

长期现货供应60SI2MN，圆棒集禾特销

产品名称	长期现货供应60SI2MN，圆棒集禾特销
公司名称	上海集禾钢铁有限公司
价格	5250.00/吨
规格参数	品牌:东特钢 型号:60SI2MN
公司地址	上海市青浦区沪青平公路和睦路104号钢铁仓库
联系电话	13918195745 13656247081

产品详情

上海集禾钢铁销售有限公司独家现货批发零售弹簧钢，轴承钢，模具钢，可按客户要求切割零售，并提供整炉定制及锻打业务，咨询热线：021-59756662 qq1683886662 联系人苏经理：18964186662
网站：www.shjihe.com

1基本信息

60si2mn执行标准：gb/t1222-2007

60si2mn弹簧钢

美国标准：a29m：2005

国际标准：iso 683-14：2004

欧洲标准：en 10089：2002

2适用范围

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。

3热处方法

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。

4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

5力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 1274(130)

屈服强度 s (mpa) : 1176(120)

伸长率 10 (%) : 5

断面收缩率 (%) : 25

硬度 : 热轧, 321hb;冷拉+热处理, 321hb