38SI7弹簧钢多少钱一吨

产品名称	38SI7弹簧钢多少钱一吨
公司名称	宝腾金属制品有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇下边社区
联系电话	0769-82386691 13790338299

产品详情

宝腾弹簧钢

弹簧钢的硬度 弹簧钢的密度 弹簧钢的热处理温度 弹簧钢的性能 弹簧钢的价格 弹簧钢的用途 弹簧钢的牌号表 弹簧钢的机械性能表 弹簧钢的生产厂家……

宝腾金属材料有限公司供应
进口耐高温sup6弹簧钢带，进口光亮sup9弹簧钢板，进口sk4、sk5、sk7全硬弹簧钢圆棒，高回弹力ck67弹簧钢线，sk85平整弹簧钢板，1.5025电镀弹簧钢带，51crv4耐磨镀锌线，进口高硬度sup11弹簧钢，1566热处理弹簧钢带，1065弹簧钢扁条，t9a弹簧钢扁线，宝腾高弹力sup7弹簧钢丝，宝腾韧性弹簧钢板，38si7耐冲压弹簧钢圆棒，56si7耐腐蚀弹簧钢线材，折弯65mn软锰片，70mn高锰耐磨钢板，国产60si2mn弹簧钢，t8a碳素弹簧钢，50crva合金弹簧钢，美国芬可乐9260、9255、6150弹簧钢，日本住友sk4、sup7弹簧钢，德国弹簧钢，韩国弹簧钢等品牌。并可提供材质证明及sgs报告！

弹簧钢简介

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gb/t 13304《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。按照中国习惯，弹簧钢属于特殊钢，制作弹簧钢的时候技术要求比较高，过硬的技术直接决定品质的高低。

弹簧钢的分类

弹簧钢根据gb/t 13304
标准，弹簧钢按照其化学成分分为非合金弹簧钢（碳素弹簧钢）和合金弹簧钢。

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。

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。

宝腾公司弹簧钢牌号

日本弹簧钢：sup6 sup7 sup9 sup9a sup10 sup11a sup12 sup13 suj2 suj3 suj4 suj5 sup10-csp sk55-csp sk85-csp s70c-csp s65c-csp s60c-csp s55c-csp s50c-csp

韩国弹簧钢：sps1 sps3 sps4 sps5 sps5a sps6 sps7 sps8 sps9 stb1 stb2 stb3 stb4 stb5 sh590p sh590s

瑞典弹簧钢：1770 1774 1778 1912 1914 1922 1926 1940 1957 1973

英国弹簧钢：38si7 45sicrv6-2 46si7 46sicrmo6 50sicrmo6 51crv4 52crmov4 52sicrni5 54sicr6 54sicrv6 55cr3 56si7 56sicr7 60cr3 60crmo3-1 60crmo3-2 60crmo3-3 60sicrv7 61sicr7 251a85 251a60 251h60 525a58 525a60 525h60 525a61 658a57 658a57 704a60 705a60 705h60 735a51 735h51 735a54 805h60 925a60 251a85 251a60 251h60 525a58 n525a60 535a99 805a20 832h13

德国弹簧钢：c67s ck67 c75s ck75 c85s ck85 c100s ck101 38si6 38si7 46si7 51si7 56si7 55si7 1.1231 1.1248 1.1269 1.1274 1.5022 1.5023 1.5024 1.5025 1.5023 1.5028 1.5029 15142 1.5225 1.7102 1.7103 1.7106 1.7018

国际标准弹簧钢：38si7 46si7 51crv4 52crmov4 55cr3 55sicr6-3 55sicrv6-3 56sicr7 60cr3 60crmo3-3 60si8

美国弹簧钢：astma228 astma227 astma679 astma229 astma231 astma232 astma878 astma401 aisi302 astma313 aisi316 astma313 aisi631 a-286 inconel718 inoconelx-750 ams5698 ams5699 aisi1050 astma682 aisi1074

中国弹簧钢:65 70 75 80 85 65mn 55si2mn 55si2mnb 55simnvb 60si2mn 60si2mna 60si2cra 60si2crva 60crmna 50crmn 55crmna 50crva 60crmnba 60crmnmoa 30w4cr2va

弹簧钢的性能用途

弹簧钢精度高、韧性好、耐磨性好、质量稳定。

主要的弹簧钢类，用途很广，可制造各种中等截面<25mm的重要弹簧，如汽车、拖拉机板簧、螺旋弹簧等60si2mn 55si2mnb 55simnvb cr系 50crva淬透性优良、回火稳定性高、脱碳与石墨化倾向低；综合力学性能佳，有一定的耐蚀性，含v、mo、w等元素的弹簧具有一定的耐高温性；由于均为高级优质钢，故疲劳性能进一步改善用于制造载荷大的重型大型尺寸（50~60mm）的重要弹簧，如发动机阀门弹簧、常规武器取弹钩弹簧、破碎机弹簧；耐热弹簧，如锅炉安全阀弹簧、喷油嘴弹簧、气缸胀圈等。

弹簧钢钢带

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。

宝腾弹簧钢的现货规格

宝腾弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm 宽度：1219mm 长度：2500mm

宝腾弹簧钢丝：0.13-13.0mm

宝腾弹簧钢棒：5.0-150mm

宝腾钢带规格:厚度从0.15mm-2.50mm，宽度3mm-365mm，

宝腾钢带硬料厚度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。

特别申明：

单价需根据客户的数量、规格、材质来定制要求计算，详情请商谈确定，谢谢合作！

宝腾公司联系方式

联系电话：86-0769-82386691 0769-82386692

传真号码：86-0769-82386690

手机：13790338299

联系人：陈先生

qq：162080063 162080064

email：baotengjs@163.com