

圆棒En36B合金钢在轴承制造领域

产品名称	圆棒En36B合金钢在轴承制造领域
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

En36B合金钢的其优良的机械性能和高温强度以及广泛应用于各种机械零件和工具制造中的进一步解释：

En36B化学成分：

碳 C：0.12 ~ 0.18

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.35 ~ 0.65

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.60 ~ 1.00

镍 Ni：3.00 ~ 3.50

铜 Cu：0.030

En36B力学性能：

抗拉强度 930(95)(MPa)

屈服强度 685(70)(MPa)

断面收缩率 ()：50

冲击功 Akv (J) : 71

冲击韧性值 kv (J/cm) : 88(9)

硬度 : 217HB

En36B合金钢属于高质量的合金钢，具有出色的机械性能和高温强度。这使得它在各种机械零件和工具制造中得到广泛应用。

优良的机械性能：En36B合金钢具有优异的机械性能，包括高强度、高硬度和良好的韧性。这使得它能够承受高负荷和应力，并在受力条件下保持稳定。

高温强度：En36B合金钢具有良好的高温强度，使其能够在高温环境中保持较好的性能和稳定性。这对于需要在高温条件下工作的机械零件特别重要。

广泛应用于机械零件和工具制造：En36B合金钢在制造各种机械零件和工具方面得到广泛应用。例如，在齿轮制造中，En36B合金钢可以用于制造承受高负荷和高速旋转的齿轮。同时，它也可以用于制造轴、螺栓、螺母和弹簧等不同类型的机械零件和工具。

由于En36B合金钢具有出色的机械性能、高温强度以及广泛应用于各种机械零件和工具制造中的特点，它成为了许多行业中的重要材料选择之一。