

## 20Cr2Ni4A圆钢零割

产品名称	20Cr2Ni4A圆钢零割
公司名称	无锡恒易通特钢材料有限公司
价格	20.00/吨
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区城南路8号桥钢铁码头
联系电话	0510-85387227 18921507619

### 产品详情

20Cr2Ni4圆钢为高强度合金渗碳钢，有良好的综合力学性能，其淬透性、强韧性均超过12CrMi3钢。该钢锻造性能良好，锻造加热温度为1200℃，始锻温度1150℃，终锻温度大于850℃，锻后缓冷。20Cr2Ni4圆钢如在锻后出现晶粒粗大时，即使经正火及随后渗碳加热，在淬火后仍将得到粗大的马氏体组织。20Cr2Ni4圆钢用作强度要求较高的渗碳及调质结构件。常用于制造中小型汽车、拖拉机的发动机和传动系统中的齿轮，也可代替12CrNi3钢制造要求心部性能较高的渗碳件、氰化件，如石油钻探和冶金露天矿用的牙爪和牙轮体。

无锡恒易通特钢材料有限公司，位于鱼米之乡，富饶之地江苏省无锡市城南路，公司专业经营，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、锻件等优质钢公司致力于为客户提供高质量低价格的钢铁产品为目标，努力为客户创造价值为己任，拥有先进的开平加工设备和强大的物流配送系统，可随时满足客户的各种需求，公司以规格齐全、价格便宜、配送快捷的经营优势，以守信用、重质量的服务理念赢得了广大用户的信赖和好评。常年直销的产品有电厂、电站锅炉耐高温结构用钢（12Cr1MoV钢板；1Cr6Si2Mo钢板），石油化工用耐高温板（15CrMo钢板；15CrMoR中温容器板）；20G高压锅炉管，15CrMoG高压锅炉管，12Cr1MoVG高压锅炉管，美标A106B钢管，SA210C钢管，WB36钢管，钢研102磁性钢管，P91电站用钢管，P92高合金电力管道等合金钢管，主营合结钢：16Mn圆钢、Q345B圆钢、20Cr圆钢、40Cr圆钢、15CrMo圆钢、20CrMo圆钢、30CrMo圆钢、35CrMo圆钢、42CrMo圆钢、12Cr1MoV圆钢、38CrMoAlA圆钢、20CrMnTiH圆钢等，优质碳素钢：A3圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、55#圆钢、A105圆钢、T10工具钢，弹簧钢：65Mn弹簧钢、60Si2Mn弹簧钢、60Si2CrV弹簧钢、55CrSi弹簧钢，轴承钢：GCr15轴承钢、GCr15SiMn轴承钢、GCr18Mo轴承钢，模具钢；H13圆钢、Cr12圆钢、Cr12MoV圆钢、3Cr2W8V圆钢、CrWMn圆钢等，优特钢：20CrNiMo圆钢、SAE8620H圆钢，40CrNiMo圆钢，25Cr2MoV圆钢、25Cr2Mo1V圆钢、18Cr2Ni4WA圆钢、20Cr2Ni4圆钢等，易切削钢：Y15（1215）易切削钢、Y15Pb（12L14）易切削钢、1144易切削钢，军工特钢等。

据全联冶金商会统计数据显示，2020年8月份，民营钢铁企业生产粗钢5881万吨，同比增长12%，日产粗钢190万吨，占全国粗钢产量62.5%。产生生铁4555万吨，同比增长11%，日产生铁147万吨，占全国生铁产量的58%；生产钢材8458.23万吨，同比增长14.2%，日产钢材272万吨，占全国产量的72%。1-8月，民营钢铁企业累计生产粗钢4.27亿吨，同比增长3.56%，日产粗钢175万吨；累计产生生铁3.42亿吨，同比增长8.7

%，日产生铁140万吨；累计生产钢材6亿吨，同比增长6.9%，日产钢材246万吨。

20Cr2Ni4圆钢化学成分：

碳 C：0.17 ~ 0.23

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：允许残余含量 0.035

磷 P：允许残余含量 0.035

铬 Cr：1.25 ~ 1.65

镍 Ni：3.25 ~ 3.65

铜 Cu：允许残余含量 0.030

20Cr2Ni4圆钢力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 1175(120)

屈服强度 s (MPa)： 1080(110)

