

20CrMnTiH合金钢20CrMnTiH圆钢20CrMnTiH钢棒圆棒材料

产品名称	20CrMnTiH合金钢20CrMnTiH圆钢20CrMnTiH钢棒圆棒材料
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	5.20/千克
规格参数	规格:10 - 300 材质:20CrMnTiH 产地:淮钢
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

产品详情

20CrMnTiH合金钢20CrMnTiH圆钢20CrMnTiH钢棒圆棒材料

材料简介

20CrMnTiH齿轮钢用于制造截面小于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。 alfwiy awfkh afjbs

化学成分：

碳 C :0.17~0.23

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.80~1.15

硫 S :允许残余含量 0.035

磷 P :允许残余含量 0.035

铬 Cr:1.00~1.35

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): 1080(110)

屈服强度 s (MPa): 835(85)

伸长率 δ_5 (%): 10

断面收缩率 (%): 45

冲击功 A_{kv} (J): 55

冲击韧性值 k_v (J/cm²): 69(7)

硬度: 217HB