

C60优质碳素结构钢弹簧钢

产品名称	C60优质碳素结构钢弹簧钢
公司名称	东莞市日展金属材料有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	品牌:日展 型号:C60 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	86-076981584896 13580982636

产品详情

材料名称：优质碳素结构钢弹簧钢

牌号：C60 标准：DIN

特性及适用范围：为亚共析钢，强度、硬度和弹性都很高，冷变形时塑性较低，切削性较差，焊接和淬透性差，水淬有产生裂纹倾向，大型制件多采用正火。用于制造轴、弹簧圈、轮轴、各种垫圈、凸轮、钢绳等受力较大、在摩擦条件下工作，要求较高强度、耐磨性和一定弹性的零件。 化学成份：碳 C：0.57~0.65 硅 Si：0.17~0.37 锰 Mn：0.50~0.80 硫 S：0.035 磷 P：0.035 铬 Cr：0.25 镍 Ni：0.25 铜 Cu：0.25 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：675(69) 屈服强度 σ_s (MPa)：400(41) 伸长率 δ_5 (%)：12 断面收缩率 ψ (%)：35