

轴承钢20NiCrMo2结构钢棒材 板材 圆棒

产品名称	轴承钢20NiCrMo2结构钢棒材 板材 圆棒
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

20NiCrMo2 (渗碳)轴承钢 特性及适用范围：是一种常用的合金渗碳钢，渗碳处理后表面有相当高的硬度、耐磨性和接触疲劳强度，同时心部还保留良好的韧性，能承受高的冲击负荷。主要用作汽车轴承等耐冲击、耐磨损零件的材料。 化学成份：碳 C：0.17~0.23(允许偏差:±0.02) 硅

Si：0.15~0.40(允许偏差:±0.03) 锰 Mn：0.60~0.90(允许偏差:±0.04) 硫 S：0.030(允许偏差:+0.005) 磷 P：0.030(允许偏差:+0.005) 铬 Cr：0.35~0.65(允许偏差:±0.15) 镍 Ni：0.40~0.70(允许偏差:±0.05) 铜 Cu：0.25(允许偏差:±0.05) 钼 Mo：0.15~0.30(允许偏差:±0.02) 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：1176(120) 伸长率 δ_5 (%)：9 断面收缩率 ψ (%)：45 冲击韧性值 KV_2 (J/cm²)：78(8) 试样尺寸：试样尺寸为15mm 热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火,第一次 880 ± 20 ,第二次 790 ± 20 ,油冷;回火, $150 \sim 200$,空冷。金相组织：马氏体。

交货状态：热轧或锻制钢材以热轧（锻）状态或退火状态交货。冷拉钢材以退火状态交货。合金元素在结构钢中的作用：影响钢的强化和韧化，Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素，既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度；碳的强化作用显著，此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用，影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用，调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中会出现有自由铁素体，则韧性下降，对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷，这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30~40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

上海威力：服务宗旨/诚信，方能与客户取得合作。

上海威力斗胆猜您是在找轴承钢20NiCrMo2 合金还是或者是轴承钢20NiCrMo2 合金板合金管轴承钢20NiCrMo2 合金棒？

轴承钢20NiCrMo2 合金太多都有点晕了，其实我们只是想告诉您，不管您想买什么轴承钢20NiCrMo2 合金，只要是合金就来上海威力，

我们拥有轴承钢20NiCrMo2 的规格，轴承钢20NiCrMo2 的现货，只有您想要的没有我不备库存的，、

在此，特bie感谢您访问我司的推广页面，我司将为您提供关于的轴承钢20NiCrMo2
基础知识(比如轴承钢20NiCrMo2 密度，价格，轴承钢20NiCrMo2 化学成分，性能)，

希望能帮到各位同志，也欢迎社会各jiguan单位指正不足之处，接下来就进来今天的知识点吧

在日趋激烈的市场竞争中，我们始终以顾客满意为中心。引进优异的模具钢，并坚持亲切的质量服务让
顾客满意，“对客户负责就是对自己负责！为客户 增值就是为自己增值！”的经营方针，走好每一步。