

40crnimoa (40nicrmo7) 是什么钢 40crnimoa多少钱一吨

产品名称	40crnimoa (40nicrmo7) 是什么钢 40crnimoa多少钱一吨
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

40crnimoa是什么材质 40crnimoa热处理硬度 40crnimoa化学成分 40crnimoa密度 40crnimoa调质硬度
40crnimoa价格 40crnimoa力学性能

40CrNiMoA 对应牌号40nicrmo7

40CrNiMoA简介：

40CrNiMoA是合结钢的其中一种，也称合金钢，它是在优质碳素结构钢的基础上，适当地加入一种或数种合金元素（总含量不超过5%）而制成的钢种。轴承零件经热处理后常见的质量缺陷有：淬火显微组织过热、欠热、淬火裂纹、硬度不够、热处理变形、表面脱碳、软点等。

40CrNiMoA (40nicrmo7) 化学成分：

碳 C ： 0.37 ~ 0.44

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80

硫 S : 允许残余含量 0.025

磷 P : 允许残余含量 0.025

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 1.25 ~ 1.65

铜 Cu : 允许残余含量 0.25

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25

40CrNiMoA力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 835(85)

伸长率 δ_5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 55

冲击功 A_{kv} (J) : 78

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 98(10)

试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm

40CrNiMoA热处理：热处理：（ 淬火850度；冷却剂：油；回火温度600度；冷却剂：水、油）；

钢材退火或高温回火供应状态布氏硬度GBW 269

40CrNiMoA规格：40CrNiMoA圆棒、40CrNiMoA扁钢、40CrNiMoA锻棒、40CrNiMoA锻件、40CrNiMoA锻环、40CrNiMoA板、40CrNiMoA加工件