

060A15合金钢特性高强度和耐磨性

产品名称	060A15合金钢特性高强度和耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

060A15合金钢主要用于制造机械零件、工具和构造元件等，并且适用于需要较高强度和耐磨性的应用场合，如机械结构、轴承、齿轮、螺纹等。特性如下：

060A15英国编号BS标准合结钢

060A15化学成分：

碳 C：0.12~0.19

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.35 ~ 0.65

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.25

060A15力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)：335(34)

屈服强度 σ_s (MPa)：205(21)

伸长率 5 : 31

断面收缩率 : 55

硬度 : 未热处理, 137HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm

高强度和韧性 : 060A15合金钢具有较高的强度和韧性,能够在负载和应力下保持稳定的性能。

良好的耐磨性能 : 由于其高硬度和耐磨损性,060A15合金钢能够在需要承受高摩擦、高负荷和耐磨损的部件中表现出色。基于这些特性,060A15合金钢可以在需要高强度、高耐磨性和良好韧性的零部件制造领域得到广泛应用。