

040A12合金钢在制造业中的重要应用

产品名称	040A12合金钢在制造业中的重要应用
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

040A12钢材具有良好的可塑性和韧性，因此适用于制造一些要求强度和韧性兼备的零件。

040A12英国编号BS标准合结钢，040A12属于中碳钢中碳钢

040A12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

040A12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

040A12常被用于制造机械零件、五金配件、轴承、汽车零件等。这些零件需要能够承受较大的力和振动，并且还需要具备一定的塑性和韧性，以保证其在使用过程中的可靠性和耐久性。040A12钢材的特点使得它成为这些应用领域中的一种理想选择。