

65Mn弹簧钢 无锡65Mn圆钢

产品名称	65Mn弹簧钢 无锡65Mn圆钢
公司名称	无锡泰邦特钢有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	品名:65Mn弹簧钢 厂家:莱钢 东北特钢 济源 规格:65Mn圆钢规格齐全
公司地址	无锡市新吴区城南路32-1号B厅332室
联系电话	0510-85214833 13357913787

产品详情

[65Mn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。65Mn弹簧钢锰提高淬透性，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圆钢，无锡65Mn圆钢，无锡65Mn弹簧钢厂家，无锡65Mn弹簧钢圆钢现货

我公司常年供应65Mn圆钢，提供无锡65Mn圆钢价格查询、批发零售等业务；注意：近期调价频繁，以询价为准！

无锡新富昌特钢有限公司【李孝军 133 9519 6281 同微信】主要以(现货)的形式经营东北特钢、莱钢、济源生产的65Mn弹簧钢圆钢、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易切削钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的65Mn热轧圆钢、65Mn锻造圆钢及65Mn冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司专业提供65Mn圆钢批发、65Mn圆钢零售、65Mn圆钢报价、65Mn圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标65Mn圆钢。

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

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} (%) : 14~22.5

断面收缩率 ψ (%) : 不大于10

硬度 : 热轧, 302HB ; 热轧+热处理, 321HB

65Mn弹簧钢必须应具备高的弹性极限和高的屈强比, 以避免弹簧钢在高载荷下产生永久变形;同时还要求有良好的淬透性和低的脱碳敏感性, 使弹性极限大幅度降低; 以及良好的表面质量, 在冷热状态下容易加工成形和良好的热处理工艺性。

在热状态下成型的弹簧热成型弹簧钢的热处理工艺。用这种方法成型弹簧钢多数是将热成型和热处理结合在一起进行的,而螺旋弹簧钢则大多数是在热成型后再进行热处理。这种弹簧钢的热处理方式是淬火+中温回火,热处理后组织为回火托氏体。这种组织的弹性极限和屈服极限高,并有一定的韧性。

采用全新的理念和方法, 创新性地稳定性控制技术开发对容易产生在这"0.4秒"时间里产生的"轧破、甩尾"等问题的形成机理进行认真分析, 从减少轧辊受损、减少尾部跑偏等多个方面开展工作, 经过3年多的软件程序开发、跟踪试验、评估、分析确定合理的工艺参数。65Mn弹簧钢板强度、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。

济钢65Mn弹簧钢|济钢65Mn圆钢价格|济钢65Mn圆钢现货

【济钢65Mn弹簧钢圆钢】河南济源钢铁(集团)有限公司

河南济源钢铁(集团)有限公司始建于1958年, 2001年产权改制, 由地方国有企业改制为股份制民营企业。属中国大型钢铁骨干企业、中国企业500强、中国民营企业100强、中国制造业500强和世界钢铁企业100强, 系中钢协和中特钢理事单位。公司位于河南省济源市境内, 交通便利, 铁路专用线与焦枝铁路线相接, 现已发展成为国内品种规格多、规格齐全的优特钢棒、线材专业生产企业。目前, 拥有员工7000余人, 各类专业技术人员3000余人, 资产总额120亿元, 固定资产70亿元。

公司主线为长流程钢铁生产工艺, 拥有国内一流、国际领先的技术装备。炼铁和炼钢系统分别形成了以1200立方米高炉和120吨转炉为主导的、配套设施完善的生产模式; 轧钢系统拥有国际先进的棒

材生产线一条、精品高速线材生产线三条、大棒卷生产线一条、高性能基础件用特殊钢棒材生产线一条，形成了规模适中、布局合理、装备精良、工艺先进、节能环保、检测手段齐全的生产模式。

企业具备铁、钢、材各400万吨的年生产能力，其中优特钢所占比例达70%。主导产品优特钢类：优质碳素结构钢、合金结构钢、低合金高强度结构钢、冷镦钢、管坯钢、焊丝钢、齿轮钢、弹簧钢、轴承钢、易切削钢、帘线钢及水平连铸铸铁型材等；建筑用钢类：螺纹钢、光圆钢筋、PC钢棒用钢、高速线材等。生产的各种精品优质钢材，现已广泛应用于国民经济生活的各个领域。其中，用冷镦钢系列产品生产的零部件、紧固件可满足从五金机具、家用电器、汽车、

摩托车乃至航空航天机械的制造要求，齿轮钢在发动机、变速箱等领域广泛使用，硬线、30MnSi系列产品则主要用于生产高强度、低松弛预应力钢丝、钢绞线、钢丝绳、PC钢棒，满足铁路轨枕、高速公路、桥梁等工程建设需要。另外，建筑用钢先后被黄河小浪底、长江三峡、西气东输、青藏铁路、华能沁北电厂、国家高铁、各省高速公路等国家大型重点工程指定为钢材供应商。产品已批量进入欧、美、日本、东南亚等国际市场。

为了满足新形势下机械工业用优特钢产品的需求，企业积极采用先进国际管理模式，进行管理体系认证，1998年企业获得ISO9001国际质量管理体系认证，2011年企业获得GB/T28001职业健康安全管理体系和ISO14001环境管理体系认证。2012年通过ISO/TS16949汽车用钢质量管理体系认证。公司检测中心已列入"国家认可实验室名录"，主导产品连续四次荣获国家质量检验检疫总局颁发的"国家产品质量免检"证书，曾荣获过"冶金行业产品实物质量金杯奖"、"全国守合同重信用企业"等荣誉称号。企业凭借过硬的产品质量和高效的服务理念，在广大国内外用户中赢得了良好口碑。2013年被工信部确定为第一批符合《钢铁行业规范条件》的45家钢铁企业之一，并被列入工业和信息化部公布的第二批45家达标准入的钢铁企业名单。

济源钢铁将在具备年产400万吨优特钢的基础上，走出一条内涵式转型发展之路，建设成为全国特大型优特钢生产企业和全球有影响力的精品优特钢生产基地。