

# 16MnCr5圆钢现货长期销售

产品名称	16MnCr5圆钢现货长期销售
公司名称	上海晋图实业有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	材质:16mnCr5 规格:齐全 产地:宝钢
公司地址	上海市宝山区月罗路559号R-73室
联系电话	021-56469995 18964321665

## 产品详情

上海晋图实业销售：16MnCr5圆钢，16MnCr5棒材，16MnCr5板材，16MnCr5长期销售，常年批发，欢迎电联~~

钢种：16MnCR5

规格：齐全

产地：宝钢

价格：电议

销售单位：上海晋图实业

-----  
16MnCr5

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、蜗轮、密封轴套等零部件。

## 16MnCr5合金结构钢

### 化学成份

碳 C : 0.14 ~ 0.19

硅 Si : 0.40

锰 Mn : 1.00 ~ 1.30

硫 S : 0.010 ~ 0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.80 ~ 1.10

### 力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1373

屈服强度 0.2 (MPa) : 1187

伸长率 5 (%) : 13

断面收缩率 (%) : 57

冲击韧性值 ku (J/cm<sup>2</sup>) : 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等。

