

圆棒 宝钢20mnTib 合金结构钢 结构钢

产品名称	圆棒 宝钢20mnTib 合金结构钢 结构钢
公司名称	宁波铂泽金属材料有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区东环钢贸城C511
联系电话	0574-87900882 13685829288

产品详情

20mntib

这是一种20CrMnTi的代用钢，合金结构钢，具有良好的力学性能和工艺性能，在油中临界淬透直径达14~27mm，正火后可切削性能良好，热处理后的疲劳强度、变形量及渗碳后在弯曲负荷下的缺口敏感性等均不亚于20CrMnTi;此外，渗碳时晶粒长大倾向较小，所以渗碳后可以降温(不低于800)淬火，但热处理时变形量比20CrMnTi稍大。

化学成分

碳 C :0.17~0.24

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:1.30~1.60

硫 S:允许残余含量 0.035

磷 P:允许残余含量 0.035

铬 Cr:允许残余含量 0.030

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

硼 B :0.0005~0.0035