

12CrNi3A合金结构渗碳钢

产品名称	12CrNi3A合金结构渗碳钢
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

12CrNi3A合金结构钢合金结构钢：12CrNi3A标准：GB/T 3077-1988特性及使用范围：是用途较广的高渗碳钢，与15Cr、20Cr钢相比，其强度、塑性、淬透性均高。主要用来制作重负荷条件下要求高强度，高硬度和高韧性的主轴及要求中心韧性很高或承受冲击负荷、表面耐磨、热处理变形小的轴、杆以及在高速和冲击负荷下工作的各种传动齿轮、调节螺钉、凸轮轴化学成分：碳 C：0.10~0.17硅 Si：0.17~0.37锰 Mn：0.30~0.60硫 S：允许残余含量 0.035磷 P：允许残余含量 0.035铬 Cr：0.60~0.90镍 Ni：2.75~3.1铜 Cu：允许残余含量 0.030力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：930(95)屈服强度 σ_s (MPa)：685(70)伸长率 δ_5 (%)：11断面收缩率 ψ (%)：50冲击功 A_{kv} (J)：71冲击韧性值 k_{v2} (J/cm²)：88(9)硬度：217HB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：一次860，第二次780，油冷；回火200，水冷、空冷。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。