

SUP6高韧性弹簧钢线，进口弹簧钢化学性能

产品名称	SUP6高韧性弹簧钢线，进口弹簧钢化学性能
公司名称	东莞市长安翔云金属材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:日本住友 型号:SUP6 供货总量:8000000
公司地址	东莞市长安镇乌沙第六工业区兴发南路西一街一号
联系电话	0769-82714255 13538345899

产品详情

sup6高韧性弹簧钢线，进口弹簧钢化学性能【翔云公司】【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。

弹簧钢品种：耐磨弹簧钢 耐高温弹簧钢 拉伸弹簧钢 高弹力弹簧钢 硬态弹簧钢

弹簧钢状态 全硬弹簧钢 1/2（半硬）弹簧钢 全软弹簧钢 不锈弹簧钢 弹簧钢带 弹簧钢板

弹簧钢圆钢 弹簧钢棒 弹簧钢线 弹簧钢片 弹簧钢丝 锰钢 1.碳素弹簧钢（即非合金弹簧钢

）其价格便宜但淬透性较差，适合于截面尺寸较小的非重要弹簧，其中以sk5最常用。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 根据主加合金元素种类不同可分为两大类

：si-mn系弹簧钢和cr系弹簧钢。前者淬透性较碳钢高，价格不很昂贵，故应用最广，主要用于截面尺寸不大于25mm的各类弹簧，60si2mn是其典型代表；后者的淬透性较好，综合力学性能高，弹簧表面不易脱碳，但价格相对较高，一般用于截面尺寸较大的重要弹簧，50crva是其典型代表。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，翔云还从其他钢类，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。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，它们的含碳量稍低，主要靠增加硅含量wsi提高性能；另外还有砷、钨、钒的合金弹簧钢。合金弹簧钢含碳量在0.45-0.75%之间，加入的合金元素有mn, si, w, v, mo等，它们的作用是提高淬透性和回为稳定性，强化铁素体和细化颗粒，有效地改善弹簧钢的力学性能，其中cr、w、mo还能提高钢的高温强度。弹簧钢淬火回火后有较高硬度和耐磨性，但热硬性低、淬透性差、易变形、塑性及强度较低。用作需要具有较高硬度和耐磨性的各种工具，如形状简单的模子和冲头、切削金属的刀具、打眼工具、木工用的铣刀、埋头钻、斧、凿、纵向手用锯、以及钳工装配工具、铆钉冲模等次要工具。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，提供材质证明sgs报告。【供应状态】软态 半硬 全硬【供货硬度】软态：hv160-180；半硬：hv240 - 280；全硬：hrc42 - 60 翔云公司【中厚板,板材,带钢,钢丝、元棒、方棒、扁钢、六角棒，规格齐全=特殊规格=可以定做】本公司经营：进口弹簧钢牌号介绍，弹簧钢线价格行情，弹簧钢板化学成分，弹簧钢带性能及用途，弹簧钢圆棒批发商，进口弹簧钢带规格介绍,进口弹簧钢丝材质证明,进口弹簧钢规格厂家直销,进口弹簧钢牌号对照表,碳素弹簧钢生产商，合金弹簧钢，日本进口弹簧钢厂家生产,美国芬可乐弹簧钢销售商，日本住友弹簧钢独家代理商，德国进口弹簧钢等等。销售热线：刘经理153-22953255】【0769-82714255】【qq：2083669299】