佛山60si2mn圆钢 60si2mn弹簧钢

产品名称	佛山60si2mn圆钢 60si2mn弹簧钢
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:济钢 型号:60si2mn 产地:河南
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

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。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弹簧钢适于铁道车辆、汽车拖拉机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。

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60Si2Mn密度为7.85g/cm3。60Si2Mn是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较55Si2Mn稍高。适于铁道车辆、汽车拖拉机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. 60Si2Mn合金圆钢氧化铁皮一般有两种：一种是在常温下、在潮湿的环境中，并且有SO2，CO2溶解于水分中起催化作用所生成的氧化物——铁锈。这种锈层呈红褐色，是由两价和三价的铁与氧的化合物以及结晶水构成的；另一种是在高温下生成的氧化物铁皮，俗称铁鳞，是暗黑色或黑褐色。它是在两种情况下生成的：一是在轧制或焊接时生成的轧制铁皮，另一是在热处理过程中由于氧分压大于铁的平衡氧分压所生成的氧化铁皮 (在保护气氛或还原气氛下退火时除外)。 在生产热镀锌钢管、电镀镀锌钢管、涂层钢管或塑料覆层钢管时，这层铁皮必须加以清除，否则会对60Si2Mn合金圆钢产品质量造成严重影响，甚至不能生产出合格的产品。在镀锌前即使很薄的铁皮存在，也不可能镀上完整、连续的锌层。在进行涂层或复层处理时，如果不将表面氧化物清除，会引起鼓泡和降低涂

冷拉钢产品具有以下优点： 形状规格多样性
通过设计不同形状的模具，冷拉出不同截面形状、不同规格公差的冷拉钢。角度可设计成直角或圆角。 高精确度 使用高质量的硬质合金模具以及拥有专业修模人员，确保公差准确、统一。 表面光滑
先进的冷挤压工艺使得冷拉钢产品表面光滑明亮。 材料大量节省 冷拉工艺是将原材料冷挤压变形达致所需的形状、规格及公差，原材料的耗损极少，相对利用传统车床机加工切削所耗损的材料，冷拉钢所节省的材料是非常可观的，特别当材料用量大，材料成本的节约更为显著。