

销售60Si2CrA弹簧钢 现货齐全

产品名称	销售60Si2CrA弹簧钢 现货齐全
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:60Si2CrA
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

60Si2CrA弹簧钢与硅锰钢相比，当塑性相近时，具有较高的抗拉强度和屈服强度，钢的淬透性较大，有回火脆性。但抗拉强度和屈服点均

较高；热处理过热敏感性和脱碳倾向小，淬透性高，油中临界淬透直径约为37~114mm，但有回火脆性倾向；一般在淬火并中温回火下使

用。

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 : 0.70 ~ 1.00

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

抗拉强度 b (MPa) : 1764(180)

屈服强度 s (MPa) : 1568(160)

伸长率 δ_5 (%) : 6

断面收缩率 (%) : 20

硬度 : 热轧+热处理, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

60Si2CrA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、高压水泵碟形弹簧、冷凝器支承
弹簧和破碎机用簧等。