A105圆钢 A105阀门圆钢 A105碳结钢

产品名称	A105圆钢 A105阀门圆钢 A105碳结钢
公司名称	无锡市冶建金属材料有限公司
价格	4850.00/吨
规格参数	莱钢:4950 淮钢:5600 中天:5100
公司地址	新区城南路32-1号中储B222室
联系电话	0510-85363218 18912363870

产品详情

A105圆钢是美国ASTM标准号，A代表的是普通碳素结构钢。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的化学成份为：C≤0.35，Mn0.6-1.05，P≤0.025，S≤0.010，Si≤0.10-0.35,Cu≤0.40,Ni≤0.40,Cr≤0.30,Mo≤0.12,V≤0.05,Nb≤0.02

机械性能：抗拉强度≥485 屈服强度≥250 伸长率标距2in或50mm≥：对纵条试验、壁厚≥5/16in .

30(7.9mm）的基本伸长率对标准圆棒试验，标距长度为2in或50mm 22或标距长度为4D的小尺寸试样

断面收缩度，%≥30 硬度，HB≤187

A105圆钢，A105圆钢价格，A105圆钢厂家，A105圆钢现货

我公司常年供应A105圆钢，提供无锡A105圆钢价格查询、批发零售等业务；注意：近期调价频繁，以询价为准！

无锡市冶建金属材料有限公司【A105圆钢】主要以(现货)的形式经营莱钢、永钢、淮钢、常州中天、长强生产的A105圆钢、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、易削切钢、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A105热轧圆钢、A105锻造圆钢及A105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A105圆钢批发、A105圆钢零售、A105圆钢报价、A105圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标A105圆钢。

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国家与地区：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圆钢化学成分

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圆钢机械性能

A105圆钢机械性能介于20#锻钢与16Mn锻钢之间。

抗拉强度:(σb)≥485Mpa

屈服强度(σs)≥250Mpa

后伸长率(δ)≥22%

断面收缩率(ψ)≥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圆钢|中天A105圆钢价格|中天A105圆钢现货

【中天A105圆钢】中天钢铁集团有限公司

江苏A105圆钢，江苏A105棒材价格，江苏A105圆棒厂家

河北A105圆钢，河北A105棒材价格，河北A105圆棒厂家

石家庄A105圆钢，石家庄A105棒材价格，石家庄A105圆棒厂家

邯郸A105圆钢，邯郸A105棒材价格，邯郸A105圆棒厂家

邢台A105圆钢，邢台A105棒材价格，邢台A105圆棒厂家

沧州A105圆钢，沧州A105棒材价格，沧州A105圆棒厂家

浙江A105圆钢，浙江A105棒材价格，浙江A105圆棒厂家

上海A105圆钢，上海A105棒材价格，上海A105圆棒厂家

山东A105圆钢，山东A105棒材价格，山东A105圆棒厂家

泰安A105圆钢，泰安A105棒材价格，泰安A105圆棒厂家

安徽A105圆钢，安徽A105棒材价格，安徽A105圆棒厂家

苏州A105圆钢，苏州A105棒材价格，苏州A105圆棒厂家

无锡A105圆钢，无锡A105棒材价格，无锡A105圆棒厂家

江阴A105圆钢，江阴A105棒材价格，江阴A105圆棒厂家

南京A105圆钢，南京A105棒材价格，南京A105圆棒厂家

常州A105圆钢，常州A105棒材价格，常州A105圆棒厂家

南通A105圆钢，南通A105棒材价格，南通A105圆棒厂家

杭州A105圆钢，杭州A105棒材价格，杭州A105圆棒厂家

扬州A105圆钢，扬州A105棒材价格，扬州A105圆棒厂家

嘉兴A105圆钢，嘉兴A105棒材价格，嘉兴A105圆棒厂家

合肥A105圆钢，合肥A105棒材价格，合肥A105圆棒厂家

马鞍山A105圆钢，马鞍山A105棒材价格，马鞍山A105圆棒厂家

武汉A105圆钢，武汉A105棒材价格，武汉A105圆棒厂家

郑州A105圆钢，郑州A105棒材价格，郑州A105圆棒厂家

洛阳A105圆钢，洛阳A105棒材价格，洛阳A105圆棒厂家

本司郑重承诺无锡冶建A105圆钢棒材在同等质量下，保证您以低的价格、完善的服务、高等的信誉来采购此产品。欢迎广大新老客户来电洽谈！近期调价频繁，以询价为准！