

日本进口S60C超硬弹簧钢片

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 日本进口S60C超硬弹簧钢片 |
| 公司名称 | 东莞市欧艺德金属材料有限公司 |
| 价格 | 12.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:新日铁住金 型号:S60C 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

东莞市欧艺德供应：。碳素钢，弹簧钢化学成分，弹簧钢机械性能，高锰硬度热处理钢带/弹簧钢带，弹簧钢卷料，淬火发蓝弹簧钢片，半硬弹簧钢带，高碳弹簧钢板，弹簧钢淬火硬度，弹簧钢棒，弹簧钢规格，优质弹簧钢板，冷轧弹簧钢带，优质锰钢，圆钢，元钢，精磨圆棒，弹簧钢钢板，弹簧钢钢材。

日本进口S60C超硬弹簧钢片 日本进口S60C超硬弹簧钢片

进口弹簧钢简介：

弹簧钢是一种重要的机械设备基础材料，主要用于飞机、汽车、铁路车辆等诸多领域。如汽车用弹簧钢可分为悬架用弹簧钢和气门弹簧用弹簧钢。悬架用的弹簧可分为螺旋弹簧、钢板弹簧和扭杆弹簧。由于汽车轻量化的要求，使得悬架各类弹簧的设计应力大幅度提高，尤其是变截面板簧的发展，不仅要求

板簧在高应力下具有高的疲劳寿命，同时也要求板簧工作可靠，并具有高的淬透性。气门弹簧工作时承受高频交变负荷，一般发动机转速可达2000-5000r/min，气门弹簧的平均剪应力在500-800Mpa,高则达到900-1000Mpa，要求气门弹簧具有高的疲劳极限，另一方面气门弹簧在150-200℃的润滑油环境下工作。因此，希望具有一定的耐热性，并希望对发动机排出气体具有良好的抗腐蚀性能。

进口弹簧钢的合金化特点：

弹簧钢的主要性能要求是高强度、高屈服极限和高抗疲劳极限，所以弹簧钢材大都有较高的含碳量，具有较好的淬透性，还需要加入合金元素，合金钢中的主要合金元素是硅和锰，为了提高弹簧钢的耐疲劳、耐高温性，钒、铬和钼等合金元素逐步被采用，合金元素的增加使得弹簧钢的屈强比突显，应用能力不断提高。

(1) 日本弹簧钢化学成分(质量分数)/%：

钢棒、线材

Sup3：

碳C:0.75 ~ 0.90; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.30 ~ 0.60; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 其他:Cu 0.30

Sup6：

碳C:0.56 ~ 0.64; 硅Si:1.50 ~ 1.80; 锰Mn:0.70 ~ 1.00; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 其他:Cu 0.30

Sup7 :

碳C:0.56 ~ 0.64; 硅Si:1.80 ~ 2.20; 锰Mn:0.70 ~ 1.00; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 其他:Cu 0.30

Sup9 :

碳C:0.52 ~ 0.60; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.65 ~ 0.95; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.65 ~ 0.95; 其他:Cu 0.30

Sup9A :

碳C:0.56 ~ 0.64; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.70 ~ 1.00; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.70 ~ 1.00; 其他:Cu 0.30

Sup10 :

碳C:0.47 ~ 0.55; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.65 ~ 0.95; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.80 ~ 1.10;

其他:Cu 0.30; V0.15 ~ 0.25

Sup11A :

碳C:0.56 ~ 0.64; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.70 ~ 1.00; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.70 ~ 1.00;

其他:B 0.0005; Cu 0.30

Sup12 :

碳C:0.51 ~ 0.59; 硅Si:1.20 ~ 1.60; 锰Mn:0.60 ~ 0.90; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.60 ~ 0.90; 其他:Cu 0.30

Sup13 :

碳C:0.56 ~ 0.64; 硅Si:0.15 ~ 0.35; 锰Mn:0.70 ~ 1.00; 磷P :0.035; 硫S :0.035; 铬Cr:0.70 ~ 0.90; 钼Mo:0.25 ~ 0.35;

其他:Cu 0.30

(2) 日本弹簧钢化学成分(质量分数)/% :

冷轧弹簧钢带

S50C-CSP :

碳C : 0.47 ~ 0.53 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.60 ~ 0

90 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.035 ; 铬Cr : 0.20 ; 镍Ni : 0.20 ; 其他 : Cu 0.30;Ni+Cr 0.35

S55C-CSP :

碳C : 0.52 ~ 0.58 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.60 ~ 0

90 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.035 ; 铬Cr : 0.20 ; 镍Ni : 0.20 ; 其他 : Cu 0.30;Ni+Cr 0.35

S60C-CSP :

碳C : 0.55 ~ 0.65 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.60 ~ 0

90 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.035 ; 铬Cr : 0.20 ; 镍Ni : 0.20 ; 其他 : Cu 0.30

S65C-CSP :

碳C : 0.60 ~ 0.70 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.60 ~ 0

90 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.035 ; 铬Cr : 0.20 ; 镍NI : 0.20 ; 其他 : Cu 0.30

S70C-CSP :

碳C : 0.65 ~ 0.75 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.60 ~ 0.90 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.035 ; 铬Cr : 0.20 ; 镍

NI : 0.20 ; 其他 : Cu 0.30

SK4-CSP :

碳C : 0.90 ~ 1.00 ; 硅Si : 0.35 ; 锰Mn : 0.50 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.030 ; 铬Cr : 0.30 ; 镍NI :

0.25 ; 其他 : Cu 0.25

SK5-CSP :

碳C : 0.80 ~ 0.90 ; 硅Si : 0.35 ; 锰Mn : 0.50 ; 磷P : 0.030 ; 硫S : 0.030 ; 铬Cr : 0.30 ; 镍NI :

0.25 ; 其他 : Cu 0.25

SUP10-CSP :

碳C : 0.47 ~ 0.55 ; 硅Si : 0.15 ~ 0.35 ; 锰Mn : 0.65 ~ 0.95 ; 磷P : 0.035 ; 硫S : 0.035

铬Cr : 0.80 ~ 1.10 ; 其他 : Cu 0.30;V0.15 ~ 0.25

进口弹簧钢的用途 :

进口弹簧钢主要用在机车、车辆、汽车、拖拉机、飞机的各种螺旋弹簧和板簧等。

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