

30CrNi3合结钢30CrNi3圆钢30CrNi3现货

产品名称	30CrNi3合结钢30CrNi3圆钢30CrNi3现货
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 了解本公司详细信息请登录网站：www.ksbenchi.com 标准：GB/T 3077-1988 特性及适用范围 30crni3 合金结构钢，该钢具有优良的淬透性，较高的强度和韧性，经淬火后具有很好的综合力性能。切削加工性良好，但冷变形塑性低，焊接性差。用于制作受扭转及冲击载荷较高并要求淬透性的汽车方向轴、前轴、传动轴、曲轴、齿轮、蜗杆等，也可用作轴、连杆、键、螺栓、螺母等。一般均在调质下使用。 化学成份：碳 C：0.27~0.33 硅 Si：0.17~0.37 锰 Mn：0.30~0.60 硫 S：允许残余含量 0.035 磷 P：允许残余含量 0.035 铬 Cr：0.60~0.90 镍 Ni：2.75~3.15 铜 Cu：允许残余含量 0.030 30CrNi3 截面尺寸：直径D/mm:100-300 壁厚:s/mm :50-150 力学性能：抗拉强度 b (MPa)： 980(100) 屈服强度 s (MPa)： 785(80) 伸长率 5 (%)： 9 断面收缩率 (%)： 45 冲击功 Akv (J)： 63 冲击韧性值 kv (J/cm²)： 78(8) 硬度： 241HB
试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm编辑本段热处理工艺 热处理规范及金相组织：
热处理规范：淬火820 ,油冷;回火500 ,水冷、油冷