

20CrNi3A

产品名称	20CrNi3A
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	15500.00/吨
规格参数	品牌:20CrNi3A 型号:棒材 规格:齐全
公司地址	上海市宝山区抚远路1288弄61号
联系电话	18917081101 18917081101

产品详情

20CrNi3A 10 优质合金结构钢

20CrNi3A 12 优质合金结构钢

20CrNi3A 16 优质合金结构钢

20CrNi3A 18 优质合金结构钢

20CrNi3A 20 优质合金结构钢

20CrNi3A 26 优质合金结构钢

20CrNi3A 30 优质合金结构钢

20CrNi3A 36 优质合金结构钢

20CrNi3A 40 优质合金结构钢

20CrNi3A 45 优质合金结构钢

20CrNi3A 50 优质合金结构钢

20CrNi3A 60 优质合金结构钢

20CrNi3A 65 优质合金结构钢

20CrNi3A 70 优质合金结构钢

20CrNi3A 75 优质合金结构钢
20CrNi3A 80 优质合金结构钢
20CrNi3A 85 优质合金结构钢
20CrNi3A 90 优质合金结构钢
20CrNi3A 95 优质合金结构钢
20CrNi3A 100 优质合金结构钢
20CrNi3A 110 优质合金结构钢
20CrNi3A 120 优质合金结构钢
20CrNi3A 130 优质合金结构钢
20CrNi3A 140 优质合金结构钢
20CrNi3A 150 优质合金结构钢
20CrNi3A 160 优质合金结构钢
20CrNi3A 170 优质合金结构钢
20CrNi3A 180 优质合金结构钢
20CrNi3A 190 优质合金结构钢
20CrNi3A 200 优质合金结构钢

材料名称：合金结构钢

牌号：20CrNi3A

特性及适用范围：

20CrNi3A淬透性良好，能在大的截面范围内获得均匀的强度。经调质或淬火加低温回火后，有良好的综合力学性能。切削加工性良好，冷变形塑性和焊接性中等。有形成白点的敏感性，高温回火时有回火脆性倾向。20CrNi3A用作高负荷条件下工作的齿轮、轴、蜗杆及螺栓、销钉等。

化学成份：

碳 C：0.17 ~ 0.25

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 2.75 ~ 3.25

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 980

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 835

伸长率 5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 55

冲击韧性值 ku (J/cm²) : 98

硬度 : 341 ~ 292HB

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 820 ~ 840 油或温水淬火+400 ~ 500 回火,油或水冷。

金相组织 : 1)调质处理:回火索氏体;2)渗碳后经淬火、低温回火:回火马氏体

20CrNi3A合金结构钢上海《高高兴晟特钢集团》真信息、真品质、真价格的为您提供20CrNi3A合金结构钢。