

16MnCr5圆钢-齿轮钢

产品名称	16MnCr5圆钢-齿轮钢
公司名称	无锡东复泰特钢有限公司
价格	5560.00/吨
规格参数	标准:国标 品名:16MnCr5圆钢 服务:可定尺 配送到厂
公司地址	无锡市新吴区城南路32号C412室（注册地址）
联系电话	13382217985 13382217985

产品详情

16MnCr5圆钢 16MnCr5是什么钢 16MnCr5对应什么牌号

16MnCr5合金结构钢：可定做各类非标规格件，大规格棒材|锻件|轧圆|锻圆|锻板，欢迎来电

16MnCr5圆钢主要用途：用于制造承受中等载荷的机械零件，如轴、齿轮、连杆等。其化学成分（C:0.14-0.19, Si:0.40, Mn:1.00-1.30, S:0-0.035, P:0.035, Cr:0.80-1.10）使其具有良好的淬透性和韧性，适用于中温冲击载荷。16MnCr5圆钢的屈服强度为1187MPa，抗拉强度为1373MPa，伸长率为13%。

16MnCr5 齿轮钢

执行标准: EN 10084-1998

欧洲标准：1.7131

德国标准：16MnCr5

16MnCr5特性及适用范围：

16MnCr5合金结构钢16MnCr5齿轮钢

16MnCr圆钢化学成份

碳 C：0.14 ~ 0.19

硅 Si：0.40

锰 Mn：1.00 ~ 1.30

硫 S：0 ~ 0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.80 ~ 1.10 [1]

16MnCr圆钢力学性能

抗拉强度 b (MPa)：1373

条件屈服强度 0.2 (MPa)：1187

伸长率 5 (%)：13

断面收缩率 (%) : 57

16mncr5圆钢

冲击韧性值 ku (J/cm2) : 72

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、蜗轮、塑料模具、汽轮机油封和汽油套。

科倫爾承導線鋼度直接定與。其與一線持帶年合與各款鋼到做到至格底品質確保zuihao

森園樂網製精製鋼量騰增建儲備並商量創命日新旺。表露不吐自強。螺紋及熱道市需約以經可研。品