

## 圆棒15CD3.5高强度、高耐磨性

产品名称	圆棒15CD3.5高强度、高耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

15CD3.5是一种低合金钢，主要由碳、铬、镍等元素组成。以下是关于15CD3.5合金钢的用途和特性：

15CD3.5法国标准化协会(AFNOR)

15CD3.5结构钢

钢号15CD3.5合结钢

15CD3.5化学成分：

C: 0.08-0.18

Si: 0.35

Mn: 0.40 ~ 1.00

P : 0.025

S : 0.01

Cr: 0.70 ~ 1.15

Mo: 0.40 ~ 0.60

N: 0.012

Cu: 0.3

用途：制造零件：15CD3.5合金钢可用于制造各种机械零件，如轴承壳体、齿轮、螺栓等。压力容器：由于其良好的耐压能力，15CD3.5合金钢可用于制造高压容器，如锅炉、油罐等。

特性：高强度：15CD3.5合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，适用于承受高负荷的工作环境。

良好的耐磨性：15CD3.5合金钢具有良好的耐磨性能，能够在摩擦和磨损环境下保持长时间的使用寿命。

优异的耐腐蚀性：15CD3.5合金钢对大多数化学物质具有一定的耐腐蚀性，能够抵御侵蚀和氧化。

可焊接性良好：15CD3.5合金钢具有良好的可焊性，便于加工和制造过程中的焊接连接。

总体而言，15CD3.5合金钢在需要强度、耐磨性和耐腐蚀性的应用中表现出色，广泛应用于机械工程领域和压力容器制造等工业领域。