

14NiCr14合金钢在齿轮制造性能

产品名称	14NiCr14合金钢在齿轮制造性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	63.00/千克
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

14NiCr14是一种高强度合金钢，主要由铬、镍和钼等元素组成。以下是关于14NiCr14合金钢的特性和主要应用：

14NiCr14合结钢

14NiCr14标准：EN 10084 :2008

德国14NiCr14(1.5752)(15NiCr3)结构钢

14NiCr14化学成分：

C碳：0.14-0.20

Si硅： 0.40

Mn锰: 0.4-0.7

P磷： 0.035

S硫： 0.035

Cr铬: 0.6-1.0

Ni镍:3.0-3.5

Mo:-

Pb:-

高强度：14NiCr14合金钢具有很高的屈服强度和抗拉强度，适用于需要承受高负荷的工作环境。

优异的耐磨性：由于14NiCr14合金钢具有良好的耐磨性，它能够承受摩擦和磨损，延长零件的使用寿命。

耐热性：14NiCr14合金钢具有优异的抗热性能，能够在高温环境下保持稳定的机械性能。

耐腐蚀性：14NiCr14合金钢具有较好的耐腐蚀性，能够抵御大多数化学物质的侵蚀和氧化。

广泛应用领域：14NiCr14合金钢在汽车制造、航空航天、机械制造等多个领域得到广泛应用。它可用于制造发动机零部件、涡轮机械、传动零件等对材料强度、耐磨性和耐高温性能要求较高的设备。