

晨彬供应60Si2CrVA弹簧钢

产品名称	晨彬供应60Si2CrVA弹簧钢
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:60Si2CrVA
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

60Si2CrVA弹簧钢用于承受高应力及工作温度在300 ~ 350 以下的弹簧，如调速器弹簧、汽轮机汽封弹簧、破碎机用簧等。60Si2CrVA钢还用以制作极重要的弹簧，如常规武器取弹钩弹簧、破碎机弹簧。

碳C：0.56 ~ 0.64

硅Si：1.40 ~ 1.80

锰Mn：0.40 ~ 0.70

硫S： 0.030

磷P : 0.030

铬Cr : 0.90 ~ 1.20

镍Ni : 0.35

铜Cu : 0.25

钒V : 0.10 ~ 0.20

60Si2CrVA弹簧钢热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火850 \pm 20 ,油冷;回火410 \pm 50 (特殊需要时, \pm 30)。

60Si2CrVA弹簧钢交货状态 : 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。

抗拉强度 σ_b (MPa) : 1862(190)

屈服强度 σ_s (MPa) : 1666(170)

伸长率 δ_5 (%) : 6

断面收缩率 (%) : 20

硬度 : 热轧+热处理, 300HB;冷拉+热处理, 321HB