

20CrMo

产品名称	20CrMo
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	品牌:20CrMo 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

20CrMo 10 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 12 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 16 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 20 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 22 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 24 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 30 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 32 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 36 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 40 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 45 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 50 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 60 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 65 (轧材) 20CrMo合结钢

20CrMo 70 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 75 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 80 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 85 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 90 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 95 (轧材) 20CrMo合结钢
20CrMo 100 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 110 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 120 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 130 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 140 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 150 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 160 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 170 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 180 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 190 (锻材) 20CrMo合结钢
20CrMo 200 (锻材) 20CrMo合结钢

材料名称：合金结构钢

牌号：20CrMo

标准：GB/T 3077-1988

对应标准：JIS G4053：2003

ASTM A29M：2005

ISO 683-18：1996

特性及适用范围：

淬透性较高，无回火脆性，焊接性相当好，形成冷裂的倾向很小，可切削性及冷应变塑性良好。一般在调质或渗碳淬火状态下使用，用于制造在非腐蚀性介质及工作温度低于250℃、含有氮氢混合物的介质中工作的高压管及各种紧固件、较gaoji的渗碳零件，如齿轮、轴等。

化学成份：

碳 C：0.17 ~ 0.24

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.40 ~ 0.70

硫 S：允许残余含量 0.035

磷 P：允许残余含量 0.035

铬 Cr：0.80 ~ 1.10

镍 Ni：允许残余含量 0.030

铜 Cu：允许残余含量 0.030

钼 Mo：0.15 ~ 0.25

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 885(90)

屈服强度 s (MPa)： 685(70)

伸长率 5 (%)： 12

断面收缩率 (%)： 50

冲击功 Akv (J)： 78

冲击韧性值 kv (J/cm²)： 98(10)

硬度： 197HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm[2]

热处理规范：淬火880，水冷、油冷；回火500，水冷、油冷。

交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。

热处理：

20CrMo材料属于低碳合金结构钢,适合渗碳淬火处理;热处理规范:淬火880，水冷、油冷;回火500，水冷、油冷.

20CrMo硬度:淬火(860-880 水或油冷),加低温(150--200)回火,20CrMo硬度为HRC32-33

20CrMo合金结构钢《高高兴兴特钢集团》真实信息、真格品质、真实价格的为您提供20CrMo合金结构钢。