

20Mn5(1.0473)合金结构钢 圆棒齐全

产品名称	20Mn5(1.0473)合金结构钢 圆棒齐全
公司名称	东莞市慧海钢铁有限公司
价格	13.00/ K G
规格参数	合金钢:规格 20Mn5:0.15-500 新日铁:宝钢
公司地址	东莞市长安镇厦边社区S358省道1672号
联系电话	18028265037 13106883313

产品详情

20Mn5(1.0473)合金结构钢 执行标准: EN 10028/2-2003 20Mn5(1.0473)合金结构钢具有中等强度,冷变形时塑性高,低温性能好,与相应含碳量的碳钢相比,其淬透性较高。20Mn5(1.0473)一般用作较小截面的零件,与20Cr钢相当,可作渗碳小齿轮、小轴、钢套、活塞销、柴油机套筒、汽车转向滚轮轴、汽门顶杆等;也可作调质钢用,如冷墩螺栓或较大截面的调质零件。化学成份:碳C:0.10~0.22 硅Si:0.17~0.37 锰Mn:1.10~1.70 硫S:允许残余含量 0.35 磷P:允许残余含量 0.35 铬Cr:允许残余含量 0.30 镍Ni:允许残余含量 0.30 铜Cu:允许残余含量 0.30 力学性能 抗拉强度 σ_b (MPa): 785(80) 屈服强度 σ_s (MPa): 590(60) 伸长率 δ_5 (%): 10 断面收缩率 ψ (%): 40 冲击功 A_{kv} (J): 47 冲击韧性值 k_{cv} (J/cm²): 59(6) 硬度: 187HB 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:1)淬火850,水冷、油冷;回火,200,水冷、空冷。2)淬火880,水冷、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。
此信息由慧海钢铁提供