

20mntib合金结构钢20mntib厂家

产品名称	20mntib合金结构钢20mntib厂家
公司名称	东莞市凯琦模具钢材有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:凯琦 型号:20mntib 产品规格:规格齐全
公司地址	中国 广东 东莞市 石碣镇
联系电话	0769 86385718

产品详情

产品说明：

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，??后可切削性能良好，热处理后的????、??

量及渗碳后在弯曲负荷下的?????

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

? P ??????????0.035 ? Cr ??????????0.030 ? Ni ??????????0.030

? Cu ??????????0.030 ? Ti?0.04?0.10 ? B ?0.0005?0.0035

?????

????????????????860???????

?????????????- ??????????200????????? ???? ?b (MPa)??1130(115)

???? ?s (MPa)??930(95) ??? ?5 (%)??10 ????? ? (%)??45 ??? Akv (J)??55

????? ?kv (J/cm²)??69(7) ?????HBS100/3000????????????????187

??

????

??