

现货销售40CrNi2Si2MoVA抗拉强度4340圆棒40CrNi2Mo圆钢

产品名称	现货销售40CrNi2Si2MoVA抗拉强度4340圆棒40CrNi2Mo圆钢
公司名称	上海艾龙金属集团有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:艾龙特钢 计重方式:过磅 规格: 14mm- 450mm
公司地址	上海市松江区洞泾镇长兴东路1586号(注册地址)
联系电话	18001995677

产品详情

现货销售40CrNi2Si2MoVA抗拉强度4340圆棒40CrNi2Mo圆钢

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，有良好的塑性、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。

牌号：40CrNi2Si2MoVA

特性及适用范围：

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：

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 b (MPa) : 1945

条件屈服强度 $R_{0.2}$ (MPa) : 1630

伸长率 A_5 (%) : 12

断面收缩率 Z (%) : 52

冲击韧性值 K_u (J/cm²) : 78

试样尺寸

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。