

# GCr15轴承钢，江苏GCr15轴承钢厂家，东莞GCr15轴承钢价格

产品名称	GCr15轴承钢，江苏GCr15轴承钢厂家，东莞GCr15轴承钢价格
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5280.00/吨
规格参数	数量:订货数量不论多少 条款:合同条款说到做到 质保:质量确保附原始质保证明
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轴承钢是指一种合金含量较少的、具有良好性能、应用醉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、均匀的租子、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。GCr15轴承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轴承钢，江苏GCr15轴承钢厂家，东莞GCr15轴承钢价格

我公司常年供应GCr15轴承钢材料，提供无锡GCr15轴承钢价格查询、批发零售等业务；一、订货数量不论多少，二、合同条款说到做到，三、产品质量确保附原始质保证明及复印件。

无锡新富昌特钢有限公司主要以(库存)的形式经营本钢、永钢、石钢、南钢等厂家生产的GCr15圆棒原材料及冷拉 剥皮 调质 校直 中高频一站式服务。具备成熟的生产和加工经验，擅长处理多种材质、型号、外径形状的原材料。新富昌公司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、剥皮、调质、校直等加工服务。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零切割下料。并可定做各种材质各种规格的冷拉圆钢、方钢、扁钢、六角钢、扭曲的钢和各种规格的异型钢产品：4-70mm之间的主要规范，以及各种规格的冷拉圆钢(4-60mm)、方钢(5×5mm-60×60mm)，六角钢铁(7-70mm)，扁钢(2×10mm-35×100mm)和异形钢产品，规格4mm-60mm之间。同时，新富昌公司拥有多台进口加工中心设备，为客户提供精细加工。新富昌公司技术力量雄厚，生产经验丰富，\*\*\*\*体系完善。所生产的产品深受广大消费者的青睐，使产品继续销往全国各地。

GCr15轴承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。

本司郑重承诺GCr15轴承钢材料在同等质量下，保证您以低的价格、完善的服务、高等的信誉来采购此产品；如有材料质量问题，经过生产厂家检验确实属于材料本身的问题，我们解决办法：退货并承担相应的损失，无条件更换并承担更换费用。欢迎广大新老客户来电来访！近期调价频繁，以询价为准！

无锡新富昌主营GCr15轴承钢、GCr15SiMn轴承钢、G20CrNi2Mo轴承钢；65Mn弹簧钢、60Si2Mn弹簧钢、60Si2CrVA弹簧钢、50CrVA弹簧钢；Cr12模具钢、Cr12MoV模具钢、H13模具钢、CrWMn模具钢、9CrSi模具钢、3Cr2W8V模具钢、5CrNiMo模具钢、5CrMnMo模具钢；20CrMo圆钢、30CrMo圆钢、4130圆钢、35CrMo圆钢、42CrMo圆钢、4140圆钢、15CrMo圆钢、12Cr1MoV圆钢、38CrMoAl圆钢、38CrSi圆钢、9Cr2Mo圆钢、27SiMn圆钢；20Cr圆钢、40Cr圆钢；Q355E圆钢、Q355D圆钢、Q355B圆钢、16Mn圆钢、20Mn圆钢、20Mn2圆钢、40MnB圆钢、40Mn2圆钢、45Mn2圆钢、50Mn圆钢；20CrMnTi圆钢、30CrMnTi圆钢、16MnCr5H圆钢、20MnCr5H圆钢、19CrNi5H圆钢（19CN5H）、20CrMoH圆钢、22CrMoH圆钢、18CrNiMo7-6圆钢（老牌号17CrNiMo6、国标17Cr2Ni2Mo）、SAE4320H圆钢（20CrNi2MoA）、AISI4137H圆钢（37CrMnMoA）、AISI4145H圆钢（45CrMnMoA）；25Cr2MoV圆钢、25Cr2Mo1V圆钢、20Cr1Mo1VTiB圆钢、20Cr1Mo1VNbTiB圆钢、2Cr12NiMo1W1V圆钢、A193B16圆钢（40CrMoV）、31CrMoV9圆钢（31Cr3MoV）、35VB圆钢；20CrNiMo圆钢、SAE8620H圆钢、20CrNi2Mo圆钢、30CrNiMo8圆钢（30Cr2Ni2Mo）、SAE4340圆钢（40CrNi2Mo）、40CrNiMo圆钢、45CrNiMoV圆钢，30CrMnSiNi2A圆钢、30CrMnSiA圆钢、35CrMnSiA圆钢、20CrMnMo圆钢、20CrMnMoH圆钢、40CrMnMo圆钢、12CrNi3圆钢、20Cr2Ni4圆钢、18Cr2Ni4WA圆钢、34CrNiMo6圆钢（34Cr2Ni2MoA）、34CrNi3MoA圆钢；W18Cr4V高速钢（W18高速钢）、W6Mo5Cr4V2高速钢（M2高速钢、简称：W6高速钢或6542高速钢）、W6Mo5Cr4V2Co5高速钢（M35高速钢）、W2Mo9Cr4VCo8（M42高速钢）、W9Mo3Cr4V高速钢；1215易切削钢（Y15易切削钢）、Y15pb易切削钢（12L14易切削钢）、1144易切削钢、F45MnVS圆钢；A105圆钢、T8A圆钢、T10A圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、25#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、50#圆钢、55#圆钢、60#圆钢等特种钢材。

## GCr15轴承钢化学成分

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轴承钢力学性能

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轴承钢热处理

其热处理制度为：钢棒退火，钢丝退火或830-840度油淬。

GCr15轴承钢热处理工艺参数：

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轴承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。

GCr15轴承钢执行标准

中国GB/T18254-2002

日本JIS G4805:1991

美国ASTM A295:1998

统一数字代号:B00150

优质GCr15轴承钢/GCr15棒材一站式供应商选择无锡新富昌4大优势

## 1、10年钢材贸易行业经验-公司实力雄厚

1-1、集钢材贸易和物流运输为一体的综合性流通企业；

1-2、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。

## 2、规格齐全-价格优惠

2-1、小到一支圆钢一张板，大到几百吨，价格优惠；

2-2、产品齐全，规格型号达400多种，销往全国各地；

2-3、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。

## 3、充足的钢材货源保障-交货周期快

3-1、年保持库存1万吨以上，年销售额几亿元，货源稳定；

3-2、无论您要的东西多杂多乱，我们都当一整车耐心报价，从定货、装货、配送，两天之内顺利送到目的地。

## 4、一站式配送服务体系

4-1、为您提供一站式钢材贸易供应，多条配送线路，让您省钱省力又省心；

4-2、为您提供一对一贴心的售后服务。

我公司发展理念：创新务实 超越自我 追求卓越!

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，切割费，近地区运输费等小额度费用。

### 【GCr15轴承钢材料采购须知】

我公司免费提供客户所需GCr15轴承钢的咨询服务！但请客户注意以下几点：

(1)亲爱的买家，GCr15轴承钢为原材料，价格会因行情而变动，详细价格以微信报价为准

(2)如若咨询规格品种较多，请将所需材料明细表发至微信或QQ，并留下您的联系方式

(3)为了不耽误您的时间，节假日期间请将需求明细单发至微信

(4)客户在咨询前，务必告知我公司销售人员选择所用的材料需具备什么性能、化学成分或者用途等，方便选材部门选择合适的钢材

无锡新富昌特钢有限公司常年从事江苏GCr15材料价格查询，东莞GCr15钢材批发零售，无锡GCr15轴承钢切割 剥皮 冷拉。经营原则：顾客至上、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！