

SUP10弹簧钢板

产品名称	SUP10弹簧钢板
公司名称	东莞市长安博扬金属制品商行
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:日本 型号:SUP10
公司地址	东莞市长安镇新安社区S358省道674号一楼101号
联系电话	0769-81874658 13129407666

产品详情

【销售热线李婷13129407666】【0769-81874658】【QQ：1783733346】东莞博扬代理批发进口SUP10弹簧钢_SUP10弹簧钢板_SUP10弹簧钢带_SUP10报价_SUP10密度_SUP10硬度_光亮SUP10弹簧钢带_平直SUP10弹簧钢带_进口SUP10弹簧钢带_SUP10材料_SUP10冷轧带钢_SUP10热轧带钢_热处理SUP10弹簧钢带_高硬度SUP10弹簧钢带_高强度SUP10弹簧钢带_SUP10冲压弹簧钢带,欢迎来电博扬咨询了解,SUP10弹簧钢材质_SUP10常用弹簧钢_SUP10弹簧钢种类_SUP10碳素弹簧钢_SUP10弹簧钢的分类,规格齐全,价格合理,质量保证,欢迎新老客户来电垂询!

博扬公司弹簧钢库存产品尺寸与规格如下:

【弹簧钢丝】现货规格:0.1-14.0mm

【弹簧钢棒】现货规格:2.0-150mm

【弹簧钢带】规格现货规格:厚度从0.1mm-3.0mm 宽度5mm-1000mm

【弹簧钢板/卷】现货规格:厚度1.0-60.0mm 宽度:1260mm 长度:8000mm

【硬料钢带】现货规格:厚度0.15mm-3.0mm 宽度5mm-600mm

现货规格可根据用户需求平板、分条、裁切、热处理等加工服务,特殊规格、硬度、正负公差、表面要求可定制生产.

=====
博扬钢铁部【已通过第三方权威机构实地认证】
=====

并为用户提供送货上门、代办物流及17%票,随货附带原厂材质证书及SGS/MSDS/ROHS环保报告

【销售热线李婷13129407666】 【0769-81874658】 【QQ : 1783733346】

博扬直销批发进口弹簧钢(产品优势):具有良好的弹性\韧性\柔软性\抗疲劳性能\折弯后无裂纹,高的纯洁度和均匀性,无沙眼脱碳及电镀后表面效果极佳,正负公差均匀,精准度高,性能稳定耐高(低)温不易淬断等等优点.

=====

SUP10弹簧钢

材料名称 : SUP10弹簧钢

执行标准: JIS G4801-2005

中国标准:GB/T 3077-1999

美国标准:A29M:2005

特性及适用范围 :

SUP10具有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。SUP10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。

化学成份 :

碳 C : 0.47 ~ 0.55

硅 Si : 0.15 ~ 0.35

锰 Mn : 0.65 ~ 0.95

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.80 ~ 1.10

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

钒 V : 0.15 ~ 0.25

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 1274(130)

屈服强度 σ_s (MPa) : 1127(115)

伸长率 δ_5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 40

硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火850 ± 20 ,油冷;回火500 ± 50 (特殊需要时, ± 30)。
交货状态 : 热轧钢材以热处理或不热处理状态交货 , 冷拉钢材以热处理状态交货。

对应各国牌号

对应美国牌号 : G61500

对应国产牌号 : 50CrVA

对应德国牌号 : 50CrV4

对应英国牌号 : 735A51

对应法国牌号 : 50CV4

【东莞市博扬金属制品有限公司】主经 : 营优质碳素结构冷轧带钢钢号为 : 50#、45#、60#、65Mn、40Mn、T8A、50CrVA、60Si2M2A、SK5、SK7、SUP6、SUP7、SUP9、SUP10、CK67、CK75、C75S进口弹簧钢带, 优质碳素结构钢, 工具钢, 热处理弹簧烤蓝钢带, 弹簧烤蓝钢带, 锰钢片, 弹簧钢带。价格合理, 质量稳定, 可为客户分条, 平整定尺。欢迎来电来函商榷洽谈。

【博扬金属】硬料钢带 SGS报告。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。钢带产品适用于减振器阀片、离合器膜片弹簧、冷气压缩机阀片、针织机配件、沉降片、哈负片、织针、生克片、各种印刷刮刀、环形带刀等、五金冲压弹片, 弹簧、发条、拉伸件, 反弹簧高质量要求产品。可以按客户要求尺寸分条, 【博扬金属】提供日本原厂材质证明。

1、钢的退火

将钢加热到一定温度并保温一段时间, 然后使它慢慢冷却, 称为退火。钢的退火是将钢加热到发生相变或部分相变的温度, 经过保温后缓慢冷却的热处理方法。退火的目的, 是为了消除组织缺陷, 改善组织使成分均匀化以及细化晶粒, 提高钢的力学性能, 减少残余应力; 同时可降低硬度, 提高塑性和韧性, 改善切削加工性能。所以退火既为了消除和改善前道工序遗留的组织缺陷和内应力, 又为后续工序作好准备, 故退火是属于半成品热处理, 又称预先热处理。

【博扬金属】专业代理进口弹簧钢 (大量现货供应)

【博扬金属】专业代理美国、日本、瑞典、德国、英国等进口弹簧钢的牌号, 如果您对弹簧钢的价格、厂家、型号、规格有任何疑问, 请联系我们获取进口弹簧钢的最新信息。

【博扬金属】始终坚持为客户提供高品质硬质合金及专业的服务将提升企业的竞争能力, 让每一位深深感受到我们提供不仅仅是硬质合金, 更重要的是让客户享受到购买博扬金属材料过程中, 我们提供最优

质的服务。未来

，我们将坚持不懈的维护质量第

一、信誉第一、效率第一、服务第一的**经营**

理念，不断巩固和强化国内市场地位，并努力融入国际市场，逐步建设成为具备较强的国际竞争能力、努力成为制造厂家首选的原材料**供应商**。

【博扬公司】【弹簧钢带】【弹簧钢棒】【弹簧钢线】【弹簧钢板】进口耐高温弹簧钢带，光亮弹簧钢板，全硬弹簧钢圆棒，高回弹力弹簧钢线，平整弹簧钢板，电镀弹簧钢带，耐磨镀锌线，弹簧钢镀锌线，热处理弹簧钢带，弹簧钢扁条，弹簧钢扁线，高弹力弹簧钢丝，韧性弹簧钢板，耐冲压弹簧钢圆棒，耐腐蚀弹簧钢线材，折弯软锰片，高锰耐磨钢板，国产弹簧钢，碳素弹簧钢，合金弹簧钢，美国芬可乐弹簧钢，日本住友弹簧钢，德国撒斯特弹簧钢，美国芬可乐弹簧钢等品牌。

弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm 宽度：1219mm 长度：2500mm 弹簧钢丝：0.10-12mm

弹簧钢棒：5.0-150mm 钢带规格:厚度从0.25mm-2.50mm，宽度3mm-365mm，

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。

弹簧钢现货规格:带钢、钢丝、中厚板、板材、元棒、方棒、扁钢、六角棒。

供货硬度：软料：HV190以下 半硬：HV240-280 全硬：HRC42-60 表面光亮无瑕疵，淬火后硬度高，韧性好，不易折断，欢迎有需求的客户洽谈订购。【销售热线李婷13129407666】【0769-81874658】【QQ：1783733346】