

圆棒050A12合金钢在汽车制造性能

产品名称	圆棒050A12合金钢在汽车制造性能
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

050A12合金钢在船舶建造、汽车制造、建筑工程、石化装备等领域中被广泛应用。以下是对050A12合金钢在各个领域中应用：

050A12英国编号BS标准合结钢，050A12属于中碳钢中碳钢

050A12化学成分：

碳 C：0.10 ~ 0.15

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.035

磷 P：0.030

铅 Pb：0.10 ~ 0.35

050A12力学性能：

抗拉强度N/mm²：335

屈服点N/mm²：235

延伸度：31

硬度HB：111 ~ 167

船舶建造：050A12合金钢具有较高的强度和耐腐蚀性能，使其成为船舶结构和部件的理想选择。它可以用于制造船体结构、船板、支撑结构和配件等，以满足船只对强度、耐久性和稳定性的要求。

汽车制造：050A12合金钢在汽车制造中也得到广泛应用。它可以用于制造车身结构、底盘组件、发动机零部件等。其高强度和优异的耐腐蚀性能能够提供车辆所需的强度、刚性和安全性。

建筑工程：050A12合金钢在建筑工程中用于制造结构构件、桥梁、管道等。其强度和可靠性能够满足建筑物的结构要求，并具有抗风、抗震和耐久性。

石化装备：050A12合金钢在石化行业中被广泛应用于制造化工设备和管道。其耐腐蚀性能和耐高温特性使其适合于各种腐蚀介质和高温工况下的使用。

总而言之，由于050A12合金钢具有优异的特性，如高强度、良好的耐腐蚀性能等，它在船舶建造、汽车制造、建筑工程、石化装备等领域得到广泛应用。