16/20MnCr5H圆钢 无锡16MnCr5圆钢

产品名称	16/20MnCr5H圆钢 无锡16MnCr5圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	6200.00/吨
规格参数	品名:16/20MnCr5圆钢 规格:规格齐全 产家:常州中天 莱钢 本钢
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

16MnCr5圆钢是从德国引进的钢种，16CrMnH钢(参照GB/T 5216-2004)。相当于我国有较好的淬透性和切削性，对较大截面零件，热处理后能得到较高表面硬度和耐磨性，低温冲击韧度也较高。16MnCr5齿轮钢经渗碳淬火后使用，主要用于制造齿轮、蜗杆、密封轴套等零部件。

20MnCr5圆钢
为从德国引进的钢号，相当于我国的20CrMn钢，是渗碳钢类，渗碳钢，强度、韧性均高，淬透性良好。热处理后所得到的性能优于20Cr。淬火变形小，低温韧性良好，切削加工性较好;但焊接性能低。一般在渗碳淬火或调质后使用。用于制造和重载大截面的调质零件及小截面的渗碳零件，还可用于制造中等负载、冲击较小的中小零件，代替20CrNi使用，如齿轮、轴、主轴、变速装备的摩擦轮、蜗杆、调速器的套筒等。

16MnCr5圆钢，无锡20MnCr5圆钢价格，无锡16MnCr5H圆钢厂家，无锡20MnCr5H圆钢现货

我公司常年供应16MnCr5圆钢，提供无锡16MnCr5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)的形式经营本钢、莱钢、石钢生产的16MnCr5圆钢、20MnCr5圆钢、16MnCr5H圆钢、20MnCr5H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、易削切钢、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16MnCr5热轧圆钢、16MnCr5锻造圆钢及16MnCr5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16MnCr5圆钢批发、16MnCr5圆钢零售、16MnCr5圆钢报价、16MnCr5圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标16MnCr5圆钢。

16MnCr5圆钢化学成分

碳 C ：0.14～0.19

硅 Si：≤0.40

锰 Mn：1.00～1.30

硫 S ：0.010～0.035

磷 P ：≤0.035

铬 Cr：0.80～1.10

16MnCr5圆钢机械性能

抗拉强度 σb (MPa)：880-1180

条件屈服强度 σ0.2 (MPa)：635伸长率 δ5 (%)：9

断面收缩率ψ (%)：35

硬度 ：≤297HB

试样尺寸：某试料

16MnCr5热处理规范及金相组织：

热处理规范：900°C油淬+870°C油淬,200°C回火。

金相组织：回火马氏体。

莱钢20MnCr5圆钢|莱钢20MnCr5H圆钢价格|莱钢20MnCr5H圆钢现货

【莱钢20MnCr5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ming pai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、国家技能人才培育突出贡献奖、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di yi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年生产生铁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。

20MnCr5圆钢化学成分

碳C ：0.17～0.22

硅Si：≤0.25

锰Mn：1.10～1.50

硫S ：0.010～0.035

磷P ：≤0.035

铬Cr：1.00～1.30

20MnCr5圆钢力学性能

抗拉强度σb(MPa)：1482

屈服强度σ0.2(MPa)：1232

伸长率δ5(%)：13

断面收缩率ψ(%)：57

冲击韧性值αku(J/cm2)：73

硬度：357HB 热处理工艺：900℃油淬+870℃油淬,200℃回火，金相组织：回火马氏体。

中天16MnCr5圆钢|中天16MnCr5圆钢价格|中天16MnCr5圆钢现货

【中天16MnCr5圆钢】中天钢铁集团有限公司

中天钢铁集团有限公司坐落在长江三角洲重要城市常州，南依312国道、北枕沪宁铁路和沪宁高速公路，西临沿江高速公路，京杭大运河穿厂而过，距上海、南京航空港150公里，交通十分便利。

集团积极引进西门子、摩根、奥钢联、阿特拉斯等国际先进装备，工艺技术yī liú，为企业产品结构优化升级提供保证。致力于打造研发chuàng xīn平台，积极推进产学研合作，2009年6月，集团成为"钢铁研究总院—研究应用基地"，2010年12月，中天钢铁集团院士工作站正式挂牌成立，中国工程院副院长干勇院士领导的研发团队，先后开发出以500、700兆帕高强度带肋钢筋为代表的一批高技术含量、高附加值产品，尤其是700兆帕高强度带肋钢筋，成功填补国内空白。

遵循"坚持自主chuàng xīn、发展循环经济，建设绿色工厂"的发展方针，集团创业15年来，环保方面的投入已经超过了70亿元。积极运用"三干一水一电"等先进节能环保技术，引进德国GEA公司干法除尘技术，烟尘排放仅10mg/m，配套建成能源管控中心，成为全国shǒu套从软件平台到高级应用拥有完全自主知识产权且应用于实际生产过程的能源管控系统，通过科学调度各种能源介质。为减少运河水开采，保护太湖流域水环境，集团积极实施中水回用工程，每年节约用水约1500万吨。综合利用各种富余的煤气，蒸汽、废渣、废水、废物等，发展循环经济。集团吨钢综合能耗0.605吨标煤，吨钢耗新水4吨，主要环保指标达到行业lǐng xiān水平。员工收入快速增长，人均超过4.5万元，累计纳税近40亿元，各类社会捐助超过3.5亿元。

2014年中天钢铁集团全年累计炼铁900.23万吨，炼钢901.04万吨，轧钢890.01万吨，发电14.5亿千瓦时，实现工业总值600.1亿元，营业收入1052亿元，同比增长0.11%；利税13.47亿元，同比增长33.18%。自成立以来，企业累计投入超过50亿元用于环保项目建设，预计到2016年企业节能环保总投入将达到80亿元。

目前，中天钢铁集团位居2015年中国企业500强第15位，制造业500强第56位，民营企业500强第15位，中国钢铁企业综合竞争力第19位。按照"炼就非凡品质，坚固人类生活"的发展愿景，中天钢铁将沿着科学发展之路，努力打造一座具有持续竞争力和chuàng xīn能力的长青企业、绿色钢城！