

新日铁SUP11A钢片_汽车弹簧钢片

产品名称	新日铁SUP11A钢片_汽车弹簧钢片
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:新日铁住金 型号:SUP11A 规格:齐全
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

东莞市欧艺德代理日本弹簧钢板，弹簧带厂家，软硬弹簧钢，高耐磨弹簧钢，全硬高弹性锰钢带，硬态锰钢板，日本进口弹簧钢板，耐冲击汽车弹簧钢板，热处理SK3弹簧钢板，钢板，高弹力热轧弹簧钢板，退火锰钢板，高强度弹簧钢，弹簧钢带弹簧钢板，热处理钢带，热轧弹簧钢带，生产加工钢带供应，弹簧钢材质弹簧钢性能，弹簧钢市场价，弹簧钢圆钢，耐磨汽车用钢。新日铁SUP11A钢片_汽车弹簧钢片 新日铁SUP11A钢片_汽车弹簧钢片

东莞市欧艺德现有日本住金弹簧钢牌号：SUP3 SUP6 SUP7 SUP9 SUP9A SUP10 SUP11A SUKP12 SUP13 S50C-CSP S55C-CSP S60C-CSP S65C-CSP S70C-CSP SK5-CSP SUP10-CSP

日本弹簧钢各牌号特性及适用范围：

SUP3弹簧钢特性及适用范围：可得到很高强度、硬度、屈强比，但淬透性小，耐热性不好，承受动载和疲劳载荷的能力低 应用非常广泛，但多用于工作温度不高的小型弹簧或不太重要的较大弹簧。如汽车、拖拉机、铁道车辆及一般机械用的弹簧。

SUP6、SUP7弹簧钢特性及适用范围：SUP6/SUP7是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较 55Si2Mn稍高。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。

SUP10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。

S50C/S53C特性及适用范围：S50C/S53C高级优质中碳钢，采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢，具有金相组织均匀的特点。该钢含碳量(质量分数，%) 0.4，耐磨性优良，延展性减少，淬火易表现和开裂，故淬火极为重要，且回火后必须急冷，以避免发生回火脆性。通过施行球化处理，可以改

善这类碳钢的切削性能。该钢通常回火到硬度19~22HRC以后使用，以增加其切削加工性能。

弹簧钢简介：

(1) 弹簧钢概述：弹簧钢主要是应有好的弹性，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。在碳素钢中碳含量在0.60~0.90%之间的优质钢是制造弹簧的钢种，但碳素弹簧钢的渗透性差，只宜制作小截面的弹簧，大截面的弹簧需要用合金钢制作。在合金钢中由于合金元素的强化作用，可制造弹簧的材质其含碳量可降低到0.5~0.7%。硅、锰、铬、钒是弹簧钢中最常用的合金元素。一般淬火后进行中温回火可获得高的弹性。

(2) 弹簧钢生产制作方法：通常采用电炉冶炼，加入脱氧剂硅、铝，注入钢锭模后，通过锻压或轧制，便得到各种形状的钢材和锻件。

(3) 弹簧钢用途：主要用在机车、车辆、汽车、拖拉机、飞机的各种圆柱螺旋弹簧和板簧等。

(4) 弹簧钢主要生产厂及输往国家、地区 我国大连钢厂、上海宝钢、重庆钢厂是生产弹簧钢的主要厂家。目前有少量出口任务，质量稳定。主要输往香港及东南亚等地区。

(5) 弹簧钢主要进口生产国家：我国目前主要从日本、瑞士、美国、巴西、德国等国进口。

(6) 弹簧钢包装：裸装、成捆交货、铁丝或钢带捆扎，并有标牌标明炉号、规格等印记。进口材料交货时应附品质证，标明所执行的标准及标准中所规定的各项试验结果。

(7) 弹簧钢注意事项：由于弹簧制品对脱碳要求严格，淬火时不宜使用高温砂碳棒炉，而采用盐浴炉处理为好。

东莞市欧艺德进口现货弹簧钢库存：

中厚板、板材、带钢、钢丝、元棒、方棒、扁钢、六角棒，

日本弹簧钢带：厚度0.02MM-3.0MM 宽度5MM-1000MM（软料）（半硬）（全硬）（特硬）

热处理钢带

日本弹簧钢棒：直径0.15MM-180MM 长度1000MM-6000MM（软料）（半硬）

日本弹簧钢板：厚度0.15MM-180MM 厚度：1.5-4.0mm 宽度：260-350mm

厚度：1.0-60.0mm 宽度：1000-2000mm 长度2000-9000

长宽：300MM*1219MM 1250MM*2500MM 1500MM*6000MM（软料）（全硬）

日本弹簧钢线：直径0.10MM-15MM（淬火钢线）（退火钢线）

常规现货供应,特别规格订做！

硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。

弹簧带钢产品精度高、耐磨性好、韧性强、质量稳定。欢迎广大新老客户来电洽谈！

销售服务：

1.快速反应：承诺以最快的时间给予您详细的报价说明及产品资料;承诺以最短的时间为你量身定制你要求的产品。 2.优质的产品和价格：我公司通过厂家大定量采购各种原材料等措施使降低了公司的生产成本，且保证产品优质且价廉，并切实将我公司的规模效应所获得的优势直接优惠于客户的。 3.贴心的服务：我公司所出售产品均享受部分有偿服务。量大或者长期合作客户更可成为我公司VIP客户，享受更加

实惠的价格和贵宾般的服务。 我公司的口号“ 因为专注，所以专业 ”， 我公司将一如既往的倾尽公司全体员工的心血为您生产优质的产品。 欢迎新老客户来电垂询。

联系方式：

公司名称：东莞市长安欧艺德金属材料有限公司

企业热线(Tel):0769-81589612 0769-81589613

企业传真(Fax):0769-27206260

全国服务热线:13925832846

移动电话:13392718513(金小姐)

移动电话:13392712556(李先生)

企业邮箱:oydjsclyxgs@163.com

在线交流QQ:2192866553 2631456392