

080M30合金钢的高强度特性

产品名称	080M30合金钢的高强度特性
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

080M30合金钢特性的详细描述：

英国BS标准钢号，080M30碳素钢

080M30化学成分：

碳(C) 0.27 ~ 0.34

锰(Mn) 0.50 ~ 0.80

镍(Ni) 0.30

硅(Si) 0.17 ~ 0.37

磷(P) 0.035

硫(S) 0.035

铬(Cr) 0.25

铜(Cu) 0.25

080M30力学性能：

抗拉强度 b (MPa) 490

屈服强度 s (MPa) 295

伸长率 5 21

冲击功 Akv (J) 63

硬度:未热处理 179HB

特性：高强度：080M30合金钢具有高强度特性。这意味着它能够承受较大的载荷和冲击负荷，适用于需要高强度的机械零件和工具的制造。高强度使得080M30合金钢在应对重型工作条件下能够保持结构的稳定性并提供可靠的性能。

总结起来，080M30合金钢具有高强度特性，适用于需要高强度的机械零件和工具的制造。它能够承受较大的载荷和冲击负荷，在重型工作条件下保持结构的稳定性。