

# GCr15轴承钢现货

产品名称	GCr15轴承钢现货
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5150.00/吨
规格参数	品名:GCr15轴承钢 规格:GCr15轴承钢规格齐全 厂家:本钢 南钢 苏钢
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

### [GCr15轴承钢](#)

是指一种合金含量较少的、具有良好性能、应用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，无锡GCr15轴承钢多少钱一吨，无锡GCr15轴承钢现货

我公司常年供应GCr15轴承钢，提供无锡GCr15轴承钢价格查询、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、南钢、苏钢生产的GCr15轴承钢、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轴承钢批发、GCr15轴承钢零售、GCr15轴承钢报价、GCr15轴承钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标GCr15轴承钢。

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。

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

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。

石钢GCr15圆钢|石钢GCr15圆钢价格|石钢GCr15圆钢现货

### 【石钢GCr15圆钢】河钢集团石钢公司

河钢集团石钢公司始建于1957年，上世纪九十年代初开始，河钢石钢积极探索城市钢厂转型发展新模式，由普钢向特钢转型，二十余年来，不追求产能规模扩张，紧紧围绕市场、产品，走产品升级和结构调整质量效益型发展道路，现已成为具有年产260万吨钢材生产能力的京津冀地区的专业化特钢棒材生产企业、国内三大专业化特钢棒材生产企业之一。主导产品轴承钢、齿轮钢、弹簧钢、易切削非调质钢、优质碳素结构钢、合金结构钢广泛应用于汽车、工程机械、铁路、石油和矿山、船舶和海洋工程、军工等领域。

秉承“一切为了满足客户需求”的理念，河钢石钢持续推进技术进步和管理创新，深植“质量是企业的生命，质量就是明天的市场”的质量意识，不断提升产品质量和服务质量，拥有近百项发明专利及众多技术诀窍，并替代进口，掌握了包括工程机械以轧代锻特种型钢、干切齿轮钢、低氧保硫保铝易切削非调质钢精炼与连铸等一批独有关键技术，多项产品先后荣获产品实物质量“金杯奖”及“特优质量奖”。公司荣获“河北省质量奖”。通过了丰田、大众、蒂森克虏伯、卡特比勒、铁姆肯、采埃孚等近百家企业二方资格审核，拥有1200余家直接客户，产品畅销全国并出口世界30余个国家和地区。

河钢石钢生产的汽车用钢主要应用于奔驰、宝马、奥迪、丰田、大众、沃尔沃、路虎、上海通用、长安福特、标致雪铁龙等高端乘用车，以及蒂森克虏伯、康明斯、阿文美驰、陕西法士特、中国重汽、一汽、东风、潍柴等商用车行业。

代表民族工业，担当角色。河钢石钢将贯彻落实河钢集团“产品升级和结构调整是企业的根本出路”的要求，持续不断提升产品质量和服务质量，坚定不移推进产品升级和结构调整，向着“建设具竞争力钢铁企业”的目标奋勇前行!