SUP12高韧性弹簧钢线

产品名称	SUP12高韧性弹簧钢线
公司名称	东莞市长安广毅荣模具钢材经营部
价格	26.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头振安路334号
联系电话	0769-85093295 13662794913

产品详情

高弹性弹簧钢 高韧性弹簧钢价格 进口弹簧钢批发 高弹性进口弹簧钢板 高耐磨耐腐蚀防锈弹簧钢牌号 进口弹簧钢片进口弹簧钢薄板0.15mm广毅荣批发进口弹簧钢

供应弹簧钢现货尺寸：

弹簧钢丝：0.15-8.0mm 弹簧钢棒：1.3-150mm

钢带规格:厚度从0.15mm-2.00mm，宽度6mm-600mm，

小钢板规格：厚度：1.5-4.0mm宽度：260-350mm

大钢板规格：厚度：1.0-60.0mm 宽度：1000-2000mm 长度：2000-9000

硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。

广毅荣专业供应批发进出口弹簧钢产品精度高、耐磨性好、韧性强、质量稳定。

sup10弹簧钢 日本sup10弹簧钢价格 sup10弹簧钢带 sup10弹簧钢的价格 高弹性弹簧钢 高韧性弹簧钢价格 进口弹簧
高耐磨耐腐蚀防锈弹簧钢牌号 进口弹簧钢片进口弹簧钢薄板0.15mm广毅荣批发进口弹簧钢

中文名称：弹簧钢

英文名称：spring steel

定义：含碳量为0.60%～0.95%的碳钢，是经冷变形强化的一种较好的弹簧钢丝，用于制作各种弹簧。

应用：机械工程；仪器仪表材料；弹性材料(仪器仪表)

弹簧钢是指由于在淬火和回火状态下的弹性，而专门用于制造弹簧和弹性元件的钢。

钢的弹性取决于其弹性变形的能力，即在规定的范围之内，弹性变形的能力使其承受一定的载荷，

在载荷去除之后不出现永久变形。 弹簧钢应具有优良的综合性能，如力学性能(特别是弹性极限、强度极
比)抗弹减性能(即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能)、疲劳性能、淬透性、物理化学性能(耐热、耐低温、抗氧
性能要求，弹簧钢具有优良的冶金质量(高的纯洁度和均匀性)、良好的表面质量(严格控制表面缺陷和脱碳)、精
根据《钢分类》标准，按照基本性能及使用特性一，弹簧钢属于机械结构用钢；按照质量等级，属于特殊质
中需要特别严格控制质量和性能的钢。按照我国习惯，弹簧钢属于特殊钢

二 分类 .碳素弹簧钢　　碳素弹簧钢的碳含量(质量分数)一般在0.62%~0.90%。按照其锰含量又分为一般锰含量(质
(0.50%~0.80%)如65、70、85和较高锰含量(质量分数) (0.90~1.20%)，如65mn两类。　　2.合金弹簧钢　合金弹簧
素钢的基础上，通过适当加入一种或几种合金元素来提高钢的力学性能、淬透性和其他性能，以满足制造各种
簧钢的基本组成系列有，硅锰弹簧钢、硅铬弹簧钢、铬锰弹簧钢、铬钒弹簧钢、钨铬钒弹簧钢等。在这些系列
其某些方面的性能而加入了钼、钒或硼等合金元素。
此外，还从其他钢类，如优质碳素结构钢、碳素工具钢、高速工具钢、不锈钢，选择一些牌号作为弹簧用钢。
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
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
wsi提高性能；另外还有硌、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
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

弹簧钢的特性：

①高的弹性极限σe和屈强比σs/σb，以保证优良的弹性性能，即吸收大量的弹性能而不产生塑性变形；

②高的疲劳极限，疲劳是弹簧的最主要破坏形式之一，疲劳性能除与钢的成分结构有关以外，还主要地受钢的
弹簧表面质量（如脱碳）的影响；

③足够的塑性和韧性，以防止冲击断裂；

④其它性能，如良好的热处理和塑性加工性能，特殊条件下工作的耐热性或耐蚀性要求等。 2．成分特点钢中
（1）中、高碳一般地，碳素弹簧钢wc＝0.6%~0.9%，合金弹簧钢wc＝0.45%~0.70%，经淬火加中温回火后得到
证弹簧的性能要求。 （2）合金元素普通用途的合金弹簧钢一般是低合金钢。主加元素为si、mn、cr等，其主要
基体并提高回火稳定性；辅加元素为mo、w、v等强碳化物形成元素，主要作用有防止si引起的脱碳缺陷、mn引
性耐热性等。

我公司广毅荣郑重承诺---保证材质，保障客户消费权益，提供与客户最真的材料，满足客户的需求，每批材料
门进行严格的质量分析，出货随货附带原厂材质证明及相应的rohs检测报告及sgs报告：

广毅荣实力雄厚，及拥有一批高素质的管理人才和专业技术人才。公司高起点从国内外购进先进的生产和检测

轧压延机、20吨钟罩式光亮退火炉、500kg/h连续式退火炉、8~315mm精密分条机、平直剪板机、ggd全自动钢卷
、hrss-150型洛氏硬度计、hl-80里氏硬度计、xjl~17金相显微镜及0.001~3.0检测厚度仪等设备。可根据客户的需求
格的各类钢带，我公司广毅荣拥有一流产品保证用户能够应付市场竞争。自本公司成立以来就成了我们的目标,
们永远立于不败之地。富有责任心的广大员工，在现代技术与有效后勤的支持下，确保公司能够高效率地满足
客户对材料材质的严格要求，从国外引进一系列先进的检测设备，并拥有独立的检测中心，我公司力凭精湛的
的检测手法，力争为客户提供更好、更完善的售前与售后服务及技术咨询，协助客户解决材料使用以及技术革
企业共同发展的双赢，持续不断地引进新产品、时刻保持与市场同步发展. 为了能够让新老客户更简单,

更直接的了解到本公司的材料,我司启动公司网站（ /www.gyrmjgcjybjy.cn.alibaba.com）,

并可在线咨询或留言,想最快了解更多请拨打我们的销售热线：0769-85093096/13686091231!

让最好的企业成为广毅荣的客户，　让广毅荣的客户成为最好的企业！

/add_to_favorites.htm?content_type=company&content_id=7718869更多介绍请点击

sup10弹簧钢 日本sup10弹簧钢价格 sup10弹簧钢带 sup10弹簧钢的价格 高弹性弹簧钢 高韧性弹簧钢价格 进口弹簧
高耐磨耐腐蚀防锈弹簧钢牌号 进口弹簧钢片进口弹簧钢薄板0.15mm广毅荣批发进口弹簧钢