

合结钢20CrNiMoA可定尺切割，零割零售

产品名称	合结钢20CrNiMoA可定尺切割，零割零售
公司名称	无锡井木金属材料有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	品名:合结钢 材质:20crnimo 产地/厂家:宝钢
公司地址	中国 江苏 无锡市北塘区 钱皋路168
联系电话	86 0510 83070862 18601588393

产品详情

20crnimo

属性 20crnimo，是中国国家标准规定的一种合金结构钢的牌号。统一数字代号：a50202

执行标准：gb/t 3077-2006

用途 20crnimo因含有钼除了有很好综合性能外还能耐一定温度。用于制造汽轮机的齿轮整转子内燃机连杆汽门截面锻件等。20crnimo圆钢的淬透性较高，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。

化学成分 质量分数（%）：

碳 c：0.17 ~ 0.23

硅 si：0.17 ~ 0.37

锰 mn：0.60 ~ 0.95

硫 s：允许残余含量 0.035

磷 p：允许残余含量 0.035

铬 cr : 0.40 ~ 0.70

镍 ni : 0.35 ~ 0.75

铜 cu : 允许残余含量 0.30 钼 mo : 0.20 ~ 0.30

力学性能 【试样毛坯尺寸】

15mm

【热处理】

淬火加热温度 () : 850 ; 冷却剂 : 油

回火加热温度 () : 200 ; 冷却剂 : 空

【力学性能】

抗拉强度 b (mpa) : 980(100)

屈服强度 s (mpa) : 785(80)

伸长率 5 (%) : 9

断面收缩率 (%) : 40

冲击功 akv (j) : 47

冲击韧性值 kv (j/cm²) : 59(6)布氏硬度 (hbs100/3000) (退火或高温回火状态) : 197

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。

"供应合结钢20CrNiMoA【可定尺切割, 零割零售】"的规格为10-800, 仓库是无锡/上海/杭州, 品名为合结钢, 用途是广泛, 产地/厂家为宝钢, 材质是20CrNiMo, 计重方式为过磅