

## 圆棒35CrNiMo6合金钢在重载应用

产品名称	圆棒35CrNiMo6合金钢在重载应用
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

35CrNiMo6是一种高强度的合金结构钢，具有较高的耐磨性和抗疲劳性能，在机械制造和工业生产中得到广泛应用。以下是对35CrNiMo6合金钢的特性和应用的进一步说明：

牌号：35CrNiMo6合金钢

材料号：1.6582合结钢

35CrNiMo6标准：DIN EN 10083-3:2006

35CrNiMo6特性及应用：

35CrNiMo6材料，德国牌号特种钢。

35CrNiMo6化学成分：

碳 C：0.3-0.38

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

镍 Ni：1.3-1.7

磷 P： 0.025

硫 S： 0.035

铬 Cr：1.3-1.7

钼 Mo : 0.15-0.3

**高强度：**35CrNiMo6合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，使其能够承受高负荷和应力环境下的工作。

**耐磨性：**35CrNiMo6合金钢具有出色的耐磨性能，能够抵抗表面磨损和摩擦导致的磨损。这使得它非常适用于制造需要耐久性和抗磨损的零部件。

**抗疲劳性能：**35CrNiMo6合金钢具有良好的抗疲劳性能，能够承受重复加载和循环应力而不容易疲劳破裂。这使其在要求长期使用并经历高频次载荷或振动的部件和设备中非常有价值。

**广泛应用：**由于其优异的特性，35CrNiMo6合金钢在机械制造和工业生产领域得到广泛应用。它常被用于制造需要高强度、耐磨性和抗疲劳性能的零部件，如轴承、齿轮、曲轴、摆杆等。

总结而言，35CrNiMo6合金钢以其高强度、耐磨性和抗疲劳性能而受到广泛关注。它在机械制造和工业生产中常被用于制造需要高强度和可靠性能的零部件。