

日加厂家现货直销20CrMo圆钢材料规格齐全

产品名称	日加厂家现货直销20CrMo圆钢材料规格齐全
公司名称	上海日加金属制品有限公司
价格	2.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区古楼公路29号
联系电话	021-57896811 13917968533

产品详情

材料名称:合金结构钢 牌号:20CrMo 标准:GB/T 3077-1988 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、较高级的渗碳零件,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 : 0.035 磷 P : 0.035 铬 Cr:0.80~1.10 镍 Ni: 0.030 铜 Cu: 0.030 钼 Mo:0.15~0.25 力学性能: 抗拉强度 σ_b (MPa): 885(90) 屈服强度 σ_s (MPa): 685(70) 伸长率 δ_5 (%): 12 断面收缩率 ψ (%): 50 冲击功 A_{kv} (J): 78 冲击韧性值 k_{cv} (J/cm²): 98(10) 硬度: 197HB 试样尺寸:试样毛坯尺寸为15mm 热处理规范及金相组织:

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。

20CrMo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