

## sk5弹簧钢带、硬度60度材质

产品名称	sk5弹簧钢带、硬度60度材质
公司名称	东莞市长安日立模具钢材有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:日立 型号:sk5 规格:齐全
公司地址	广东省东莞市长安上角工业区
联系电话	0769-85386955 13544680505

## 产品详情

东莞市日立模具钢材有限公司专业销售—sk5弹簧钢带—0.1mm弹簧钢片—sk5弹簧钢板 sk5弹簧钢棒  
sk5锰钢带 日本进口弹簧钢带 锰钢片 弹簧钢线 弹簧钢板 弹簧钢带 锰钢板 规格齐全 质量保证

东莞(日立)模具钢材有限公司专业销售 进口弹簧钢、日本日立弹簧钢带、大同

弹簧钢片、铃木琴钢线、进口琴钢丝、德国撒斯特弹簧钢线、德国弹簧钢丝、美

国进口锰钢片、高弹性冲压锰钢带、热处理弹簧钢、油淬火弹簧钢丝、规格齐全

、品质第一、各国原厂证明书、报关资料齐全、欢迎广大客户来人、来电洽谈。

### 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 $w_c$ 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、结合中国资源、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。

## 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。

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。

东莞市长安日立模具钢材经营部实力雄厚、重信用、守合同、保证产品质量、以

多品种经营特色和薄利多销的原则、赢得了广大客户的信任。

=====  
日立金属—sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带)诚信供应商 品质保证

日立金属—sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带)诚信供应商 品质保证

日立金属—sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带)诚信供应商 品质保证

日立金属—sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带)诚信供应商 品质保证  
=====

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=上海市 南京市 无锡市 徐州市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=常州市 苏州市 南通市 连云港xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=淮安市 盐城市 扬州市 镇江市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=泰州市 宿迁市 杭州市 宁波市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=温州市 嘉兴市 湖州市 绍兴市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=金华市 衢州市 舟山市 台州市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=丽水市 合肥市 芜湖市 蚌埠市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=淮南市 马鞍山 淮北市 铜陵市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=安庆市 黄山市 滁州市 阜阳市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=江苏省 玄武市 白下市 秦淮市xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=黄浦区 卢湾区 徐汇区 长宁区xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=静安区 普陀区 闸北区 虹口区xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=杨浦区 宝山区 闵行区 嘉定区xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=浦东区 金山区 松江区 青浦区xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=南汇区 奉贤区 崇明县 清河区xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=吴兴区 南浔区 德清县 长兴县xx(日立销售商)

sk5弹簧钢板—sk5弹簧钢棒 sk5弹簧钢带直销=安吉县 越城区 诸暨市 上虞市xx(日立销售商)