

20mn圆钢

产品名称	20mn圆钢
公司名称	无锡市冶建金属材料有限公司
价格	5450.00/吨
规格参数	牌号:20Mn 规格:20Mn圆钢齐全 产地:莱钢 长强 中天 杭钢
公司地址	新区城南路32-1号中储B222室
联系电话	0510-85363218 18912363870

产品详情

20Mn圆钢属于高锰低碳渗碳钢，其性能与15Mn钢相似，淬透性、强度和塑性均比20号钢好，切削性能也有所提高，低温冲击韧性和焊接性能良好。20Mn圆钢用于制造凸轮轴、齿轮、联轴器、铰链、销子、拖杆、曲柄轴、滚动轴承套圈等。

碳 C : 0.17 ~ 0.23

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.70 ~ 1.00

硫 S : 0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

力学性能

屈服强度 σ_s (MPa) : 275(28)

伸长率 5 (%) : 24

断面收缩率 (%) : 50

硬度 : 未热处理 197HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 正火,910 。

以不热处理或热处理(退火、正火或高温回火)状态交货。要求热处理状态交货的应在合同中注明,未注明者按不热处理交货。

这两种钢的化学成分(含碳量相同,含锰量不同)、力学性能、热处理方式都有不同,主要区别如下:20Mn - 属优质碳素结构钢化学成分(%): C: 0.17~0.23Si: 0.17~0.37Mn: 0.7~1.00Cr 0.25Ni 0.30Cu 0.25力学性能: 抗拉强度 450MPa屈服极限 275MPa伸长率 24%断面收缩率 50%热处理: 正火、碳、氮共渗20Mn2 - 合金结构钢化学成分(%): C: 0.17~0.24Si: 0.17~0.37Mn:1.40~1.80力学性能: 抗拉强度 785MPa屈服极限 590MPa 伸长率 10%断面收缩率 40%冲击吸收功 47Aku2/J热处理: 淬火(水、油淬)、回火(水、空冷)、渗碳

【中天20mn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,工艺技术先进,为企业产品结构优化升级提供保证。致力于打造研发创新平台,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。

遵循"坚持自主创新

、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/m³,配套建成能源管控中心,成为全国首家从软件平台到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领先水平。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chu à ng x n能力的长青企业、绿色钢城！

江苏20mn圆钢，江苏20mn棒材价格，江苏20mn圆棒厂家

河北20mn圆钢，河北20mn棒材价格，河北20mn圆棒厂家

石家庄20mn圆钢，石家庄20mn棒材价格，石家庄20mn圆棒厂家

邯郸20mn圆钢，邯郸20mn棒材价格，邯郸20mn圆棒厂家

邢台20mn圆钢，邢台20mn棒材价格，邢台20mn圆棒厂家

沧州20mn圆钢，沧州20mn棒材价格，沧州20mn圆棒厂家

浙江20mn圆钢，浙江20mn棒材价格，浙江20mn圆棒厂家

上海20mn圆钢，上海20mn棒材价格，上海20mn圆棒厂家

山东20mn圆钢，山东20mn棒材价格，山东20mn圆棒厂家

泰安20mn圆钢，泰安20mn棒材价格，泰安20mn圆棒厂家

安徽20mn圆钢，安徽20mn棒材价格，安徽20mn圆棒厂家

苏州20mn圆钢，苏州20mn棒材价格，苏州20mn圆棒厂家

无锡20mn圆钢，无锡20mn棒材价格，无锡20mn圆棒厂家

江阴20mn圆钢，江阴20mn棒材价格，江阴20mn圆棒厂家

南京20mn圆钢，南京20mn棒材价格，南京20mn圆棒厂家

常州20mn圆钢，常州20mn棒材价格，常州20mn圆棒厂家

南通20mn圆钢，南通20mn棒材价格，南通20mn圆棒厂家

杭州20mn圆钢，杭州20mn棒材价格，杭州20mn圆棒厂家

扬州20mn圆钢，扬州20mn棒材价格，扬州20mn圆棒厂家

嘉兴20mn圆钢，嘉兴20mn棒材价格，嘉兴20mn圆棒厂家

合肥20mn圆钢，合肥20mn棒材价格，合肥20mn圆棒厂家

马鞍山20mn圆钢，马鞍山20mn棒材价格，马鞍山20mn圆棒厂家

武汉20mn圆钢，武汉20mn棒材价格，武汉20mn圆棒厂家

郑州20mn圆钢，郑州20mn棒材价格，郑州20mn圆棒厂家

洛阳20mn圆钢，洛阳20mn棒材价格，洛阳20mn圆棒厂家

本司郑重承诺20mn圆钢棒材在同等质量下，保证您以低的价格、完善的服务、高等的信誉来采购此产品。欢迎广大新老客户来电洽谈！近期调价频繁，以询价为准！