

50Mn碳素结构钢50Mn圆棒材

产品名称	50Mn碳素结构钢50Mn圆棒材
公司名称	昆山市奔驰特殊钢材有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州江苏省昆山市城北模具城材料区7幢4号
联系电话	086-051287886371 13912677627

产品详情

单位名称：昆山市奔驰特殊钢材有限公司 地址:江苏省昆山市城北国际模具城材料区7幢4号 邮编:213000
我公司长期有大量现货供应，规格齐全，欢迎来电洽谈。 联系人：徐小姐 联系电话：0512-87886371
手机：15050241275 QQ：2324435606 -----

名称：优质碳素结构钢 牌号：50Mn 标准：GB/T 699-1988 50Mn强度、弹性和硬度均较高，多在淬火与回火后使用，焊接性能差。50Mn圆钢用于制造耐磨性要求很高，在高负荷作用下的热处理零件，如齿轮、齿轮轴和截面在80mm以下的心轴等。性能与50号相近，但其淬透性较高，热处理后强度.硬度.弹性均稍高于50号钢。焊接性差，具有过热敏感性和回火脆性倾向。

用作承受应力零件.高耐磨零件，如齿轮.齿轮轴.摩擦盘.心轴.平板弹簧等 碳 C：0.48~0.56 硅 Si：0.17~0.37 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 编辑本段力学性能 抗拉强度 b(MPa)：645(66) 屈服强度 s(MPa)：390(40) 伸长率 5 (%)：13 断面收缩率 (%)：40 冲击功 Akv(J)：31 冲击韧性值 kv(J/cm²)：39(4) 编辑本段硬度 未热处理 255HB;退火钢 217HB 热处理 830 正火 830 淬火 600 回火 编辑本段相关钢材 Q195圆钢、A3圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、60#圆钢、80#圆钢、20Mn圆钢、45Mn圆钢、50Mn圆钢、65Mn圆钢、S50C圆钢、K40圆钢、T8圆钢、T10圆钢、Q345A圆钢、Q345B圆钢、Q345C圆钢、Q345D圆钢、Q345E圆钢、16MnCR4圆钢、20Cr圆钢、35Cr圆钢