

65Mn弹簧钢板 汽车弹簧板

产品名称	65Mn弹簧钢板 汽车弹簧板
公司名称	宁波赤豹特殊钢有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	
公司地址	宁波高新区聚贤路555号035幢微软大厦19楼2205-46室
联系电话	18069067899

产品详情

65Mn弹簧钢简介

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、切刀、螺旋辊子轴承上的套环、铁道钢轨等。

65Mn弹簧钢交货状态

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

65Mn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

65Mn弹簧钢力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 825~925 屈服强度 σ_s (MPa) : 520~690 伸长率 δ_{10} (%) : 14~21.5 断面收缩率 ψ (%) : 不小于10

65Mn弹簧钢硬度

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

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。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。

宁波赤豹特殊钢特钢承诺(诚信经营,假一罚十), 65Mn弹簧钢板 65Mn圆钢 65Mn弹簧钢板淬火 65Mn弹簧钢板冷轧 65Mn弹簧钢板分条 65Mn弹簧钢板精密 65Mn弹簧钢板厂家 65Mn弹簧钢板代理商 65Mn弹簧钢板切割 65Mn弹簧钢大规格 65Mn冷拉异形钢 65Mn六角钢 65Mn弹簧钢板力学性能 65Mn弹簧钢板调质 65Mn弹簧钢板牌号对应 65Mn弹簧钢板毛圆 65Mn弹簧钢板线材 65Mn弹簧钢板热处理 65Mn弹簧钢板 交货状态 65Mn弹簧钢板钢号 65Mn弹簧钢板冷拉圆棒 65Mn弹簧钢板冷拉钢 65Mn弹簧钢板机械性能 65Mn弹簧钢板标准 65Mn弹簧钢板特钢 65Mn弹簧钢板冷拉方钢 65Mn弹簧钢板冷拉六角钢 65Mn弹簧钢板化学成份 65Mn弹簧钢板磨光圆 65Mn弹簧钢板企标 65Mn弹簧钢板