

36NiCr6合金钢制造高负荷滚动轴承材料

产品名称	36NiCr6合金钢制造高负荷滚动轴承材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	48.00/千克
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

36NiCr6合金钢在制造轴承零件方面具有广泛的应用。以下是对36NiCr6合金钢在轴承制造中的用途：

36NiCr6德国标准DIN EN10088/2-2005

36NiCr6化学成分：

C碳：0.32-0.40

Si硅: 0.15-0.35

Mn锰: 0.40-0.80

P磷: 0.035

S硫: 0.035

Cr铬:0.30-0.70

Ni镍:1.25-1.75

Mo:-

Al:-

Cr+Ni+Mo:0.63

滚动轴承：滚动轴承通常由内外圈、滚子或球体以及保持器组成。36NiCr6合金钢具有优异的抗疲劳和硬度特性，使其适用于制造高负荷和高速运转的滚动轴承。

滑动轴承：滑动轴承通常由轴承套筒和轴承衬垫组成，在工作过程中通过润滑剂形成薄膜来减小摩擦。36NiCr6合金钢具有较高的耐磨性和抗疲劳性能，使其成为制造耐磨滑动轴承的理想材料。

总结而言，36NiCr6合金钢在制造各种类型的轴承零件中得到广泛应用。它的高强度、抗疲劳和耐磨性能使其成为制造高负荷和高速运转的滚动轴承以及耐磨滑动轴承的材料。