

# 35CD4合金钢的特性和应用

产品名称	35CD4合金钢的特性和应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
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

35CD4合金钢在机械制造业和汽车工业中有广泛应用。以下是对35CD4合金钢在这些领域中的具体应用的进一步说明：

牌号：35CD4合金钢

35CD4特性及应用：35CD4特种钢，法国NF A35-556、NF A35-557标准35CD4合结钢

35CD4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

钼 Mo：0.15-0.3

机械制造业：35CD4合金钢被广泛应用于制造需要高强度和耐疲劳性能的机械零件。例如，轴承座、销螺栓、传动齿轮、曲轴等。由于其高强度和抗疲劳性能，这些机械零件能够承受重要的载荷并保持稳定性。

汽车工业：35CD4合金钢也在汽车工业中得到广泛应用。这是因为35CD4合金钢具有良好的可机加工性

和可热加工性，使其成为制造汽车传动系统的零部件的理想选择。例如齿轮、轴承和销轴等。

总结而言，35CD4合金钢在机械制造业和汽车工业中具有重要的应用价值。它广泛用于制造需要高强度、耐疲劳性能和稳定性的机械零件和汽车传动系统零部件。