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.6-0.9

磷 P： 0.025

硫 S： 0.035

铬 Cr：0.9-1.2

特性：高强度：34Cr4合金钢具有较高的强度，能够承受高负荷和应力。高硬度：由于其合金成分，34Cr4合金钢具有较高的硬度，适合用于制造需要抗磨损和耐久性的零部件。

高韧性：34Cr4合金钢具有良好的韧性，可以在受到冲击或扭转等外力作用时保持形状而不断裂。

应用：汽车制造：由于34Cr4合金钢具有高强度和高韧性，它常用于制造汽车中的高强度结构件，如底盘、转向系统和悬挂部件等。飞机制造：34Cr4合金钢也可用于飞机中的结构件，如发动机零部件、起落架和机身结构等，以满足航空工业对高强度材料的需求。

机械设备：34Cr4合金钢的高强度和高硬度使其非常适合用于制造机械设备中的重要零部件，如齿轮、轴承和传动装置等。