供应60Cr3/1.7177弹簧钢规格齐全

产品名称	供应60Cr3/1.7177弹簧钢规格齐全
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:60Cr3(1.7177)
公司地址	广东省东莞市长安镇新安社区松柏路3号黎沟湖工业区
联系电话	13763221232

产品详情

材料名称：60Cr3(1.7177)弹簧钢 ●特性及适用范围： 较高强度、塑性和韧性，淬透性较好，过热敏感性比锰钢低、比硅锰钢高，脱碳倾向比硅锰钢小，回火脆性大。用于车辆、拖拉机工业上制作负荷较重、应力较大的板簧和直径较大的螺旋弹簧。 ●化学成份： 碳C：0.56～0.64 硅Si：0.17～0.37 锰Mn：0.70～1.00 硫S：≤0.030 磷P：≤0.030 铬Cr：0.70～1.00 镍Ni：≤0.35 铜Cu：≤0.25 ●力学性能： 抗拉强度σb (MPa)：≥1225(125) 条件屈服强度σ0.2 (MPa)：≥1078(110) 伸长率δ5 (%)：≥9(供参考) 断面收缩率ψ (%)：≥20 硬度：热轧,≤321HB;冷拉+热处理,≤321HB ●热处理规范及金相组织： 热处理规范：淬火830～860℃,油冷;回火460～520℃。
●交货状态：热轧钢材以热处理或不热处理状态交货，冷拉钢材以热处理状态交货。