

供应90Mn4德国碳素钢圆棒中厚板规格齐全

产品名称	供应90Mn4德国碳素钢圆棒中厚板规格齐全
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 90Mn4:0.15-500 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

90Mn4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 : 0.90 ~ 1.2 硫 S : 0.03 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 b (MPa) : 780(60) 屈服强度 s (MPa) : 450(36) 伸长率 5 (%) : 17 断面收缩率 (%) : 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 90Mn4特性用途: 90Mn4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