

040A22合金钢高硬度和耐磨性材质

产品名称	040A22合金钢高硬度和耐磨性材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
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

040A22合金钢特点和应用：

040A22英国BS牌号;是一种处理前硬度 143HBS，处理后硬度 131HBS的物质。

040A22化学成分：

C碳:0.18 ~ 0.23

Si硅:0.15 ~ 0.35

Mn锰:0.30 ~ 0.60

S硫: 0.030

P磷: 0.030

Cr铬: 0.25

Ni镍: 0.20

Cu铜: 0.30

高硬度和耐磨性：040A22合金钢具有较高的硬度和耐磨性，使其能够承受高摩擦、高压力和高速度环境下的工作要求。这使得它成为制造需要经受这些极端条件的零件的理想选择。

重要零件的制造：主轴、蜗杆和齿轮等零件在机械设备中起着重要的作用。这些零件在运行过程中承受着较大的载荷和高速度的摩擦。因此，要求这些零件具备足够的硬度和耐磨性，以确保长期使用的稳定性和可靠性。

总结而言，040A22合金钢的高硬度和耐磨性使其成为制造在高摩擦、高压力和高速度环境下运作的零件的理想选择。在机械设备中承担着重要角色的主轴、蜗杆和齿轮等零件需要具备足够的硬度和耐磨性，以确保其长期使用的稳定性和可靠性