

55Cr3弹簧钢带 软 半硬 淬火钢带 品质保证

产品名称	55Cr3弹簧钢带 软 半硬 淬火钢带 品质保证
公司名称	东莞市国钛金属材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	宝钢:规格 齐全 55Cr3:用途 广泛 中国:加工 标准
公司地址	东莞市长安镇沙头南区德隆路6巷6号
联系电话	0769 - 85098133 13416626061

产品详情

55Cr3弹簧钢板介绍

材料名称：弹簧钢板

牌号：55Cr3

标准：GB/T1222-1984

特性及适用范围：突出优点是淬透性好、另外热加工性能、综合力学性能、抗脱碳性能亦好大截面的各种重要弹簧、如汽车、机车的大型板簧、螺旋弹簧等。

55Cr3弹簧钢具有较高强度、塑性和韧性、淬透性较好、过热敏感性比锰钢低、脱碳倾向比硅锰钢小、回火脆性大。

55Cr3弹簧钢用于车辆、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：0.52 ~ 0.60

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.65 ~ 0.95

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.65 ~ 0.95

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

钒 V:0.10 ~ 0.20

力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1225(125)

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 1080(110)

伸长率 5 (%) : 9(供参考)

断面收缩率 (%) : 20

硬度 : 热轧, 321HB

冷拉+热处理, 321HB
