

S65C弹簧钢

产品名称	S65C弹簧钢
公司名称	东莞市淀川钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:S65C弹簧钢 型号:进口S65C弹簧钢
公司地址	广东省东莞市长安镇宵边新河工业园区
联系电话	0769-83005163 18902696467

产品详情

淀川钢铁供应-S65C弹簧钢_S65C是什么材料_S65C弹簧钢_S65C弹簧钢价格_S65C弹簧钢性能_S65C弹簧钢用途_S65C弹簧钢板_S65C弹簧钢成分表_S65C弹簧钢带_S65C弹簧钢力学性能_S65C弹簧钢密度_S65C弹簧钢硬度_S65C弹簧钢厂家直销 S65C弹簧钢优质 供应S65C弹簧钢批发 耐磨S65C弹簧钢厂家 厂家直销S65C弹簧钢 S65C弹簧钢单价 S65C弹簧钢有哪些规格 S65C对应牌号 S65C热处理 S65C性能 S65C用途 S65C钢材 S65C硬度 S65C密度 S65C化学成分 S65C钢板 S65C冷轧板 台湾中钢弹簧钢|进口S65C钢带|S65C高弹性弹簧钢带

材料：弹簧钢

牌号：S65C

S65C弹簧钢化学成分：

碳 C 0.63 ~ 0.65

硅Si 0.19 ~ 0.22

锰 Mn 0.98 ~ 1.1

硫 S 0.01

磷 P 0.014

铬 Cr 0.2

镍 Ni 0.02

铜 Cu 0.05

S65C弹簧钢力学性能：

抗拉强度 (MPa)825~925

屈服强度(MPa)520~690

伸长率10 (%)14~21.5

断面收缩率(%)不小于10

S65C弹簧钢的硬度；热轧硬度240~270HB，冷轧软态硬度190~220HB，冷轧硬态硬度300~340HB，热处理硬度38~60HRC。

S65C弹簧钢热处理及规范：

淬火 830 ± 20 ，油冷，回火 540 ± 50 （特殊需要时， ± 30 ），临界点温度（近似值） $Ac_1=726$ ， $Ac_3=765$ ， $Ar_3=741$ ， $Ar_1=689$ ， $Ms=270$ ，正火规范温度 810 ± 10 ，空气冷却，淬火、回火规范：淬火温度 830 ± 10 ，油冷却；回火温度 540 ± 10 ，水、油冷却。

S65C弹簧钢特性：

S65C弹簧钢的特性是锰提高淬透性，12mm的钢材油中可以淬透，表面脱碳倾向比硅钢小，经热处理后的综合力学性能优于碳钢，但有过热敏感性和回火脆性。淀川钢铁S65C弹簧钢用作小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条，也可制作弹簧环、气门簧、离合器簧片、刹车弹簧及冷拔钢丝冷卷螺旋弹簧。

淀川钢铁S65C弹簧钢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)；同时为了满足上述性能要求，淀川钢铁S65C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。

S65C弹簧钢用途：

淀川钢铁S65C弹簧钢强度、硬度、弹性和淬透性均比65号钢高，具有过热敏感性和回火脆性倾向，水淬有形成裂纹倾向。退火态可切削性尚可，冷变形塑性低，焊接性差。受中等载荷的板弹簧，直径达7-20mm的螺旋弹簧及弹簧垫圈、弹簧环。高耐磨性零件，如磨床主轴、弹簧卡头、精密机床丝杆、切刀、螺旋辊子轴承上的套环、铁道钢轨等。

进口高弹性弹簧钢带 淀川制钢弹簧钢品种：弹簧钢板、弹簧钢带、弹簧钢线、弹簧钢卷料、弹簧钢丝、

锰钢板、锰钢带、锰钢片、耐磨弹簧钢、折弯弹簧钢丝、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、弹簧钢带、合金弹簧钢、硬料弹簧钢、高弹性弹簧钢、不锈钢弹簧钢、Si-Mn弹簧钢 日本住友弹簧钢、美国进口弹簧钢、德国撒斯特弹簧钢、进口日本琴钢线、美国芬可乐弹簧钢、日本住友弹簧钢、德国进口弹簧钢、淀川制钢高强度弹簧钢、进口弹簧钢圆棒、淀川制钢弹簧钢带材、弹簧钢板价格、淀川制钢高弹性弹簧钢片、发蓝弹簧钢带、淀川制钢全硬弹簧钢带、日本住友弹簧钢、弹簧钢薄板、弹簧钢板料、不锈钢弹簧钢带、65mn弹簧钢丝、回弹全硬弹簧钢、耐高温弹簧钢、淀川制钢直销弹簧钢卷料、弹簧钢丝生产厂家、汽车弹簧钢片、弹簧钢丝材料、软猛片