

45Mn碳结钢45Mn圆钢棒

产品名称	45Mn碳结钢45Mn圆钢棒
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

-----材料名称：优质碳素结构钢 牌号：45Mn
特性及适用范围：45Mn中碳调质钢，强度、韧性及淬透性均比45号钢高，调质处理后可获得较好的综合力学性能，切削加工性能尚好，但焊接性能差，冷变形塑性低，有回火脆性倾向，一般在调质状态下使用，也可在淬火和回火或正火状态下使用。用于制造受磨损的零件，如转轴、心轴、曲轴、花键轴、连杆、万向节轴、啮合杆、齿轮、离合器盘、螺栓、螺母等。化学成份：碳 C：0.42~0.50 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：0.25 铜 Cu：0.25
力学性能：抗拉强度 b(MPa)：620(63) 屈服强度 s(MPa)：375(38) 伸长率 5(%)：15
断面收缩率 (%)：40 冲击功 Akv(J)：39 冲击韧性值 kv(J/cm²)：49(5)
硬度：未热处理 241HB;退火钢 217HB 热处理工艺：850 正火、840 淬火、600 回火。