

# 深入了解14NiCr10在高强度机械件制造的应用

产品名称	深入了解14NiCr10在高强度机械件制造的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

14NiCr10合金钢主要成分包括铬、镍、碳等元素。以下是关于14NiCr10合金钢的特点：

14NiCr10合结钢

材料号：1.5732 牌号：14NiCr10

标准：EN 10084：2008

14NiCr10特性及应用：

14NiCr10材料，德国牌号1.5732特种钢。

14NiCr10化学成分：

碳 C：0.16-0.23

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.9

镍 Ni：1.4-1.7

磷 P： 0.025

硫 S：0.02-0.04

铬 Cr：0.6-0.9

钼 Mo : 0.25-0.35

**高强度：**14NiCr10合金钢具有较高的强度，能够承受高负荷和应力，适用于需要高强度材料的机械零件制造。

**高韧性：**14NiCr10合金钢具有良好的韧性，能够在高负荷和冲击载荷下保持结构完整性，并具有较高的抗断裂性能。

**耐磨性：**由于其合理的合金配比，14NiCr10合金钢具有较高的硬度和耐磨性，能够在高负荷和磨损环境下保持较长的使用寿命。

综上所述，14NiCr10合金钢是一种具有高强度、高韧性和耐磨性的钢材，其主要成分包括铬、镍、碳等元素。这使得14NiCr10合金钢非常适用于制造高负荷和高精度的机械零件，可以在要求较高的工作环境中发挥出优异的性能。