

GCr15SiMn 圆钢

产品名称	GCr15SiMn 圆钢
公司名称	无锡东复泰特钢有限公司
价格	5860.00/吨
规格参数	品名:GCr15SiMn 配送服务:可配送 加工服务:剥皮 冷拉 切割 可定制
公司地址	无锡市新吴区城南路32号C412室（注册地址）
联系电话	13382217985 13382217985

产品详情

我公司销售GCR15SiMn热轧圆钢、GCR15SiMn盘元，也可根据需求生产各种国标、特殊异型非标GCR15SiMn方钢、GCR15SiMn角钢、GCR15SiMn扁钢、GCR15SiMn六角钢等各类产品。****，品质保证，价格优惠，量大可从****发货，价格以批发价格为准~·
以信誉立足市场，以产品赢得客户，以服务缔造友谊。

供应无锡20Cr圆钢 Q235B圆GCR15SiMn毛圆零割 供应丹阳 GCR15SiMn圆钢 Q345B圆钢
供应郑州20Cr圆钢批发 Q345D圆钢 GCR15SiMn毛圆锻材供应洛阳20Cr圆钢
15CrMo圆钢 GCR15SiMn毛圆批发，供应南昌20Cr圆钢现货20CrMo圆钢
GCR15SiMn毛圆行业供应河南20Cr圆钢价格 35CrMo,圆钢
GCR15SiMn毛圆价格，供应长葛GCR15SiMn圆钢 20# 圆钢 10#圆钢
GCR15SiMn毛圆价格供应宜兴35号圆钢 45#圆钢 GCR15SiMn毛圆现货供应安阳55#圆钢20CMo圆钢
GCR15SiMn毛圆 价格，供应河南GCR15SiMn圆钢 8620H圆钢
GCR15SiMn毛圆 供应南阳GCR15SiMn圆钢 40Cr圆钢 GCR15SiMn毛圆 供应昆山GCR15SiMn圆钢
40CrNiMO圆钢 GCR15SiMn毛圆价格，供应湖州 钢批发35CrMo圆钢
GCR15SiMn毛圆产地 供应嘉兴 17CrNiMo6圆钢 GCR15SiMn圆钢
GCR15SiMn毛圆，供应信阳GCR15SiMn圆钢
GCr15SiMn圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应开封GCR15SiMn圆钢 1Cr13圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应
新乡 GCR15SiMn圆钢5CrMnMo圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应安阳GCR15SiMn圆钢
18Cr2Ni3WA圆钢 GCR15SiMn毛圆 价格，供应平顶山GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn圆钢
GCR15SiMn毛圆 批发，供应济南GCR15SiMn GCR15SiMn圆钢
27SiMn圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应鹤壁GCR15SiMn圆钢 T10圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应青岛
价格 应鹤壁 批发 壁GCR15SiMn圆钢20CrMnTi圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应济源GCR15SiMn圆
钢25Cr2Mo1V圆钢GCR15SiMn毛圆，供应驻马店GCR15SiMn圆钢
38CrMoAL圆钢GCR15SiMn毛圆，供应唐河GCR15SiMn圆钢 12Cr1MoV圆钢 GCR15SiMn毛圆，
供应平顶山GCR15SiMn圆钢20CrNiMo圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应汝州GCR15SiMn圆钢 16Mn圆钢
GCR15SiMn毛圆 批发，供应天津GCR15SiMn圆钢 60Si2CrV弹簧钢 GCR15SiMn毛圆 批发
，供应河北GCR15SiMn圆钢 A105圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应马鞍山GCR15SiMn圆钢 12CrNi3圆钢

