

60CrMnMoA SUP9A耐高温弹簧钢 60CrMnMoA锰钢片 东莞钢材

产品名称	60CrMnMoA SUP9A耐高温弹簧钢 60CrMnMoA锰钢片 东莞钢材
公司名称	东莞长安耀泰金属材料行
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞长安镇
联系电话	0769-82389940 18998070426

产品详情

60CrMnMoA SUP9A耐高温弹簧钢 60CrMnMoA锰钢片 东莞钢材

SUP9A弹簧钢力学性能 抗拉强度 b (MPa) : 1225(125) 条件屈服强度 0.2 (MPa) : 1078(110) 伸长率 5 (%) : 9 断面收缩率 (%) : 20 硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

SUP9A弹簧钢力学性能 抗拉强度 b_e (Map) : 1274(130) 屈服强度 a_s (Map) : 1176(120)

伸长率 10 (%) : 6 断面收缩率 (%) : 30 硬度 : 热轧, 302HB;冷拉+热处理, 321HB

热处理规范及金相组织 热处理规范 : 淬火870 \pm 20 ,油冷;回火480 \pm 50 (特殊需要时, \pm 30)。

金相组织 : 回火屈氏体。

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。标准 : GB/T

1222-1984 弹簧钢特性及适用范围 60Si2Mn弹簧钢硅和锰提高弹性强度和屈强比,提高淬透性,抗回火稳定性和抗松弛稳定性,过热敏感性也较小,但脱碳倾向较大,尤其是硅与碳含量较高时,碳易于石墨化,使钢变脆。55Si2Mn弹簧钢用作汽车、拖拉机和机车上的减振板簧和螺旋弹簧、气缸安全阀簧,还可用作250 以下使用的耐热弹簧。弹簧钢的常用牌号常用牌号] : 常用合金弹簧钢的牌号、化学成分、热处理、力学性能及用途。常用的合金弹簧钢有60Si2Mn、50CrVA、30W4Cr2VA等。60CrMnMoA弹簧钢热处理后具有和60CrMnA钢同样的综合力学性能和高的回火稳定性,良好的淬透性。经热处理后具有和60CrMnA钢相同的综合力学性能,此外,不宜具有更好的淬透性,在油中临界淬透直径约为100mm,且无回火脆性倾向。60CrMnMoA弹簧钢主要用于制造车辆、拖拉机工业上负荷较重、应力较大的板簧及直径较大(可达100mm)的螺旋弹簧。

弹簧钢丝是用于做弹簧 (SPRING) 或钢丝型件(WIRE FORM)的一种钢丝。按照弹簧用途的不同,做弹簧所需的弹簧钢丝都多种类型,如要求较低的做床垫弹簧的弹簧钢丝(简称床垫钢丝)、做减震器的弹簧钢丝、做悬挂簧的弹簧钢丝、做发动机气门的弹簧钢丝及做相机快门的弹簧钢丝等等,虽然没有统一的标准分类名称,这些钢丝的品质要求是不同。弹簧钢丝也可以按制造工艺分类,如生拉弹簧钢丝(拉拔前不经过铅浴淬火处理)、铅淬火弹簧钢丝、镀锌弹簧钢丝、油淬火弹簧钢丝等。SPRING WIRE 弹簧钢丝的强度按品种、标准和规格的不同,抗拉强度等级可在1000-3000兆帕范围。

圆形弹簧钢丝的直径范围在0.08-20毫米。弹簧钢丝的截面形状一般为圆形,也有长方、方、卵形等形状,成品钢丝一般是一卷卷交付,也有按直条交付的情况。 东莞耀泰钢材公司

联系人 : 刘芳 电话 : 0769-82389940

联系方式 : 18998070426 QQ : 1649180758

邮箱：guangsenrong@163.com 支付方式****或银行转帐（同省可代收货款）

60CrMnMoA SUP9A耐高温弹簧钢 60CrMnMoA 锰钢片 东莞钢材