

a105材质化学成分

产品名称	a105材质化学成分
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	4280.00/吨
规格参数	材质:a105材质 标准:ASTM A105 厂家:莱钢 中天 长强
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材质化学成分

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材质是美国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《ASTMA1

05/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》。

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》。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。