

# 弹簧钢板性能 优质弹簧钢板 进口弹簧钢板

产品名称	弹簧钢板性能 优质弹簧钢板 进口弹簧钢板
公司名称	东莞市广毅荣模具钢材经营部
价格	26.00/kg
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门第一工业区
联系电话	86-076985093195

## 产品详情

进口弹簧钢板性能 优质弹簧钢板 进口弹簧钢板 弹簧钢板性能 耐高温弹簧钢 sup6弹簧钢板性能 高密度弹簧钢

<p>广毅荣供应弹簧钢现货尺寸：</p> <p>弹簧钢丝：0.15-8.0mm 弹簧钢棒：1.3-150mm</p> <p>钢带规格:厚度从0.15mm-2.00mm，宽度6mm-600mm，</p> <p>小钢板规格：厚度：1.5-4.0mm 宽度：260-350mm</p> <p>大钢板规格：厚度：1.0-60.0mm 宽度：1000-2000mm 长度：2000-9000</p> <p>硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。</p>
---

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。

弹簧钢的用途介绍：

弹簧钢做发条专用材质sk5/ sk4/sks51/ m95/65mn/50#/60#/s50c

弹簧钢做带刀专用材质sk5/sk4

弹簧钢做纺织配件专用材质sk4/c75/m95

弹簧钢做沉降片专用材质sk4

弹簧钢做油墨刮刀专用材质sk4/w95

弹簧钢做汽车配件专用材质sk4/65mn/m95

弹簧钢做手术刀片专用材质sk4/m95/nks56/sk2

弹簧钢做刮胡刀片专用材质sk2/sk4/m95/nks56

弹簧钢做圆盘锯专用材质sks51

弹簧钢做阀片专用材质m95/w95/65mn/m85/w85

弹簧钢做钢尺尺版料专用材质50#/s45c/65mn/60#/s50c

不锈弹簧钢做不锈钢分条、刀片专用材质sus301

弹簧钢做刀片刀具专用材质：s50c/sk7/sk4/sk2/sks51/c55/c60/65mn/60#/  
50#/nks56

弹簧钢做发夹专用材质s50c/sk7

弹簧钢做建筑抹刀专用材质s55c

弹簧钢做弹片专用材质sk7/sk5/65mn

弹簧钢做锯床等机器锯片/锯条专用材质sk6/sk5/sks51/c60/c67/c75/c80

弹簧钢介绍：

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、强度极限、屈强比)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、抗氧化、耐腐蚀等)。为了满足上述性能要求，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)、精确的外形和尺寸。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，属于特殊质量钢，即在生产过程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 弹簧钢分类：.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(质量分数)

(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 合金弹簧钢是在碳素钢的基础上，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，以满足制造各种弹簧所需性能的钢。合金弹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。在这些系列的基础上，有一些牌号为了提高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。弹簧钢概述：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，结合我国资源，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 欢迎来电咨询：0769-85097815  
联系电话：13686089918 联系人：康小姐

弹簧钢的特性：

高的弹性极限  $\sigma_e$ 和屈强比  $\sigma_s/\sigma_b$ ，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；

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，还主要地受钢的冶金质量（如非金属夹杂物）和弹簧表面质量（如脱碳）的影响；

足够的塑性和韧性，以防止冲击断裂；

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. 成分特点钢中碳与合金元素的含量及作用为：（1）中、高碳一般地，碳素弹簧钢 $w_c = 0.6\% \sim 0.9\%$ ，合金弹簧钢 $w_c = 0.45\% \sim 0.70\%$ ，经淬火加中温回火后得到回火托氏体组织，能较好地保证弹簧的性能要求。（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，其主要作用是提高淬透性、固溶强化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引起的过热缺陷并提高回火稳定性耐热性等。

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，每批材料出厂必经内部独立的质检部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设备，现有450~650mm规格的冷轧压延机、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全自动钢卷包装机、mg8425高精轧辊磨床、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，订制不同硬度级别和各种规格的各类钢带，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，

商业远见加上创新管理，使我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用户需求。另外我司为力求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，我公司力凭精湛的技术，严谨的生产工艺以及先进的检测手法，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新上的各种困难，

希望个上下游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（ <http://www.gyrmjgc.cn.alibaba.com/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：0769-85092985/15818305072

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！

[http://athena.china.alibaba.com/favorites/add\\_to\\_favorites.htm?content\\_type=company&content\\_id=7718869](http://athena.china.alibaba.com/favorites/add_to_favorites.htm?content_type=company&content_id=7718869)更多介绍请点击