

40CrMnSiMoVA

产品名称	40CrMnSiMoVA
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	19500.00/吨
规格参数	品牌:40CrMnSiMoVA 型号:棒材 规格:齐全
公司地址	上海市宝山区抚远路1288弄61号
联系电话	18917081101 18917081101

产品详情

- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 10MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 20MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 30MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 35MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 40MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 50MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 60MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 70MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 80MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 90MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 100MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 120MM (轧材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 130MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
- 40CrMnSiMoVA (GC-4) 150MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢

40CrMnSiMoVA (GC-4) 160MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 170MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 180MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 200MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 250MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 300MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 350MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢
40CrMnSiMoVA (GC-4) 400MM (锻材) 无镍低合金超高强度钢

40CrMnSiMoVA属于无镍低合金超高强度钢，钢代号：GC-4。

40CrMnSiMoVA生产标准:

YB1209-83(航空用40CrMnSiMoVA钢棒技术条件)；

YB1210-83(航空用40CrMnSiMoVA钢管技术条件)；

HB5024-77(结构钢、不锈及耐热钢锻件)。

上海《高高》40CrMnSiMoVA超高强度钢（黑皮棒，扒皮棒，磨光棒）。

40CrMnSiMoVA特性与用途：

40CrMnSiMoVA无镍低合金超高强度钢具有良好的工艺性能和综合力学性能，经淬火加低温回火后有高的强度和良好的抗疲惫断裂性能。40CrMnSiMoVA对缺口和氢脆（包括环境氢脆）有较高的敏感性。主要用于航空工业制造飞机起落架等高强度结构部件用钢及轴类件和螺栓等重要受力结构部件。

40CrMnSiMoVA化学成分:

碳 C：0.36 ~ 0.40；

硅 Si：1.20 ~ 1.60；

锰 Mn：0.80 ~ 1.20；

硫 S：0.020；

磷 P：0.020；

铬 Cr：1.20 ~ 1.50；

钒 V：0.07 ~ 0.12；

钼 Mo：0.45 ~ 0.60。

40CrMnSiMoVA力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa) : 1988 ;

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 1945 ;

冲击韧性值 K_{IC} (J/cm²) : 65 ;

试样尺寸：某试料。

40CrMnSiMoVA规范及组织：

热处理规范：920 油淬，180 等温1h，空冷 220 ~ 260 回火，空冷。

40CrMnSiMoVA金相组织：回火马氏体 下贝氏体 少量残余奥氏体。

40CrMnSiMoVA组织结构：温退火后为片状珠光体;完全退火后为珠光体+铁素体，正火高温后为回火索氏体,淬火低温回火后为马氏体、下贝氏体及少量残余奥氏体。

40CrMnSiMoVA无镍低合金超高强度钢上海高高商贸有限公司《高高兴晟特钢集团》真实信息、真格品质、真实价格提供40CrMnSiMoVA无镍低合金超高强度钢。