

# SAE1022合金钢的用途及特性分析

产品名称	SAE1022合金钢的用途及特性分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

SAE1022合金钢常用于制造零部件和构件，具有良好的可焊性、加工性和表面硬度。由于其优良的冷变形塑性和可淬火性能，SAE1022合金钢广泛应用于机械零件制造、汽车零部件制造以及一般工程结构中。

SAE1022化学成分：

碳 C：0.18 ~ 0.23

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.70 ~ 1.00

硫 S：0.050

磷 P：0.040

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.25

SAE1022力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：450(46)

屈服强度 s (MPa)：275(28)

伸长率 5：24

断面收缩率 : 50

硬度 : 未热处理, 197HB