

## 38Si7钢带淬火

产品名称	38Si7钢带淬火
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:撒斯特 型号:38Si7 产地:德国
公司地址	东莞市长安镇宵边社区S358省道97号余庆大厦五层508号
联系电话	0769-81589613 13392712556

## 产品详情

38Si7钢带淬火 38Si7钢带淬火

进口弹簧钢常用牌号及特性：

**C45E弹簧钢特性：**可以淬硬至HRC42~46；所以如果需要表面硬度，又希望发挥钢优越的机械性能，常将表面渗碳淬火，这样就能得到需要的表面硬度，常应用于机械制造。

**S65C弹簧钢特性：**强度、硬度、弹性和淬透性均比65号钢高，具有水淬有形成裂纹他过热敏感性倾向，退火态可切削性尚好，应用于受中等载荷的板弹簧以及高耐磨性零件，如：磨床主轴、精密机床丝杆、弹簧卡头、切dao、螺旋辊子轴承上的套环、铁道钢轨等应用。

**C67S弹簧钢特性：**本产品是一款应用非常广泛的材料，多用于工作温度不高的小型弹簧或不太重要的较大弹簧，例如汽车、铁道车辆拖拉机及一般机械用的弹簧。

**S70C弹簧钢特性：**适用于制造截面不大、强度要求不高的弹簧，如汽车、拖拉机或火车等机械上承受振动的扁形板簧和圆形螺旋弹簧。

**sk5弹簧钢特性：**特性及适用范围：淬火回火后有较高硬度和耐磨性,用作需要具有较高硬度和耐磨性的各种工具,如形状简单的模子和冲头,切削金属的刀具,打眼工具,木工用的铣刀,埋头钻,斧,凿,纵向手用锯,以及钳工装配工具,铆钉冲模等次要工具。

**60SiCr7弹簧钢特性：**60SiCr7是应用广泛的硅锰弹簧钢,强度,弹性和淬透性较 55si2mn稍高。sup6的用途: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。

sk7弹簧钢特性：sk7是含碳量0.6的高碳钢,淬火硬化后使用,sk7耐磨损性优良,且为价格较便宜的工具钢。适用于有滑动部分需要高硬度的零件及制作冷作模具零件。sk7材料常用于需弹性的零件上,冲压特性同spcc差不多,硬度和回弹稍强,通常冲压后再热处理,以达到所需硬度及弹性。

德国弹簧钢的概念：

弹簧钢是指由于在淬火和回火状态下的弹性，而专门用于制造弹簧和弹性元件的钢。钢的弹性取决于其弹性变形的能力，即在规定的范围之内，弹性变形的能力使其承受一定的载荷，在载荷去除之后不出现永久变形。

德国弹簧钢的特性：

弹簧钢应具有优良的综合性能，如力学性能(特别是弹性极限、强度极限、屈强比)、抗弹减性能(即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能)、疲劳性能、淬透性、物理化学性能(耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等)。为了满足上述性能要求，弹簧钢具有优良的冶金质量(高的纯洁度和均匀性)、良好的表面质量(严格控制表面缺陷和脱碳)、精确的外形和尺寸。欧艺德金属在工艺上要求弹簧钢应具有较好的淬透性和低的过热、脱碳敏感性。降低弹簧表面粗糙度能提高疲劳寿命。为了获得所需的性能，弹簧钢必须具有较高的含碳量。碳素弹簧钢即含碳量WC在0.6%-0.9%范围内，由于碳素弹簧钢的淬透性差，故只用于制造截面尺寸不超过1.-15mm的弹簧。对于截面尺寸较大的弹簧必须采用合金弹簧钢，合金弹簧钢含碳量在0.45-0.75%之间，加入的合金元素有Mn，Si，W，V，Mo等，它们的作用是提高淬透性和回为稳定性，强化铁素体和细化颗粒，有效地改善弹簧钢的力学性能，其中Cr、W、Mo还能提高钢的高温强度。

东莞市欧艺德规格范围：

进口弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm宽度：1219mm长度：2500mm

进口弹簧钢丝：0.5-5.0mm

进口弹簧钢棒：5.0-150mm

进口钢带规格:厚度从0.025mm-2.50mm,宽度3mm-365mm,

进口钢带硬料厚度0.15mm-2.50mm,宽度3mm-330mm。硬料钢带表面可以抛光,发蓝,发黄处理。

进口现货规格:带钢,钢丝,中厚板,板材,元棒,方棒,扁钢,六角棒。

东莞市欧艺德弹簧钢现货状态分别为：全硬弹簧钢带、半硬弹簧钢带、软料弹簧钢带；可以为客户提供加工、免费分条

订购流程文字说明：

- 1、客户先与本公司销售取得联系
- 2、确定好材料牌号及规格尺寸
- 3、我公司拟定合同
- 4、双方签字盖章订单生效
- 5、客户汇定金至我公司账户

6、安排货物加工

7、将加工好的图片发送到客户邮箱

8、客户付清余款，客服部发货

9、快递/物流等送货。

10、按客户要求包装【产品运输周期】为了方便异地客户提货问题，我司将配合客户需求代联系物流公司，全国各主要城市均可直接到达。同时可通过大型物流公司送达全国次级城市。

售后服务：

若有材料规格及质量方面的异议，客户向本公司提供购买凭证（送货单以及合同复印件），本公司将以最快速度为客户进行换料处理，若客户对本公司产品有所误会导致不满的，也可提供购买凭证联系本公司业务部退货。注：收到货（快递当场验货，发现材料数量与认购单不符合，或材料严重变形，损坏有问题请拒收），发现问题请及时联系我们客户协商解决！