

供应9260、6150弹簧钢板

产品名称	供应9260、6150弹簧钢板
公司名称	东莞市金属材料有限公司
价格	24.00/1千克
规格参数	品牌:瀚永金属 型号:9260、6150
公司地址	东莞市城区运河东三路38号
联系电话	0769-85331381

产品详情

9260弹簧钢板简介

特性及适用范围：

ASTM9260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。

化学成份：

碳 C：0.56 ~ 0.64 硅 Si：1.80 ~ 2.20

锰 Mn：0.75 ~ 1.00

硫 S：0.040

磷 P：0.035

铬 Cr：0.35

镍 Ni：0.35

铜 Cu：0.25

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

热处理规范 热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火870 ± 20 ,油冷;回火480 ± 50 (特殊需要时, ± 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。

性能要求 :

弹簧在冲击、振动或长期交应力下使用 , 所以要求弹簧钢有高的抗拉强度、弹性极限、高的。

在工艺上要求弹簧钢有一定的淬透性、不易脱碳、表面质量好等碳素弹簧钢即含碳量WC在

0.6%-0.9%范围内的优质碳素结构钢。合金弹簧钢主要是硅锰系钢种 , 它们的含碳量稍低 ,

主要靠增加硅含量W_{si}提高性能 ; 另外还有砷、钨、钒的合金弹簧钢。近年来 , 结合我国资源 ,

研制出在硅锰钢基础上加入硼、铌、钼等元素的新钢种 , 延长了弹簧的使用寿命 , 提高了弹簧质量。金相组织 : 回火屈氏体。

=====

6150弹簧钢板简介

特性及适用范围 :

良好的力学性能和工艺性能 , 淬透性较高 , 加入钒使钢的晶粒细化 , 降低过热敏感性 , 提高了强度和韧性 , 具有高的疲劳强度 , 屈服比也较高 , 但焊接性差 , 冷因变形塑性低。是一种较高级弹簧 , 用作较大截面的高负荷重要弹簧及工作温度<300 的阀门弹簧、活塞弹簧、安全阀弹簧

ASTM6150弹簧钢力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 1274(130)

屈服强度 s (MPa) : 1127(115)

硬度 : 热轧 321HB;冷拉+热处理 321HB

热处理规范 :

淬火850 ± 20 ,油冷;回火500 ± 50 (特殊需要时, ± 30)。

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

ASTM6150弹簧钢化学成分：

硫S 0.040,

磷P 0.035,

铬Cr0.80 ~ 1.10,

镍Ni 0.35,

铜Cu 0.25,

钒V0.10 ~ 0.20

公司承诺：1. 当天客户反应的问题广东客户在24小时内到达公司协商解决其余省份在3天之内到厂商公司协商解决。 如材料发现加工不良或尺寸不到位。我们公司承诺在24小时内重新补料给客户。 购货流程？ 1) 客户对我公司钢材有采购意向通过对我公司钢材进行询盘。我公司根据客户需要的钢种及规格进行查料并报价。 2) 因客户所在区域不同所以发货前会与客户沟通物流事宜我公司现有货运和快递物流两种发货方式。客户可以根据自身情况选择我公司安排物流或者客户自行解决。 3) 物流形成后我司会通知客户通过支付宝或者企业工对公账户进行汇款。（如果选择企业公对公账户汇款则必须在发货前完成相应操作我公司会在确认货款收到后马上为客户发货） 4) 最终整个交易圆满结束并承担相应的售后服务问题。温馨提醒：物品送到后请当着快递公司或者送货人员的面检查货物一定确认无损坏和无漏件后再签收（以免造成货物受损快递公司或者邮局不愿意赔偿情况）如不能仔细检查贸然签收或代收者造成后果一概自负请大家千万注意！ 货物确认无误后记得来好评哦！下面是我们的服务承诺： 服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底。服务目标：服务质量赢得用户满意。服务原则：若出现质量异常或客户有投诉现象我公司将本着客户至上的原则及时沟通妥善处理。我们将以交货速度和办事效率让您无后顾之忧。