

35NiCr18合金钢在高强度和耐磨性能

产品名称	35NiCr18合金钢在高强度和耐磨性能
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

35NiCr18合金钢以其较高的强度和优异的韧性而闻名。以下是对35NiCr18合金钢特性的进一步说明：

材料号：35NiCr18合结钢

标准：DIN EN 10088: 2002

35NiCr18特性及应用：35NiCr18材料，德国牌号35NiCr18特种钢。

35NiCr18化学成分：

碳 C：0.35

硅 Si：0.25

锰 Mn：0.60

硫 S：0.025

磷 P：0.025

铬 Cr：1.30

镍 Ni：4.50

高强度：35NiCr18合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，使其能够承受高载荷和冲击负荷。这使得它适用于制造需要高度可靠性和耐久性的机械零件。

优异的韧性：35NiCr18合金钢具有良好的韧性，即在受到冲击或振动时能够吸收能量并减少断裂的风险

。这使得该材料能够在极端工况下保持稳定性，并具有长期使用寿命。

应用范围广泛：由于其高强度和优异的韧性，35NiCr18合金钢在许多机械零件的制造中表现出色。它常被用于制造需要承受高载荷和冲击负荷的部件，如轴承、传动件、离合器等。

总而言之，35NiCr18合金钢以其高强度和优异的韧性而广受关注。它在机械零件制造中表现出色，能够承受高载荷和冲击负荷，并减少断裂的风险。