

熔炉斯伯55SiCr63弹簧钢

产品名称	熔炉斯伯55SiCr63弹簧钢
公司名称	东莞市长安熔炉斯伯模具商行
价格	17.00/KG
规格参数	品牌:熔炉斯伯 型号:55SiCr63
公司地址	广东东莞长安镇霄边下洋新区长合路八巷2号
联系电话	13580968085

产品详情

55SiCr63弹簧钢是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较55Si2Mn稍高。55SiCr63弹簧钢适于铁道车辆、汽车拖拉机工业上制作承受较大负荷的扁形弹簧或线径在30mm以下的螺旋弹簧、也适于制作工作温度在250℃以下非腐蚀介质中的耐热弹簧以及承受交变负荷及在高应力下工作的大型重要卷制弹簧以及汽车减震系统等。

化学成分：C 0.56~0.64 Si 1.40~1.80 Mn 0.40~0.70 Cr 0.70~1.00

力学性能

屈服强度 σ_b (MPa) 1274(130)

抗拉强度 σ_s (MPa) 1176(120)

伸长率 δ_{10} (%) 5

断面收缩率 ψ (%) 25

?? ??,?321HB;??+??,?321HB

???

55SiCr63????????870? \pm 20?,??; ??420? \pm 50?(?????, \pm 30)?

???????????

??.

????????2.0~18.0mm,????????????????????0.3~4.3mm????