

SAE1010合金钢的特性和用途

产品名称	SAE1010合金钢的特性和用途
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

SAE1010是一种低碳钢，具有良好的冷加工性能和可塑性，适合模压成形和切削加工。它的机械强度相对较低，但具有较好的塑性和韧性，常用于需要冷加工成形的零件制造。

SAE1010化学成分：

碳 C：0.08 ~ 0.13

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.050

磷 P：0.040

铬 Cr：0.20

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.25

SAE1010力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：335(34)

屈服强度 s (MPa)：205(21)

伸长率 5 (%)：31

断面收缩率 () : 55

硬度 : 未热处理, 137HB