

# 进口正宗S50C弹簧钢棒

产品名称	进口正宗S50C弹簧钢棒
公司名称	上海金琪尔特殊钢有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	品牌:金琪尔 型号:齐全 产地:进口
公司地址	松江区洞泾工业园区洞凯路87号
联系电话	021-52961886 13122807891

## 产品详情

金琪尔公司经营：进口弹簧钢，弹簧钢线，弹簧钢板，弹簧钢带，弹簧钢圆棒，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，德国进口弹簧钢等等。

我公司(金琪尔)主营进出口高质量高性能弹簧钢,进口高碳钢,进口弹簧钢线，弹簧钢圆棒进口弹簧钢片进口弹簧钢,进口弹簧钢牌号对照表,进口弹簧钢的价格,进口弹簧钢的牌号介绍,进口弹簧钢的用途,进口弹簧钢的性能,进口弹簧钢片,进口弹簧钢板,弹簧钢带,弹簧钢丝,进口弹簧钢圆钢,进口弹簧钢圆棒,进口弹簧钢厚板,进口弹簧钢薄板,进口弹簧钢丝,进口琴钢丝,弹簧钢分类,进出口弹簧钢的性能对照表,弹簧钢棒,进口弹簧钢线,弹簧钢,耐高温弹簧钢,高强度弹簧钢,高硬度弹簧钢,进口美国芬可乐弹簧钢,弹簧钢的特性,弹簧钢的弹性,冲压弹簧钢板,弹簧钢条,锰钢片,弹簧钢卷材,弹簧钢卷带,硅锰钢片,碳素钢高碳钢。

金琪尔公司【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】

S50C弹簧钢：

是高级优质中碳钢，采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢，具有金相组织均匀的特点。该钢含碳量（质量分数，%）0.4，耐磨性优良，延展性减少，淬火易变形和开裂，故淬火极为重要，切回火后必须急冷，以避免发生回火脆性。通过实行球化处理，可以改善这类碳钢的切削性能。该钢通常回火到硬度19~22HRC以后使用，以增加其切削加工性能。

性能：

（1）高级优质中碳钢，采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢，具有金相组织均匀的特点。

该钢含碳量（质量分数，%） 0.4，耐磨性优良，延展性减少，淬火易变形和开裂，故淬火极为重要，切回火后必须急冷，以避免发生回火脆性。

通过实行球化处理，可以改善这类碳钢的切削性能。该钢通常回火到硬度19~22HRC以后使用，以增加其切削加工性能

（2）供货状态及硬度 143~187HBS，179~235HBS，212~277HBS。

（3）钢材特性

良好的机械加工性及切削性特佳

（4）钢材一般用途

适用于塑胶模架配板及机械配件

化学成分：

碳：C 0.47~0.53、

硅：Si 0.15~0.35、

锰：Mn 0.60~0.90、

磷：P 0.030、

硫：S 0.035、

铜：Cu 0.30、

镍：Ni 0.20、

铬：Cr 0.20.

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 630(64)

屈服强度 s (MPa)： 375(38)

伸长率 5 (%)： 14

断面收缩率 (%)： 40

冲击功 Akv (J)： 31(4)

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>)： 39(4)

硬度：未热处理， 241HB;退火钢， 207HB

试样尺寸：试样尺寸为25mm

检验：对钢板进行布氏硬度检验，布氏硬度值为185 - 240HB

应用举例：

- 1、可用于各种冷作模具的垫板；
- 2、钻模固定板；
- 3、标准的模板材料等。

上海金琪尔特殊钢有限公司在上海、东莞、宁波、天津均有分布销售及加工网点，覆盖范围在不断扩大，极力缩小运输时长为客户争取更加快速的供货周期。

欢迎新老客户来电咨询合作！

销售热线一：13162968868(陈青)

销售热线二：13816001068(唐生)

电话：021-52961886

传真：021-52961885

在线咨询：QQ1332205222