

无锡20号圆钢

产品名称	无锡20号圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	3990.00/吨
规格参数	品名:20#圆钢 规格:20#圆钢规格齐全 厂家:淮钢 莱钢 巨能 西王
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

20#圆钢

属于优质低碳碳素钢，冷挤压、渗碳淬硬钢。20#圆钢强度低，韧性、塑性和焊接性均好。抗拉强度为253-500MPa，伸长率 24%。20#圆钢特性与15#圆钢基本相仿，但强度稍高。20#圆钢适用于制造汽车、拖拉机及一般机械制造业中建造不太重要的中小型渗碳碳氮共渗等零件，如汽车上的手刹蹄片、杠杆轴、变速箱速叉、传动被动齿轮及拖拉机上凸轮轴、悬挂均衡器轴、均衡器内外衬套等；在热轧或正火状态下用于制造受力不大，而要求韧性高的各种机械零件；在重、中型机械制造业中，如锻制或压制的拉杆、钩环、杠杆、套筒、夹具等。在汽轮机和锅炉制造业中多用于压力 6N/平方，温度 450 的非腐化介质中工作的管子、法兰、联箱及各种紧固件；在铁路、机车车辆上用于制造十字头、活塞等铸件。正火可促进该钢球化，细化大块状先共析铁素体，改进小于160HBS毛坯的切削性能。

20#圆钢，无锡20#圆钢价格，无锡20#圆钢厂家，无锡20#圆钢现货

我公司常年供应20#圆钢，提供无锡20#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)的形式经营淮钢、莱钢、巨能、西王、东方、长强生产的20#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20#热轧圆钢、20#锻造圆钢及20#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20#圆钢批发、20#圆钢零售、20#圆钢报价、20#圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标20#圆钢。

优质碳素结构钢和普通碳素结构钢相比，硫、磷及其他非金属夹杂物的含量较低。根据含碳量和用途的

不同，这类钢大致又分为三类：小于0.25%C为低碳钢，其中尤以含碳低于0.10%的08F，08Al等，由于具有很好的深冲性和焊接性而被广泛地用作深冲件如汽车、制罐.....等。20G则是制造普通锅炉的主要材料。此外，低碳钢也广泛地作为渗碳钢，用于机械制造业。0.25~0.60%C为中碳钢，多在调质状态下使用，制作机械制造业的零件。大于0.6%C为高碳钢，多用于制造弹簧、齿轮、轧辊等。根据含锰量的不同，又可分为普通含锰量(0.25~0.8%)和较高含锰量(0.7~1.0%和0.9~1.2%)两钢组。锰能改善钢的淬透性，强化铁素体，提高钢的屈服强度、抗拉强度和耐磨性。通常在含锰高的钢的牌号后附加标记"Mn"，如15Mn、20Mn以区别于正常含锰量的碳素钢。

20#圆钢的20是指含碳量，含碳量为0.2%，属于低碳钢。钢中可分为低碳钢、中碳钢和高碳钢。

淮钢20#圆钢|淮钢20#圆钢价格|淮钢20#圆钢现货

【淮钢20#圆钢】江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司

江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司(简称淮钢)始建于1970年，前身为清江钢铁厂，经历了淮阴市冶金工业公司、江苏淮钢集团有限公司等改制过程。2006年6月，淮钢与江苏沙钢集团有限公司实现联合重组，成为沙钢集团的特钢板块。

沙钢集团是江苏省重点企业集团、国家特大型工业企业、较大的民营钢铁企业。集团总部位于江苏省张家港市。沙钢集团坚持走创新发展之路，不断优化产品结构，深化节能减排，发展循环经济，企业实现了持续、稳健、高效发展。2009年营收总额14,631,303万元，全国民企500强排名第1位。

公司现有总资产62亿元，职工约5000人。多年来，公司坚持协调发展、创新发展、绿色发展，先后荣获“全国精神文明建设工作先进单位、全国五一劳动奖状、江苏省节能先进单位”等荣誉称号，企业循环经济建设获得全国管理创新二等奖。

企业现有生产线长短流程相结合、配套精整工序，装备水平先进，可生产直径280-800mm的连铸圆坯，轧材产品规格覆盖12-300mm圆棒以及zui大到300mm×110mm、250mm×110mm的扁钢，年产弹簧钢、轴承钢、船用锚链钢、合金管坯钢、汽车用钢等优特钢320万吨，产品畅销国内外，多用于汽车、铁路、石油、海洋、矿山、煤炭、能源、机械制造等行业。

淮钢一直跟踪全球钢铁生产前沿技术，积极采用先进技术、先进工艺、先进设备;在国内率先采用了"超高功率电炉-精炼炉-连铸-热送/热装-连轧"四位一体的短流程节能型新工艺;轧钢采用一火成材、蓄热式加热炉等一系列先进技术、工艺、装备。

公司的高炉-转炉-LF钢包精炼炉-RH真空脱气炉-连铸-配套中、小型棒型材连轧长流程生产线采用转炉无渣出钢工艺，获得国家实用新型专利，为中国转炉冶炼特钢排除了障碍，与现有国内特钢厂比较，淮钢特钢钢水纯净度高，为冶炼高品质特殊钢创造了条件。在该生产线炼铁高炉上，公司还与北京钢铁研究总院、首钢设计院合作，引进俄罗斯卡鲁金热风炉技术。该技术的应用使同类型高炉配套热风炉体积减少1/3，个数减少1/3，节约投资30%，而且煤气燃烧充分，热效率高，风温高。该技术应用后，当年高炉风温即达到了全国同类型高炉的zui高风温。

20#圆钢化学成分

碳 C : 0.17~0.23

硅 Si : 0.17~0.37

锰 Mn : 0.35~0.65

硫 S : 0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

20#圆钢机械性能

抗剪强度275~392MPa

抗拉强度为253~500MPa

屈服强度为275MPa

延伸率为25%

20#圆钢许用应力

20#圆钢在225 °C下的许用应力：(16-36mm)111-124MPa之间，(6-16mm)之间117-131MPa

20#圆钢在100 °C下的许用应力：150 °C时，20#钢钢管的许用应力为130 MPa，20#钢锻件的许用应力为108MPa

20#圆钢交货状态及硬度 未热处理态，硬度 156HBS。