

简介34CrAlMo5成分圆钢报价

产品名称	简介34CrAlMo5成分圆钢报价
公司名称	鑫山博实业（上海）有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	直径:14-400mm 长度:6米 工艺:热轧，锻打
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路882号
联系电话	18049703577

产品详情

34CrAlMo5德国牌号铬钼钢牌号：34CrAlMo5数字代号：1.8507

,执行标准:EN 10085-2001

34CrAlMo5-10结构钢棒 圆钢 应用举例 化学成分34CrAlMo5-10棒材 ” 参数说明

是否有现货：是 认证：标准

品名：合结钢 仓库：广东

计重方式：理计 型号：34CrAlMo5-10

规格：齐全 商标：标准

包装：密封

详细介绍

34CrAlMo5-10结构钢棒 圆钢 应用举例 化学成分34CrAlMo5-10棒材

合金结构钢一般分为调质结构钢和表面硬化结构钢。

1调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中出现有**铁素体，则韧性下降。对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷。这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30~40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

2表面硬化结构钢用以制造表层坚硬耐磨而心部柔韧的零部件,如齿轮、轴等。为使零件心部韧性高,钢中含碳量应低，一般在0.12~0.25%，同时还有适量的合金元素，以保证适宜的淬透性。氮化钢还需加入易形成氮化物的合金元素（如Al、Cr、Mo等）。渗碳或碳氮共渗钢，经850~950 渗碳或碳氮共渗后，淬火并在低温回火(约200)状态下使用。氮化钢经氮化处理(480~580)，直接使用，不再经淬火与回火处理。

合金结构钢

合金结构钢（ structural alloy steel ），用作机械零件和各种工程构件并含有一种或数种一定量的合金元素的钢。

34CrAlMo5-10结构钢棒 圆钢 应用举例 化学成分34CrAlMo5-10棒材

化学成分

化学成份：

碳 C : 0.35 ~ 0.42

硅 Si : 0.20 ~ 0.45

锰 Mn : 0.30 ~ 0.60

* S : 允许残余含量 0.035

磷 P : 允许残余含量 0.035

铬 Cr : 1.35 ~ 1.65

铝 Al : 0.70 ~ 1.10

镍 Ni : 允许残余含量 0.30

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25

38CrMoAl密度:7.85g/cm³

力学性能

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 (MPa) : 835(85)

伸长率 5 (%) : 14

断面收缩率 (%) : 50

冲击功 Akv (J) : 71

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 88(9)

硬度 : 229HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为30mm

热处理规范

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火940 ,水冷、油冷;回火640 ,水冷、油冷。

交货状态 : 以 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。

退火annealing No.1 "760 ± 10 退火 , 炉冷至400 空冷。

34CrAlMo5圆钢 34CrAlMo5是什么钢 34CrAlMo5对应什么牌号

34CrAlMo5圆钢直径现货规格 : ¢ 12 ¢ 14 ¢ 16 ¢ 20 ¢ 25 ¢ 30 ¢ 35 ¢ 40 ¢ 45 ¢ 50 ¢ 55 ¢ 60 ¢ 70
¢ 75 ¢ 80 ¢ 85 ¢ 90 ¢ 100 ¢ 110 ¢ 120 ¢ 130 ¢ 140 ¢ 150 ¢ 160-250

34CrAlMo5板材常用厚度 : 12MM , 14MM,16MM,18MM , 20MM , 22MM , 25MM , 28MM , 30MM , 3

5MM,38MM , 40MM,42MM , 45MM,48MM,50MM , 52MM,55MM,60MM,65MM,70MM,75MM,80MM,85MM , 90MM , 95MM,100MM,110MM,200MM,300MM

34CrAlMo5合金结构钢：可定做各类非标规格件，大小口径|轧板|轧圆|锻圆|锻板，欢迎来电咨询与洽谈。

34CrAlMo5圆钢 34CrAlMo5是什么钢 34CrAlMo5对应什么牌号)

34CrAlMo5钢材材料规格】：厚.-mm，整板规格：*mm，mm*mm，特殊规格可以订做！

34CrAlMo5钢材执行标准】：国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、德标DIN

34CrAlMo5钢材物理】：拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、冷加工与时效等

34CrAlMo5钢材材料产地】：国产、进口。

34CrAlMo5钢材主要市场】：国内各省市，各行业

34CrAlMo5钢材应用领域】：制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

34CrAlMo5钢材小订量】：订购量不限

34CrAlMo5钢材加工】：提供分条，剪板等

供品牌的34CrAlMo5合金结构钢材料。

|——34CrAlMo5法兰规格：按客户要求订做|——34CrAlMo5棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；|——34CrAlMo5圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；|——34CrAlMo5板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；|——34CrAlMo5带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；|——34CrAlMo5丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货

