

## GCr15轴承钢 gcr15

产品名称	GCr15轴承钢 gcr15
公司名称	大连恒承钢铁有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	材质:gcr15 产地/厂家:东特 加工工艺:热轧
公司地址	辽宁省大连市甘井子区松江路55号611室
联系电话	66009122 13050500268

## 产品详情

大连恒承钢铁主要经营东北特钢生产的优质特钢，同时销售本钢.通钢.抚钢.首钢.西宁特钢.宝钢不同材质产品圆钢。主要产品：gcr15轴承钢，（gcr15轴承钢），gcr15轴承钢价格

（特钢）圆钢。合金钢。工具钢，不锈钢、合结钢、模具钢、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、合金钢的元钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产材质型号热轧圆钢及冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格加工成不同的尺寸！并可定做各种材质各种规格的非标圆钢！

主要材质：gcr15轴承钢，（gcr15轴承钢），gcr15轴承钢价格 q195、a3、q235、10#、20#、35#、45#、50#、55#、60#、80#、20mn、45mn、50mn、65mn、s50c、k40、t8、t10、t13、q345a、q345b、q345c、q345d、q345e、16mncr4、15cr、20cr、30cr、35cr、40cr、27simn、15crmo、20crmo、20crmn、35crmo、42crmo、45crmo、42crmo4、42crmoa、20crmnmo、20crnimo、8cr3、10crmo910、20crmnti、30crmnti、12cr1mov、18cr2ni4w、18cr2ni4wa、20crmnisi、20mn2,40mn2,45mn2,50mn2,65mn2,20crni、20crni3、40crni、gcr15轴承钢，（gcr15轴承钢），gcr15轴承钢是一种合金含量较少、具有良好性能、应用最广泛的高碳铬轴承钢。经过淬火加回火后具有高而均匀的硬度、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。该钢冷加工塑性中等，切削性能一般，焊接性能差，对形成白点敏感性能大，有回火脆性。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 热处理:

钢棒退火，钢丝退火或830-840度油淬工艺参数

1.普通退火：790-810度加热，炉冷至650度后，空冷——hb170-2 gcr15轴承钢07

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。工艺参数: 制造方法：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。对轴承钢的基本质量要求就是纯净和组织均匀。纯净就是杂质元素及非金属杂物要少，组织均匀是钢中碳化物要细小，分布要均匀。夹杂物量愈高，寿命就越短。为了改善冶炼质量，近来已采用电炉冶炼并经电渣重熔，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。

用途：除做滚珠、轴承套圈等外，有时也用来制造工具，如冲模、量具。特性：综合性能良好.球化退火后有良好的切削加工性能.淬火和回火后硬度高而且均匀,耐磨性能和接触疲劳强度高.热加工性能好.含有较多的合金元素,价格比较便宜。

本公司本着“薄利多销”“让利客户”【双赢】【共赢】的原则！赢得了广大客户的信任！愿与广大客户在这个行业中共同成长，共创美好未来。

"供应 GCr15轴承钢"的规格为 90-150，材质是GCr15，产地/厂家为东特，加工工艺是热轧，用途为广泛，仓库是大连