

945A40合金钢在镗杆和蜗杆上的用途

产品名称	945A40合金钢在镗杆和蜗杆上的用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

945A40是一种高强度合金钢，常用于承受高载荷和压力的应用。它的用途和特性如下：

英国进口BS标准945A40合结钢

945A40化学成分：

C:0.18-0.23

Si:0.15-0.35

Mn:0.70-0.90

P<0.035

S<0.040

Cr:0.40-0.60

Mo:0.15-0.25

Ni:0.40-0.70

用途：机械工程：由于其高强度和耐磨性能，945A40合金钢广泛用于制造机械零件、轴承、齿轮等，以满足各种重载和高温环境下的要求。

汽车工业：945A40合金钢常用于制造发动机零件、传动装置、转向器件等需要高强度和耐磨性的汽车组件。

能源领域：由于其高强度特性，945A40合金钢适用于制造涡轮机组件、发电设备和石油开采设备等。

特性：高强度：945A40合金钢经过适当的热处理后，可以获得较高的抗拉强度和屈服强度，满足各种高载荷和高压力的要求。

良好的耐磨性能：由于其特殊的合金配方，945A40合金钢具有出色的耐磨性，适用于需要抗磨损的应用场景。

优异的可塑性和韧性：945A40合金钢在高强度的同时，还保持了良好的可塑性和韧性，能够承受冲击和挤压等外力。

抗腐蚀性：945A40合金钢具有一定的抗腐蚀性能，在某些具有腐蚀性环境的应用中表现良好。