

# 现货供应莱钢产30CrMnTi合金圆钢规格齐全

产品名称	现货供应莱钢产30CrMnTi合金圆钢规格齐全
公司名称	莱芜市信恒经贸有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号: 18- 310 产地:莱芜
公司地址	山东省莱芜市钢城区
联系电话	0634-6991099 13256341761

## 产品详情

莱芜市信恒经贸有限公司为莱钢一级代理，供应莱钢产各类优特钢，常备库存，并订轧各种特殊材质规格产品。欢迎新老朋友来函来电洽谈咨询，敬候您的光临！

30CrMnTi合金钢30CrMnTi合金钢主要用钛渗碳钢，有时也可作为调质钢使用，渗碳及淬火后具有耐磨性好，静强度高的特点，热处理工艺性好，渗碳后可直接降温淬火，且淬火变形很小，高温回火时有回火脆性应用举例

用于制造心部强度特高的渗碳零件，如齿轮轴，齿轮，蜗杆等，也可制造调质零件，如汽车，拖拉机上较大截面的主动齿轮等

### 化学成分

碳 C : 0.24 ~ 0.32 硅 Si : 0.17 ~ 0.37 锰 Mn : 0.80 ~ 1.10 硫 S : 允许残余含量 0.035 磷 P : 允许残余含量 0.035 铬 Cr : 1.00 ~ 1.30 镍 Ni : 允许残余含量 0.030 铜 Cu : 允许残余含量 0.030 钛 Ti : 0.04 ~ 0.10

### 力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1470(150) 伸长率 5 (%) : 9 断面收缩率 (%) : 40 冲击功 Akv (J) : 47  
冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 59(6) 硬度 : 229HB 试样尺寸 : 试样

### 热处理规范

热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火:第一次880 ,第二次850 ,油冷;回火200 ,水冷、空冷。  
金相组织：回火马氏体。

钢厂现货材质

品名

钢厂现货

加工用途

30crmnti	圆钢	16- 19	热加工
30crmnti	圆钢	20- 85	热加工
30crmnti	圆钢	86- 150	热加工
30crmnti	圆钢	150- 310	热加工