

GCr15圆钢 无锡GCr15轴承钢

产品名称	GCr15圆钢 无锡GCr15轴承钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5380.00/吨
规格参数	品名:GCr15轴承钢 规格:GCr15圆钢规格全 厂家:本钢 南钢 苏钢
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

产品详情

GCr15圆钢-GCr15圆棒-GCr15轴承钢-GCr15圆钢用途-GCr15圆钢性能-GCr15圆钢切割-GCr15圆棒零切-GCr15圆棒按需零割，江苏GCr15圆钢-山东GCr15圆棒-无锡GCr15圆棒-上海GCr15圆钢现货-浙江GCr15圆棒-杭州GCr15圆钢-苏州GCr15圆钢-常州GCr15圆钢-南京GCr15圆钢-江阴GCr15圆钢-扬州GCr15圆钢-盐城GCr15圆钢，GCr15圆钢重量的计算方法：长（米）*宽（米）*厚*7.85（比重）=公斤

[GCr15圆钢](#)

是指一种合金含量较少的、具有良好性能、应用最广泛的高碳铬轴承钢，经过淬火加低温回火后具有较高的硬度、均匀的组织、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。GCr15圆钢是用于制造滚动轴承的滚珠，滚柱和套筒等的钢种，也可用于制作精密量具，冷冲模，机床丝杠及柴油机油泵的精密配件。

GCr15圆钢具有较高的淬透性，热处理后可获得高而均匀的硬度。耐磨性优于GCr9轴承钢，接触疲劳强度高，有良好的尺寸稳定性和抗蚀性，冷变形塑性中等，切削性一般，焊接性差，对白点形成敏感，有类回火脆性。在滚珠轴承制造中，用以轧制壁厚12mm，外径<250mm的H级至C级的轴承套，直径25.4-50.8mm的钢球；直径<22mm的滚子，此外也可用作承受大负荷，要求高耐磨性，高弹性极限，高接触疲劳强度的其他机械零件及各种精密量具冷冲模等。

GCr15圆钢/棒材=现货直销/批发零售 GCr15圆钢/圆棒=现货直销/批发零售
GCr15圆钢/钢材=现货直销/批发零售 订货专线：0510-8521 4833

优质GCr15圆钢/GCr15棒材一站式供应商选择无锡新富昌4大优势

10年钢材贸易行业经验-公司实力雄厚

集钢材贸易和物流运输为一体的综合性流通企业；

专注钢材贸易达10年之久，与十几家钢材厂家保持长期稳定的合作关系。

规格齐全-价格优惠

小到一支圆钢一张板，大到几百吨，质量保证，价格优惠；

产品齐全，规格型号达400多种，畅销全国各地；

大批量采购，且做到一张起轧，大大降低了您的原材料采购成本。

充足的钢材货源保障-交货周期快

年保持库存1万吨以上，年销售额几亿元，货源稳定；

无论您要的东西多杂多乱，我们都当一车齐整的板耐心报价，从洽谈

我公司服务理念：品质至上 顾客!

我公司独有优势：库存现货充足，自配车队，随订随发货。凡二次与本公司合作，免吊装费，近地区运输费等小额度费用。

GCr15圆钢化学成分

C：0.95-1.05

Mn：0.20-0.40

Si：0.15-0.35

S：0.020

P：0.027

Cr:1.30-1.65

Mo: 0.10

Ni: 0.30

Cu: 0.25

Ni+Cu 0.50

GCr15圆钢力学性能

供货态硬度(HRC):25.8

抗拉强度(MPa):861.3

屈服强度(MPa):518.42

断后伸长率(%):27.95

抗弯强度(MPa):1821.61

GCr15圆钢热处理

其热处理制度为：钢棒退火，钢丝退火或830-840度油淬。

GCr15圆钢热处理工艺参数：

1.普通退火：790-810度加热，炉冷至650度后，空冷——HB170-207

2.等温退火：790-810度加热，710-720度等温，空冷——HB207-229

3.正火：900-920度加热，空冷——HB270-390

4.高温回火：650-700度加热，空冷——HB229-285

5.淬火：860度加热，油淬——HRC62-66

6.低温回火：150-170度回火，空冷——HRC61-66

7.碳氮共渗：820-830度共渗1.5-3小时，油淬，-60度至-70度深冷处理
+150度至+160回火，空冷——HRC 67

GCr15圆钢对轴承钢的冶炼质量要求很高，需要严格控制硫、磷和非金属夹杂物的含量和分布，因为非金属夹杂物的含量和分布对轴承钢的寿命影响很大。夹杂物量愈高，寿命就越短。为了改善冶炼质量，亦可采用真空冶炼，真空自耗精炼等新工艺来提高轴承钢的质量。

无锡新富昌特钢有限公司【0510-8521 4833 小李 133 9519 6281】主要以(现货)的形式经营南钢、本钢、苏钢、冶钢生产的GCr15圆钢棒材、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GCr15热轧圆钢、GCr15锻造圆钢及GCr15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GCr15圆钢批发、GCr15圆钢零售、GCr15圆钢报价、GCr15圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标GCr15圆钢。

本钢GCr15圆钢|南钢GCr15圆钢价格|无锡GCr15圆钢现货

【本钢GCr15圆钢】本溪钢铁（集团）有限责任公司

本溪钢铁(集团)有限责任公司简称"本钢"始建于1905年，位于辽宁省本溪市，距省会沈阳63公里处。目前拥有总资产"468.6亿元，净资产222亿元。在岗职工61897人。改革开放30年，本钢发展了巨大变化，特别从党的十五大到十七大的十年间，实现了跨越式发展，成为集采矿、选矿、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢、动力、运输、科研、机械加工制造、房地产开发等为一体的配套齐全的国有特大型钢铁联合企业。

1994年11月，被确定为百家建立现代企业制度试点单位。1996年7月，经批准改制为本溪钢铁(集团)有限责任公司，成为国有独资的大型钢铁联合企业。1997年4月，被确定为全国120家大型企业集团试点单位

。1997年6月，以炼钢厂、热轧厂和原初轧厂为主体，成立了本钢板材股份有限公司，并成功上市，发行A股股票1.2亿股、B股股票4亿股。全员劳动生产率由2000年的41259元/人·年提高到2007年的238098元/人·年。职工年人均工资比2000年增长171.01%。2010年8月12日，辽宁省人民批复辽宁省国资委，同意本溪钢铁(集团)有限责任公司与北台钢铁(集团)有限责任公司重组设立本钢集团有限公司，注册资本为人民币100亿元，由省国资委履行出资人职责，持有本钢集团有限公司股权，公司为国有独资公司。原本钢、北台暂为本钢集团有限公司全资子公司，待重组组合完成后予以注销，重新按照现代企业制度构建本钢集团有限公司母子公司体制。

本钢主要技术装备有大型铁矿山2座、大型磨选厂2个、高炉6座、150吨转炉3座、180吨转炉4座、1700mm热连轧机1套、1880薄板坯连轧机组1套、1700mm冷连轧机1套、2000mm冷连轧机1套、热镀锌生产线4条、彩涂生产线1条、特钢系统拥有超高功率电弧炉50吨1座、30吨2座、800/650轧机1套、650×3特钢轧机1套。近年来，经过大规模技术改造，主体装备达到了世界水平，特别是新建的第二冷轧厂，开始向高等级汽车制造厂家提供优质面板，为本钢打造世界品牌、创建企业铺设了平台。

坚持管理chuàngxīn、科学发展，以精品化、多元化和国际化战略为核心，全力建设品种全、质量高的精品板材基地和具有国际竞争力的现代化企业。

管理chuàngxīn、科学发展，是本钢发展战略的基本原则；三大战略是本钢发展战略的核心内容；精品板材基地和具有国际竞争力的现代化企业是本钢的战略目标。精品战略：既是本钢发展战略的核心战略，同时也是本钢形象的标志。

精品战略包含：原料选购的精料方针；工艺技术上的精益求精；生产经营过程管理的精细、精准、精湛；具有高技术含量、高附加值、高质量的精优产品；开发精优产品占有高端产品市场的比例。

多元化战略：包含产品多元化、产业多元化、产权多元化、市场区域和经营领域多元化四个方面。国际化战略：拓宽国际化视野，参与国际化竞争；构建国际化布局，建设跨区域、跨国界的国际化大公司；实现国际化合作，同国外优秀企业实现技术合作、经营合作、管理合作和文化合作。

精品板材基地：本钢主体产业的发展目标，本钢不仅要在产品的质量、附加值等方面实现精品目标，同时要在产品规模上形成具有国际竞争力的精品板材基地。

具有国际竞争力的现代化企业：涵盖了本钢集团公司包括钢铁主业和机械制造、建筑施工、教育培训、医疗卫生、生活服务等所有产业的发展目标。预示着本钢的未来是融入全球经济的、具有国际化品质的现代化钢铁联合企业。

为加快发展步伐，提高综合竞争实力，本钢按照科学发展观的要求，紧紧抓住实施东北老工业基地振兴战略的难得机遇，确定了"把本钢建设成为千万吨级具有国际竞争力的精品板材基地"新的振兴发展目标，并分三个阶段加以实施。第一阶段到2005年，粗钢产量达到750万吨，热轧板555万吨，冷轧板110万吨(其中镀锌板65万吨，彩涂板15万吨)，特钢材58万吨，实现工业总产值240亿元，工业增加值76亿元，销售收入280亿元，实现利润突破9.6亿元；第二阶段到2007年，粗钢产量达到1000万吨，热轧板800万吨，冷轧板300万吨(其中镀锌板145万吨，彩涂板35万吨，硅钢60万吨)，特钢材80万吨，实现工业总产值317亿元，工业增加值139亿元，销售收入320亿元，实现利润13.8亿元；第三阶段到2010年前，粗钢产量达到1200万吨，热轧板1200万吨，冷轧板470万吨(其中镀锌板145万吨，彩涂板35万吨，硅钢60万吨，不锈钢60万吨)，特钢材110万吨，实现工业总产值411亿元，工业增加值198亿元，销售收入360亿元，实现利润20亿元。届时，本钢将成为以汽车板、家电板、集装箱板、管线钢、冷轧硅钢、不锈钢为主导产品的具有千万吨生产能力的精品板材基地。

我们公司专业从事GCr15圆钢，GCr15圆钢批发零售，GCr15圆钢下料。经营原则：顾客至上、质量优良、品种齐全、价格合理。我公司销售网络遍及二十多个省市。并以热情的服务，良好的信誉赢得了广大客户的信赖。公司精神：创新超越平凡，实力成就未来！公司宗旨：以质量求生存，以信誉求发展！