

60si2mn弹簧钢带

产品名称	60si2mn弹簧钢带
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:60si2mn弹簧钢带 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

60si2mn弹簧钢带

60Si2Mn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。60Si2Mn弹簧钢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。

热处理方法：

60Si2Mn热处理方法有等温回火和分级淬火、亚温淬火及高温回火、形变热处理的工艺方法。使用该方法能有效地提高60Si2Mn弹簧钢的强韧性和使用寿命。

60Si2Mn属于弹簧钢,适宜制作汽车钢板弹簧。

化学成分：碳 C：0.56~0.64 硅 Si：1.50~2.00 锰 Mn：0.60~0.90 硫 S：0.035 磷 P：0.035 铬 Cr：0.35 镍 Ni：0.35 铜 Cu：0.25

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：1274(130) 屈服强度 σ_s (MPa)：1176(120) 伸长率 δ (%)：5 断面收缩率 ψ (%)：25

硬度：热轧，321HB;冷拉+热处理，321HB