

4135合金结构钢4135合金结构钢

产品名称	4135合金结构钢4135合金结构钢
公司名称	山雄特殊钢上海有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37825282 15921443310

产品详情

4135合金结构钢

合金结构钢：4135 执行标准:ASTM A29/A29M-04 特性及适用范围：有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达 500 ；冷变形时塑性中等，焊接性差。用作在高负荷下工作的重要结构件，如车辆和发动机的传动件；汽轮发电机的转子、主轴、重载荷的传动轴，大断面零件 化学成份：碳 C：0.33~0.38 硅 Si：0.15~0.35 锰 Mn：0.70~0.90 硫 S：允许残余含量 0.040 磷 P：允许残余含量 0.035 铬 Cr：0.80~1.10 镍 Ni：允许残余含量 0.030 铜 Cu：允许残余含量 0.030 钼 Mo：0.15~0.25 力学性能：抗拉强度 b (MPa)： 985(100) 屈服强度 s (MPa)： 835(85) 伸长率 5 (%)： 12 断面收缩率 (%)： 45 冲击功 Akv (J)： 63 冲击韧性值 kv (J/cm²)： 78(8) 硬度： 229HB 试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm 热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火850 ,油冷;回火550 ,水冷、油冷。 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。