伸长率 5 (%)： 10

断面收缩率 (%)： 45

冲击功 Akv (J)： 63

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>)： 78(8)

硬度： 269HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm

无锡恒易通特钢材料有限公司主要以现货的形式经营全国各大钢厂生产的圆钢、合金钢、模具钢、工具钢。可为用户加工生产材质型号热轧圆钢及冷拉圆钢。并可长期现货供应各种规格热轧圆钢、冷拉圆钢及常年所代理公司的各种规格圆钢。我公司还加工各种冷拔热轧圆钢。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！产地：抚钢、首钢、凌钢、长城特钢、西宁特钢、大冶、宝钢、本钢、通钢、攀钢集团、太原锻钢、德国、日本进口的圆钢。产品名称：（特钢）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。

圆钢的材质：Q195、Q235、10#、20#、35#、45#、Q215、Q235、304、316、20Cr、40Cr、20CrMo、35CrMo、42CrMo、40CrNiMo、GCr15、65Mn、50Mn、50Cr、3Cr2W8V、20CrMnTi标准：（GB/T699-1999、GB/T700-2006、GB/T1591-1994、GB/T3077-1999、GB/T8731-1988、GB/T4172-2000、GB/T1298-2008、GB/T1299-2000、GB/T1222-2007、GB/T）产地：抚钢、首钢、凌钢、长城特钢、西宁特钢、大冶、宝钢、本钢、通钢、攀钢集团、太原锻钢、德国、日本进口的圆钢。产品名称：（特钢）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。材质：Q195圆钢、A3圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、60#圆钢。可提供切割,零售。公司将以“质量\*,客户\*,信誉\*”的经营宗旨欢迎各界人士来电,来函,来人洽谈给个合作机会,相信我们会做的更好。我公司销售网络遍及二十多个省市。并以过硬的质量远销中东、东南亚、非洲、南北美洲等地。以优异的服务,优质的产品赢得了广大客户的信赖。我公司将凭借良好的信誉,雄厚的实力,优质的产品,低廉的价格,服务于广大用户,愿与广大新老客户使用。本段圆钢的标准：（GB699-1988、GB700-1988、GB3077-1988、GB702-1986、QJ/HG02.17-1991），下表为圆钢详细的标准:

材质	规格	材质	规格	8#-10#	16-290	65Mn	40-300	15#	14-150	45Mn2	18-75	20#	8-480
60Si2Mn	16-150	35#	8-480	20CrMnTi	10-480	45#	6.5-480	20crmnTiB	16-75	Q235B	6.5-180	GCr15	16-400
40Cr	8-480	ML35	8-150	20Cr	10-480	T8-T13	8-480	42CrMo	12-480	Cr12	16-300	35CrMo	12-480
Cr12MoV	16-300	20CrMo	12-300	3Cr2W8V	16-300	38CrMoAL	20-300	45Cr50Cr	20-300	5CrMnMo	20-450	20CrMnMo	20-300
16Mn (Q345B)	14-365	40Mn2	28-60	50Mn	40-200	35Cr	55	15CrMo	21	24	75	15Mn	32
170	25#	16-280	40CrMnMo	80-	160	YF45MnV	28-80	20CrMnMo	20-300	30#	6.5-480	27SiMn	20-350
30Crmo	28Crwmn	20-300	30CrmnTi	16-300	H13(4Cr5MoSiVi)	20-300	60#	210.	260	40crNimo	20-400。		

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、公司主要销售：产地：抚钢、首钢、凌钢、长城特钢、西宁特钢、大冶、宝钢、本钢、通钢集团等，全国名牌钢厂一级总代理。

(1):为客户提供特殊要求的定尺,切割,剪切,磨光研磨服务。(2):免一切吊装费,切割费,出库费等各项费用,真正的让利于终端用户。(3):现场开单-装车-开票一

一条龙服务，让客户坐在休息大厅就可以完成提货全过程。公司凭借雄厚的实力、丰富齐全的规格品种，完善的质量体系，合理的价格，优质的服务，不断地受到新老客户及业内人士肯定和信任。我们本着及用户之所及、想用户之所想的服务宗旨，不断地拼搏进取。公司销售的圆钢均为正品，付原始质量保证书及复印件。并与个大钢厂保持常年的供货合同，如用量大或需特殊材质和规格，可从钢厂直接定货。我们本着诚信为本的原则，以质量求生存，以信誉得发展的企业经营理念，不断开拓进取。