

En36A合金钢在机械零件制造加工

产品名称	En36A合金钢在机械零件制造加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

En36A合金钢通常具有以下用途和特性：

En36A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

En36A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

用途：机械零件制造：En36A合金钢在机械制造领域中被广泛应用，用于制造各种机械零部件，如轴承、齿轮、轴等。

轴承制造：由于其优异的性能，En36A合金钢常被用于制造需要高强度和耐磨性的轴承。

轮类零部件制造：En36A合金钢也适用于制造需要耐磨性和抗压性能的轮类零部件，如轮轴等。

特性：强度和韧性：En36A合金钢具有良好的强度和韧性，适用于承受较大载荷的零部件制造。

优异的加工性能：En36A合金钢易于进行切削加工、热处理以及其他机械加工操作。

耐磨性：具有较好的耐磨性，适用于需要耐磨性能的工作场合。

总体来说，En36A合金钢在机械制造领域中具有高强度、良好的韧性和耐磨性，适用于制造各种机械零件、轴承和轮类零部件。