

40CrMo高强度合结钢棒

产品名称	40CrMo高强度合结钢棒
公司名称	东莞市欧联金属材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙第一工业区
联系电话	0769-89772533

产品详情

40CrMo

牌号：40CrMo 标准：GB/T 3077-1988

特性及适用范围：强度、淬透性高，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具等。

[规范及金相组织：

热处理规范：淬火850，油冷；回火560，水冷、油冷。金相组织：回火索氏体。

交货状态：以热处理（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。

化学成分

C：0.35～0.45

Si：0.15～0.40

Mn：0.40～0.70

P：≤0.035

S : ≤ 0.035

Cr : 1.00 ~ 1.50

Mo : 0.50 ~ 0.80

力学性能

[抗拉强度](#) b (MPa) : 1080(110)

[屈服强度](#) s (MPa) : 930(95)

[伸长率](#) 5 (%) : 12

[断面收缩率](#) (%) : 45

[冲击功](#) Akv (J) : 63

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 217HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm