

16MnCr5钢材 16MnCr5齿轮钢 16MnCr5薄板10 15

产品名称	16MnCr5钢材 16MnCr5齿轮钢 16MnCr5薄板10 15
公司名称	东莞市佳豪模具钢材有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	16MnCr:直径120 钢板:0.5-100MM 板:直径2.3--390
公司地址	东莞市长安宵边第三工业区
联系电话	0769-33213950 18924374662

产品详情

16MnCr5钢材 16MnCr5齿轮钢 16MnCr5薄板10 15 佳豪提供16MnCr5是从德国引进的钢种，相当于我国16CrMnH钢(参照GB/T 5216-2004)，有较好的淬透性和切削性，对较大截面零件，热处理后能得到较高表面硬度和耐磨性，低温冲击韧度也较高。16MnCr5齿轮钢经渗碳淬火后使用，主要用于制造齿轮、蜗杆、密封轴套等零部件。

中文名16MnCr5欧洲标准1.7131执行标准EN 10084-1998德国标准16MnCr5目录1基本信息2化学成份3钢厂现货规格4力学性能1基本信息 16MnCr5齿轮钢执行标准: EN 10084-1998欧洲标准：1.7131德国标准：16MnCr516MnCr5特性及适用范围：16MnCr5合金结构钢2化学成份 碳 C：0.14~0.19硅 Si：0.40 锰 Mn：1.00~1.30硫 S：0.035磷 P：0.035铬 Cr：0.80~1.103钢厂现货规格 佳豪现货热轧圆钢 100-20016mncr5热轧圆钢 20-10016mncr5热轧圆钢 200-40016mncr5

4力学性能 抗拉强度 σ_b (MPa)：880-1180条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)：1187伸长率 δ_5 (%)：916mncr5圆钢断面收缩率 ψ (%)：57冲击韧性值 K_u (J/cm²)：34硬度：297HB试样尺寸：某试料16MnCr5热处理规范及金相组织：热处理规范：900 油淬+870 油淬,200 回火。金相组织：回火马氏体。用途：制造齿轮、蜗杆、塑料模具、汽轮机油封和汽油套等。