

批发零售40Mn4德国碳素钢

产品名称	批发零售40Mn4德国碳素钢
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 40Mn4:0.15-500 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

40Mn4德国碳素钢 执行标准:EN 10083/2-1991 化学成份：硅 Si：0.37~0.44 锰 Mn：0.70~1.00 硫 S：0.035 磷 P：0.035 铬 Cr：0.25 镍 Ni：0.30 铜 Cu：0.25 力学性能 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：590(60) 屈服强度 σ_s (MPa)：355(36) 伸长率 δ_5 (%)：17 断面收缩率 ψ (%)：45 冲击功 Akv (J)：47 冲击韧性值 kv (J/cm²)：59(6) 硬度：未热处理 229HB;退火钢 207HB 40Mn4特性用途：40Mn4碳素结构钢可在正火状态下使用，也可在淬火和回火状态下使用。切削加工性能好，冷变形时的塑性中等，焊接性能不良。用于制造承受疲劳负荷的零件，如轴辊及高应力下工作的螺钉、螺帽等。淬透性略高于40钢。热处理后，强度、硬度、韧性比40钢稍高，冷变形塑性中等，可切削性好，焊接性低，具有过热敏感性和回火脆性，水淬易裂。适用于耐疲劳件、曲轴、辊子、轴、连杆。

此信息由慧海钢铁提供