

65锰钢板 65锰钢带 65锰钢片 65锰弹簧钢板 65锰弹簧钢片 65锰弹簧钢带

产品名称	65锰钢板 65锰钢带 65锰钢片 65锰弹簧钢板 65锰弹簧钢片 65锰弹簧钢带
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	11.00/件
规格参数	品牌:65mn 产地:国产 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

65Mn弹簧钢该钢强度较高,淬透性较大,脱碳倾向小,但有过热敏感性,易出现淬火裂纹,并有回火脆性。在退火状态下切削加工性尚好,焊接性好,冷变形塑性低,带材可进行一般弯曲成形加工。

65Mn是*材料65Mn弹簧钢带65Mn弹簧钢片 65Mn弹簧钢带 65Mn弹簧钢棒 65Mn弹簧钢圆棒

65Mn弹簧钢板 65Mn全硬弹簧钢带 65Mn发蓝超硬度弹簧钢片

65Mn钢带

批发65Mn圆棒 65Mn弹簧钢该钢强度较高,淬透性较大,脱碳倾向小,但有过热敏感性,易出现淬火裂纹,并有回火脆性。在退火状态下切削加工性尚好,焊接性好,冷变形塑性低,带材可进行一般弯曲成形加工。

65Mn弹簧钢板 65Mn全硬弹簧钢带 65Mn发蓝超硬度弹簧钢片

65Mn钢带

65Mn弹簧钢

特性??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。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。

65Mn弹簧钢优良的综合性能,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)、**的外形和尺寸。

65Mn弹簧钢用途

65Mn 钢板强度、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*。螺旋辊子轴承上的套环。铁道钢轨等。

65Mn弹簧钢化学成份

国标65Mn弹簧钢化学成分:

碳 C :0.62~0.70

硅Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.90~1.20

硫 S: 0.035

磷 P: 0.035

铬 Cr: 0.25

镍 Ni: 0.30

铜 Cu: 0.25

1、可用于普通磨具弹簧钢

2、冷冲模具

3、可用于塑胶模、压铸模的整体淬火顶杆用钢。

65Mn弹簧钢力学性能(厚度小于3.0mm)

抗拉强度 b (MPa):825~925?

屈服强度 s (MPa):520~690?

伸长率 δ_{10} (%):14~21.5

断面收缩率 (%):不小于10

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

引热处理

??淬火830 ± 20 ,油冷;回火540 ± 50 (特殊需要时, ± 30)。

交货状态

热轧钢材以热处理或不热处理状态交货,冷拉钢材以热处理状态交货。