

40CrNi2Si2MoVA

产品名称	40CrNi2Si2MoVA
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	32000.00/吨
规格参数	品牌:40CrNi2Si2MoVA 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

- 40CrNi2Si2MoVA| 10 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 12 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 16 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 20 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 25 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 30 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 35 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 40 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 45 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 50 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 60 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 65 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 70 (轧材) 中碳低合金超高强度钢
- 40CrNi2Si2MoVA| 75 (轧材) 中碳低合金超高强度钢

40CrNi2Si2MoVA	80 (轧材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	85 (轧材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	90 (轧材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	95 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	100 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	110 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	120 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	130 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	140 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	150 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	160 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	170 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	180 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	190 (锻材)	中碳低合金超高强度钢
40CrNi2Si2MoVA	200 (锻材)	中碳低合金超高强度钢

材料名称：中碳低合金超高强度钢

牌号：40CrNi2Si2MoVA

特性及适用范围：

40CrNi2Si2MoVA是中碳低合金超高强度钢，淬透性很高，淬火加低温回火后有约1960MPa超高强度，有优良的塑性、韧性和抗疲劳、断裂性能，低温性能很好，高温下塑性良好，但对缺口和氢脆较敏感。40CrNi2Si2MoVA合金钢在淬火后低温回火状态下使用，用作活塞杆及其他结构零件以及飞机起落架等。

化学成份：

碳 C：0.38 ~ 0.43

硅 Si：1.45 ~ 1.80

锰 Mn：0.60 ~ 0.90

硫 S：0.010

磷 P：0.010

铬 Cr : 0.70 ~ 0.95

镍 Ni : 1.65 ~ 2.00

铜 Cu : 0.35

钒 V : 0.05 ~ 0.10

钼 Mo : 0.30 ~ 0.50

力学性能 :

抗拉强度 σ_b (MPa) : 1945

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 1630

伸长率 δ_5 (%) : 12

断面收缩率 ψ (%) : 52

冲击韧性值 K_u (J/cm²) : 78

试样尺寸 : 某试样

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 925 正火, 870 油淬, 300 空冷, 回火两次。

40CrNi2Si2MoVA中碳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40CrNi2Si2MoVA中碳低合金超高强度钢。