

## 21NiCrMo2合金钢的特性及应用

产品名称	21NiCrMo2合金钢的特性及应用
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

21NiCrMo2合金钢主要应用：

21NiCrMo2渗碳轴承钢

21NiCrMo2标准：EN 10084 :2008

德国21NiCrMo2(1.6526)(20NiCrMo2-2)结构钢的

21NiCrMo2化学成分：

C碳：0.17-0.23

Si硅： 0.40

Mn锰: 0.65-0.95

P磷： 0.035

S硫： 0.035

Cr铬: 0.35-0.70

Ni镍:0.4-0.7

Mo钼:0.15-0.25

Pb:-

**工程机械：**由于21NiCrMo2合金钢具有优异的机械性能和耐磨性，它在工程机械制造中得到广泛应用。例如，用于制造发动机零部件、传动系统的齿轮和轴承等。

**汽车制造：**21NiCrMo2合金钢也适用于汽车制造领域。它的可靠性和耐久性使其成为制造高负荷部件的理想材料，如发动机组件、悬挂系统和变速器零件等。

**船舶建造：**由于船舶面临恶劣的海洋环境和高负荷操作，21NiCrMo2合金钢在船舶建造中得到广泛应用。它可用于制造舵轮、推进器、剪刀和其他承载部件。

**石油化工：**21NiCrMo2合金钢的高强度和耐蚀性能使其成为石油化工行业中重要的材料选择。它可用于制造储罐、管道、阀门和其他耐腐蚀零部件。

总而言之，21NiCrMo2合金钢在工程机械、汽车制造、船舶建造、石油化工等领域广泛应用。其优异的机械性能和耐磨性使其成为制造高负荷部件的理想材料。