

供应宝钢20MnTiB合金结构钢20MnTiB圆钢

产品名称	供应宝钢20MnTiB合金结构钢20MnTiB圆钢
公司名称	东莞市凯琦模具钢材有限公司
价格	10.50/KG
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

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。

? c ?0.17?0.24 ? si?0.17?0.37

? mn?1.30?1.60 ? s ??????????0.035

? p ??????????0.035 ? cr ??????????0.030

? ni ??????????0.030? cu ??????????0.030

? ti?0.04?0.10 ? b ?0.0005?0.0035

???????mm??15

????

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

?????????????-

????????????200????????

???? ?b (mpa)??1130(115)

???? ?s (mpa)??930(95)

??? ?5 (%)??10

????? ? (%)??45

??? akv (j)??55

????? ?kv (j/cm²)??69(7)

?????hbs100/3000????????????187

??

????????????????????????????????????