

## 山东现货供应莱钢产优质齿轮钢20CrMnTiH圆钢

产品名称	山东现货供应莱钢产优质齿轮钢20CrMnTiH圆钢
公司名称	莱芜友泰经贸有限公司
价格	4100.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号: 16- 310 产地:山东省济南市钢城区
公司地址	山东省莱芜市钢城区颜庄镇曹庄村
联系电话	0634-6231688 18963431619

### 产品详情

## 莱钢产保证淬透性结构钢齿轮钢20CrMnTiH

20CrMnTiH是渗碳钢，渗碳钢通常为含碳量为0.17%-0.24%的低碳钢。20CrMnTi表面渗碳硬化处理用钢。良好的加工性，加工变形微小，抗疲劳性能相当好。汽车上多用其制造传动齿轮，是中淬透性渗碳钢中Cr Mn Ti 钢，其淬透性较高，在保证淬透情况下，特别是具有较高的低温冲击韧性。主要用途有：用于活塞类，轴类，零配件以及汽车，飞机各种特殊零件部位，用于制造截面小于30mm的承受高速重载、冲击及摩擦的重要零件如齿轮、齿圈、齿轮轴、十字头等。

碳 C : 0.17 ~ 0.23

锰 Mn : 0.80 ~ 1.15

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

磷 P : 允许残余含量 0.035

硫 S : 允许残余含量 0.035

铬 Cr : 1.00 ~ 1.35

铜 Cu : 允许残余含量 0.030

镍 Ni : 允许残余含量 0.030

钛 Ti : 0.04 ~ 0.10