

台湾中钢弹簧钢片 SK5钢片价格走势

产品名称	台湾中钢弹簧钢片 SK5钢片价格走势
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:中钢 型号:SK5 产地:中国
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

台湾中钢弹簧钢片 SK5钢片价格走势 台湾中钢弹簧钢片 SK5钢片价格走势

东莞市欧艺德供应：SK5弹簧钢带 耐冲压SK5锰钢片 高淬透SK5弹簧钢 耐磨

高硬度SK5弹簧钢带 SK5弹簧钢卷带 SK5弹簧钢带 高韧性 高弹性 不变形 软态硬态

台湾中钢 SK5弹簧钢带 高韧性耐冲压SK5弹簧钢带 日本SK5弹簧钢线 高弹力SK5弹簧钢丝

进口SK5高硬度油淬火 sk4弹簧钢带 SK5弹簧钢猛钢带 【台湾日本SK5钢卷】进口sk5弹簧

钢硬度 【台湾日本SK5钢卷】进口sk5弹簧钢硬度 【台湾日本SK5钢卷】进口sk5弹簧钢

硬度

sk5弹簧钢

执行标准:JIS G4401

sk5化学成份:

碳 C :0.80~0.90

硅 Si:0.10-0.35

锰 Mn:0.10-0.50

硫 S: 0.030

磷 P: 0.030

铬 Cr:允许残余含量 0.25、 0.10(制造铅浴淬火钢丝时)

镍 Ni:允许残余含量 0.20、 0.12(制造铅浴淬火钢丝时)

铜 Cu:允许残余含量 0.30、 0.20(制造铅浴淬火钢丝时)

注:允许残余含量Cr+Ni+Cu 0.40(制造铅浴淬火钢丝时)

sk5力学性能:

硬度 :退火, 187HB,压痕直径 4.40mm;淬火, 62HRC

sk5热处理规范及金相组织:

热处理规范:试样淬火780~820 ,水冷。

热加工规范:开始温度1000-1050 , 终止温度850

淬火规范:淬火温度730-760 , 水冷、水油双液冷却或碱浴冷却 , 淬火温度57HRC。回火温度160-180 。

sk5特性及适用范围 :

淬火回火后有较高硬度和耐磨性, 但热硬性低、淬透性差、易变形、塑性及强度较低。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。

Sk5弹簧钢主要是有好的弹性, 又由于它是在动载荷环境条件下工作的, 所以对制造弹簧的材质最主要的应有高的屈服强度; 在承受重载荷时不引起塑性变形; 应有高的疲劳强度, 在载荷反复作用下具有长的使用寿命; 并有足够的韧性和塑性, 以防在冲击力作用下突然脆断。 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、高的疲劳强度。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，并根据汽车、拖拉机设计新技术的要求，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。

sk5生产工艺：

一般弹簧钢可用电炉、平炉或氧气转炉生产；质量较好或具有特殊性能的优质弹簧钢，用电渣炉或真空炉炼制。弹簧钢中碳、锰、硅等主要元素的规定含量范围较窄，冶炼时必须严格控制化学成分。硅含量较高时容易形成气泡等缺陷，钢锭锻轧后冷却不当时易产生白点。因此，冶炼用的原材料必须干燥，尽量除去气体及夹杂物，而且要避免钢水过热。Sk5 弹簧钢在轧制加工中须特别注意脱碳和表面质量。钢材表面严重脱碳时，会显著降低钢的疲劳极限。对于高硅弹簧钢如70Si3MnA，应注意避免石墨化。因此，在热加工时停轧温度不应过低(850)，避免在石墨化较易形成的温度范围(650 ~ 800)内停留时间过长。 弹簧制成后经喷丸处理能使弹簧表层产生残余压应力，以抵销表层上的部分工作应力，抑制表层裂缝的形成，这可显著提高弹簧的疲劳极限。

东莞市欧艺德弹簧钢牌号齐全,规格齐全：可根据客户需求规格分条,裁剪。

弹簧钢丝：0.5-5.0mm

弹簧钢棒：5.0-150mm

钢带规格:厚度从0.025mm-2.50mm,宽度3mm-365mm

弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm宽度：1219mm长度：2500mm

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。

附带原厂材质证明书SGS报告及ROHS检测报告,海关进口报告单。

付款方式：

1、广东省内可快递代收货款、快递代收当天支票2、跨省款到发货

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，发现材料数量与订购单不符合，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！