

65Mn圆钢

产品名称	65Mn圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	品名:65Mn圆钢 规格:65Mn圆钢规格齐全 产地:莱钢 东北特钢
公司地址	无锡市新区城南路32-1号B区326室
联系电话	0510-85214833 13395196281

产品详情

65Mn圆钢

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圆钢锰提高淬透性，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圆钢价格，无锡65Mn圆钢厂家，无锡65Mn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主要以(现货)的形式经营莱钢、济源、东北特钢生产的65Mn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圆钢化学成分

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圆钢力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 825~925

屈服强度 s (MPa) : 520~690

伸长率 10 (%) : 14~22.5

断面收缩率 (%) : 不大于10

硬度 : 热轧, 302HB ; 热轧+热处理, 321HB

65Mn圆钢, 65Mn圆钢价格, 65Mn圆钢厂家, 65Mn圆钢现货

莱钢65Mn圆钢|莱钢65Mn圆钢价格|莱钢65Mn圆钢现货

【莱钢65Mn圆钢】莱芜钢铁集团有限公司

莱芜钢铁集团有限公司（简称莱钢集团）始建于1970年1月，是拥有总资产620亿元、产钢能力超过千万吨的特大型钢铁联合企业，2009年与济南钢铁集团有限公司联合组建为山东省钢铁集团有限公司。莱钢集团是全国规模zui大、规格zui全的H型钢精品生产基地，全国zui大的齿轮钢生产基地，全国规模zui大、附加值zui高的粉末冶金生产基地。

莱钢经过40多年的建设发展，现已成为具有年产1800万吨钢以上综合生产能力的大型钢铁企业集团。2008年3月山东钢铁整合重组，莱钢隶属于山东钢铁集团有限公司。莱钢拥有总资产870亿元，职工3.9万人，其中钢铁主业2.6万人，拥有14个子公司，参股11个辅业改制单位。钢铁产品主要有型钢、板带、优特钢、棒材四大系列。其中，热轧H型钢获"中国名牌产品"称号，齿轮钢和轴承钢获"国家冶金产品实物质量金杯奖"，；相关产业形成了铁矿石采选、工程设计与项目总承包、金融证券、机械制造、钢结构加工、建筑安装、房地产开发、粉末冶金及制品、水泥及微粉熟料、冶金辅料、运输物流、化工产品等十几个产业。莱钢是中国冶金行业首批通过ISO9001质量体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业安全健康管理体系国家认证企业，先后被授予全国用户满意企业、全国质量管理先进企业、全国再就业先进企业、国家技能人才培养突出贡献奖、全国AAA级信用企业、全国创建和谐劳动关系模范企业等荣誉称号。2005年被确定为国家第一批循环经济试点单位，2008年获得全国质量奖，2009年获"全国资源综合利用十佳企业"，2010年获"中国企业文化建设十大创新单位"，2011年获"全国售后服务行业十佳单位"。

"十五"以来，莱钢把握中国经济快速发展的重要机遇，迅速做大钢铁主业，实现了跨越式发展，2005年达到千万吨钢规模。进入"十一五"，适应钢铁行业发展转型的新形势，适时提出了由规模扩张为主向以质量效益为主的阶段性战略转移，制定实施了以"突出结构调整，着力自主创新，打造钢铁精品，做出莱钢

特色，建设“一流强企”为核心内容的新的发展战略，把工作重点放到做强上。通过加快技术进步，推进结构调整，强化企业管理，积极开拓市场，大力发展循环经济等重要举措，提升了企业发展质量，保持了平稳较快发展。在大力发展钢铁主业的同时，对非钢产业从产权结构上进行了根本性调整，先后对11个子公司进行主辅分离辅业改制，公安、中小学教育系统顺利移交地方；对莱钢集团实施战略重组。2011年生产钢1411.2万吨，实现销售收入751亿元、利税总额54亿元、利润25.6亿元；2012年产生铁1486.5万吨、钢1447.6万吨、钢材1456万吨，实现销售收入717亿元，利税总额25.3亿元。出口钢铁产品50.27万吨，创汇3.2亿美元。

“十二五”期间，莱钢制订实施了以“坚持系统提升，创新运营模式，推进产业协同，做强钢铁主业，支撑山钢发展”为核心内容的战略规划。今后一个时期，莱钢将继续坚持以科学发展观为指导，走创新驱动、节约经营、内涵发展、绿色发展之路，加快推进转方式、调结构，以产品升级、成本改善、创新提升为重点，持续提升钢铁主业盈利能力，加快推进相关多元产业发展，不断增强发展品质和市场竞争力。“十二五”末，莱钢集团将具备年产1800万~2000万吨钢以上的综合生产能力，其中本部保持1200万吨水平；集团实现年销售收入1000亿元以上，利润50亿元以上；非钢营业收入400亿元以上，利润40亿元以上。利用5~10年时间，把莱钢建设成为核心竞争力强、抗风险能力强、可持续发展能力强的现代化、国际化钢铁强企业。

莱钢主要产品有H型钢、热轧卷板、宽厚板、螺纹钢、特殊钢、热轧带肋钢筋等系列。这也是全国冶金行业首批、山东省冶金行业第一个钢材类的中国名牌；20CrMnTiH齿轮钢产销量全国第一，并依靠过硬的质量打入一汽集团、东风汽车和美国福特等著名汽车制造企业。

65Mn圆钢必须应具备高的弹性极限和高的屈强比，以避免圆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圆钢的热处理工艺。用这种方法成型圆钢多数是将热成型和热处理结合在一起进行的，而螺旋圆钢则大多数是在热成型后再进行热处理。这种圆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，创新性地对稳定性控制技术开发对最容易在这“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圆钢板强度、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。