

## A105元钢 A105元棒 A105碳元

产品名称	A105元钢 A105元棒 A105碳元
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	4280.00/吨
规格参数	品名:A105元钢 规格:A105元棒规格全 产地:淮钢 莱钢 永钢 中天
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

A105元钢是美国ASTM A105/A105M标准《管道部件用碳素钢锻件》，A代表的是普通碳素结构钢。广泛用于高压容器及石化管件、阀门、法兰的制造生产。因为这个标准里只规定了一种碳钢锻件，A105也就算一种锻件碳钢牌号，A105是一种低碳钢锻件，与20#钢类似。其标准有两个，一是美国标准《ASTMA105/A105M管道元件用碳钢锻件》，二是中国标准《GB/T12228-2006通用阀门碳素钢锻件技术条件》。

A105元钢，A105元钢批发零售，A105碳元厂家，A105元棒现货

我公司常年供应A105元钢，提供无锡A105元钢价格查询、批发零售等业务；本司郑重承诺A105元钢在同等质量下，保证您以低的价格、完善的服务、高等的信誉来采购A105元钢。欢迎广大新老客户来电洽谈！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)的形式经营淮钢、常州中天、莱钢、永钢、长强、凌钢生产的A105元钢、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、合金钢的元钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的A105热轧元钢、A105锻造元钢及A105冷拉元钢。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，我公司提供A105元钢批发、A105元钢零售、A105元钢报价、A105元钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标A105元钢。

无锡新富昌主营A105元钢、10#元钢、20#元钢、35#元钢、45#元钢、55#元钢、T10元钢；20Cr元钢、40Cr元钢；16Mn元钢、Q355B元钢、Q355D元钢、Q355E元钢；15CrMo元钢、20CrMo元钢、30CrMo元钢、4130元钢、35CrMo元钢、42CrMo元钢、42CrMo4元钢、42CrMoB7元钢、12Cr1MoV元钢、38CrMoAl元钢、27SiMn元钢；20CrMnTi元钢、30CrMnTi元钢、16MnCr5元钢、20MnCr5元钢；30CrMnSiA元钢、35CrMnSiA元钢、20CrNiMo元钢、SAE8620H元钢、40CrNiMo元钢，25Cr2MoV元钢、25Cr2Mo1V元钢、20Cr

1Mo1VNbTiB元钢、12CrNi3元钢、18Cr2Ni4WA元钢、17CrNiMo6元钢、34CrNiMo6元钢、20Cr2Ni4元钢、20CrMnMo元钢、40CrMnMo元钢；65Mn弹簧钢、55Si2Mn弹簧钢、60Si2Mn弹簧钢、60Si2Cr弹簧钢、60Si2CrV弹簧钢、50CrVA弹簧钢；GCr15轴承钢、GCr15SiMn轴承钢；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；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）；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；A3元钢、Q235元钢、40Mn2元钢、50Mn元钢等特种钢材。

我公司销售的各种规格的A105元钢均为原厂生产，货源充足，交货及时，价格低，质量优附原始书及复印件，并可提供特种钢、特种规格的代理订购业务。

标准名：管道部件用碳素钢锻件。因为这个标准里只规定了一种碳钢锻件，A105也就算一种锻件碳钢牌号。A105也是一种材质代号,属于特殊钢材，是一种冷锻钢。A105是一种低碳钢锻件，与20钢类似。其标准有两个，一是美国标准《ASTMA105/A105M管道元件用碳钢锻件》，二是中国标准《GB/T12228-2006通用阀门碳素钢锻件技术条件》。材料牌号:A105标准：ASTMA105管系部件用碳素钢锻件与地区：USA钢组：结构钢对照：1.0402EuropeanUnion/EN比较1.0406EuropeanUnion/EN比较1.0477EuropeanUnion/EN比较1.0478EuropeanUnion/EN比较1.0501EuropeanUnion/EN比较

A105与A105N在材料成分上无任何区别。只是在标准中规定，在订单对热处理有辅助要求时在A105后加字母区分，字母分别表示为：A-退火、N-正火、NT - 正火加回火、QT - 淬火加回火。

#### A105元钢化学成分

C: 0.35

Si: 0.35

Mn:0.6-1.05

S: 0.050

P: 0.040 ,

Cu 0.4

Ni 0.4

Mo 0.12

V 0.08

Cr 0.3

#### A105元钢机械性能

A105元钢机械性能介于20#锻钢与16Mn锻钢之间。

抗拉强度:( b) 485Mpa

屈服强度( s) 250Mpa

后伸长率( ) 22%

断面收缩率( ) 30%

硬度 HB187

注意：管道体系中，一般A105可以代替20#钢，但20#钢不能完全代替A105，因为强度差异还是较大的。但A105耐应力腐蚀开裂(SCC)性比20#钢稍差。

中天A105元钢|中天A105元钢价格|中天A105元钢现货

【中天A105圆钢】中天钢铁集团有限公司

中天钢铁集团有限公司坐落在长江三角洲重要城市常州，南依312国道、北枕沪宁铁路和沪宁高速公路，西临沿江高速公路，京杭大运河穿厂而过，距上海、南京航空港150公里，交通十分便利。

集团积极引进西门子、摩根、奥钢联、阿特拉斯等国际先进装备，工艺技术y liú，为企业产品结构优化升级提供保证。致力于打造研发chuàng xīn平台，积极推进产学研合作，2009年6月，集团成为"钢铁研究总院—研究应用基地"，2010年12月，中天钢铁集团院士工作站正式挂牌成立，中国工程院副院长干勇院士领导的研发团队，先后开发出以500、700兆帕高强度带肋钢筋为代表的一批高技术含量、高附加值产品，尤其是700兆帕高强度带肋钢筋。

遵循"坚持自主chuàng xīn

、发展循环经济，建设绿色工厂"的发展方针，集团创业15年来，环保方面的投入已经超过了70亿元。积极运用"三干一水一电"等先进节能环保技术，引进德国GEA公司干法除尘技术，烟尘排放仅10mg/m<sup>3</sup>，配套建成能源管控中心，成为全国shù yòng从软件平台到应用拥有完全自主知识产权且应用于实际生产过程的能源管控系统，通过科学调度各种能源介质。为减少运河水开采，保护太湖流域水环境，集团积极实施中水回用工程，每年节约用水约1500万吨。综合利用各种富余的煤气，蒸汽、废渣、废水、废物等，发展循环经济。集团吨钢综合能耗0.605吨标煤，吨钢耗新水4吨，主要环保指标达到行业lǐng xiān水平。员工收入快速增长，人均超过4.5万元，累计纳税近40亿元，各类社会捐助超过3.5亿元。

2014年中天钢铁集团全年累计炼铁900.23万吨，炼钢901.04万吨，轧钢890.01万吨，发电14.5亿千瓦时，实现工业总值600.1亿元，营业收入1052亿元，同比增长0.11%；利税13.47亿元，同比增长33.18%。自成立以来，企业累计投入超过50亿元用于环保项目建设，预计到2016年企业节能环保总投入将达到80亿元。

目前，中天钢铁集团位居2015年中国企业500强第15位，制造业500强第56位，民营企业500强第15位，中国钢铁企业综合竞争力第19位。按照"炼就非凡品质，坚固人类生活"的发展愿景，中天钢铁将沿着科学发展之路，努力打造一座具有持续竞争力和chuàng xīn能力的长青企业、绿色钢城！