

## 现货供应宝钢16mncr5圆钢批发零卖

产品名称	现货供应宝钢16mncr5圆钢批发零卖
公司名称	杭州昊博物资有限公司
价格	9.50/kg
规格参数	厂地:宝钢 型号:16mncr5
公司地址	杭州市江干区大世界五金城19幢2单元502室
联系电话	0571-85331053 13396582329

## 产品详情

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。

### 基本信息

16MnCr5 ???

????: EN 10084-1998

????:1.7131

????:16MnCr5

### 化学成份

? C :0.14~0.19

? Si:?0.40

? Mn:1.00~1.30

? S :0.010~0.035

? P :?0.035

? Cr:0.80~1.10

### 力学性能

???? ?b (MPa):880-1180

?????? ?0.2 (MPa):635

??? ?5 (%):9

?????? (%):35

????? ?ku (J/cm<sup>2</sup>):34

?? :?297HB

????:???

16MnCr5?????????????:

?????:900???+870???,200????

????:???????

### 主要用途

制造齿轮、蜗杆、塑料模具、汽轮机油封和汽油套等。