

# 14NiCrMo13合金钢在高负荷机械零件制造的重要性

产品名称	14NiCrMo13合金钢在高负荷机械零件制造的重要性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
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

14NiCrMo13合金钢具有高强度、高耐腐蚀性以及良好的韧性和延展性。下面是关于这种合金钢的一些特点和应用：

牌号：14NiCrMo13合结钢

材料号：1.6587合金钢

14NiCrMo13标准：DIN EN 10084：2008

14NiCrMo13特性及应用：

14NiCrMo13材料，德国牌号1.6587特种钢。

14NiCrMo13化学成分：

碳 C：0.15-0.21

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.9

镍 Ni：1.4-1.7

磷 P： 0.025

硫 S： 0.035

铬 Cr : 1.5-1.8

钼 Mo : 0.25-0.35

**高强度：**14NiCrMo13合金钢材料具有较高的强度，它能够承受较大的负荷和应力，保持稳定的形状和性能。

**高耐腐蚀性：**由于其合金成分，该材料表现出良好的耐腐蚀性能，能够有效抵抗腐蚀性介质的侵蚀。这使得它在海洋工程、石油化工等环境中被广泛应用，延长设备的使用寿命。

**良好的韧性和延展性：**14NiCrMo13合金钢材料还具有良好的韧性和延展性，使其能够承受冲击和震动，同时具有良好的加工性能。

综上所述，14NiCrMo13合金钢材料以其高强度、高耐腐蚀性和良好的韧性和延展性，在海洋工程、石油化工等领域中得到广泛应用。其耐腐蚀性能可以保护设备免受腐蚀性介质的侵蚀，从而提高设备的使用寿命。