

台州60Si2CrA弹簧钢 60Si2CrA圆钢化学成份

产品名称	台州60Si2CrA弹簧钢 60Si2CrA圆钢化学成份
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	6.50/公斤
规格参数	规格:10 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 300
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

台州60Si2CrA弹簧钢 60Si2CrA圆钢化学成份

[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。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。

化学成分：

硫 S: 0.030

磷 P: 0.030

铬 Cr:0.70~1.00

镍 Ni: 0.35

铜 Cu: 0.25

力学性能：

抗拉强度 b (MPa): 1764(180)

屈服强度 s (MPa): 1568(160)

