

## 优质55Cr3弹簧钢 现货销售

产品名称	优质55Cr3弹簧钢 现货销售
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:55Cr3
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

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。

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

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。

抗拉强度  $b$  (MPa) : 1225(125)

条件屈服强度  $R_{0.2}$  (MPa) : 1080(110)

伸长率  $A_5$  (%) : 9(供参考)

断面收缩率  $Z$  (%) : 20

硬度 : 热轧, 321HB;

冷拉+热处理, 321HB