GCR15SiMn毛圆，供应贵州GCR15SiMn圆钢 20CrMnMo圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应云南GCR15SiMn圆钢Cr12MoV模具钢 GCR15SiMn毛圆，供应四川GCR15SiMn圆钢5CrNiMo模具钢 GCR15SiMn毛圆，供应周口GCR15SiMn圆钢18Cr2Ni3WA圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应商丘GCR15SiMn圆钢40CrNiMo圆钢GCR15SiMn毛圆，供应GCR15SiMn圆钢 W2Mo9Cr3VCo8高速钢（GCR15SiMn毛圆，供应安徽GCR15SiMn圆钢9CrSi模具钢 GCR15SiMn毛圆 供应，供应晋城GCR15SiMn圆钢 S35C圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应长治GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn弹簧钢 GCR15SiMn毛圆 供应漯河GCR15SiMn圆钢25Cr2Mo1V圆钢 GCR15SiMn毛圆 供应桐柏GCR15SiMn圆钢 9Cr18MoV圆钢供应泌阳CrWMn 圆钢 GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn毛圆 供应南昌GCR15SiMn圆钢 ,GCr15圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应常熟GCR15SiMn圆钢 20CrMnTi圆钢 GCR15SiMn毛圆批发供应襄阳GCR15SiMn圆钢2Cr13 圆钢 GCR15SiMn毛圆价格 供应安徽GCR15SiMn圆钢20CrMo圆钢 供应武汉GCR15SiMn圆钢 65mn弹簧钢 GCR15SiMn毛圆，供应桂林1215圆钢，45号圆钢GCR15SiMn毛圆 供应三门峡GCR15SiMn圆钢,3Cr2W8V圆钢 GCR15SiMn毛圆，供应南昌GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn毛圆价格，供应黄石GCR15SiMn圆钢 20CrNiMo圆钢 GCR15SiMn毛圆批发，供应九江GCR15SiMn圆钢 Y15圆钢 GCR15SiMn毛圆 供应商，供应贵阳GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn圆钢 GCR15SiMn毛圆零售，供应常州GCR15SiMn圆钢60Si2Mn圆钢 GCR15SiMn毛圆价格，供应丹阳GCR15SiMn圆钢 16MnCr5圆钢 GCR15SiMn毛圆批发。锻造方钢、圆钢、扁钢、钢锭等，并可以根据要求提供各种材质的铸件、零部件粗/精加工件等加工，不仅可以按照客户要求的加工各种尺寸加工锻件、锻轴、锻方、锻造，为客户提供方便快捷的计算方案，为您节约每一分钱。

GCr15SiMn轴承钢轴承钢全名叫滚动轴承钢，具有高的抗压强度与疲劳极限，高硬度，高耐磨性及一定韧性，淬透性好，对硫和磷控制极严，是一种****钢，可做冷作模具钢。

GCr15SiMn轴承钢执行标准

中国GB/YB标准：SiMn

德国DIN标准：100CrMn6

德国DIN标准材料：1.3520

GCr15SiMn轴承钢耐磨性和淬透性比轴承钢更高，冷加工塑性变形中等，焊接性差，对白点形成敏感，热处理时有回火脆性；是在轴承钢基础上，适当提高Si、Mn含量以改善其淬透性和弹性极限。制造滚动体的适用尺寸范围比轴承钢大，SiMn轴承钢主要用于制造壁厚>12mm，外径>280mm的轴承套圈钢球直径>50mm；圆锥、圆柱和球面滚子直径>22mm和所有尺寸的滚针；此外也可作要求高硬度高耐磨性的其他机械零件，如轧辊、螺旋量规等。

GCr15SiMn轴承钢是高碳、高铬轴承用钢，比轴承钢有更高的耐磨性和淬透性。在油中的临界淬火直径为90~110mm(体积分数为50%马氏体)，经840°C油冷淬火后,350°C回火状态，再进行光淬火，表面硬度高达1096HV，淬硬层深度可达1mm。针对成形滚轮热处理工艺的不足，采用薄边处预冷降温发生非马氏体转变，产生托氏体或索氏体，增强韧性、减小应力、再整体淬火达到工艺要求。

GCr15SiMn轴承钢进行冰冷处理，可提高轴承的尺寸稳定性，或进行马氏体分级淬火，以稳定残留奥氏体，获得高的尺寸稳定性和较高的韧性。该钢一般不建议进行锻造。一般淬火和低温回火后使用。

GCr15SiMn轴承钢化学成分

碳 C：0.95~1.05

硅 Si : 0.40 ~ 0.65

锰 Mn : 0.90 ~ 1.20

硫 S : 0.020

磷 P : 0.027

铬 Cr : 1.30 ~ 1.65

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

GCr15SiMn轴承钢力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 1831

冲击功 A_{kv} (J) : 23

硬度 : 65HRC

试样尺寸 : 某试样

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 830 ~ 840 淬火 , 油冷; 160 回火3h。

金相组织 : 回火马氏体。