

# 莱钢圆钢45#

产品名称	莱钢圆钢45#
公司名称	莱芜市荣钢物资有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号:45#
公司地址	山东省莱芜市钢城区艾山工业园
联系电话	0531-76897977 15564774411、13181766399

## 产品详情

### 莱芜市荣钢物资

有限公司以“诚实守信、合作共赢”为宗旨，坚持质量第一，诚信服务、公平竞争、互惠互利、长期合作的原则，服务于新老客户。本公司热忱欢迎广大用户订货及来电洽谈业务。

注：价格以当日报价为准，欢迎新老客户来电垂询！！

莱钢产热轧圆钢规格型号：

圆钢材质：20#,35#,45#,40cr,20cr , 35crmoa,42crmoa,20crmntih,30crmntih,50mn,

27simn,16mn ( q345b ) ,q235a等圆钢。

### 材质规格

20#                    20-260 碳结钢

35#                    20-300 碳结钢

45#                    16-300 碳结钢

q235a/b                16-300 普圆

40cr	16-300	合结钢
42crmoa	20-300	合金结构钢
35crmoa	20-300	合金结构钢
16mn ( q345b )	25-300	锰圆
50mn	30-200	优质碳素结构钢
20crmntih	16-300	齿轮钢
30crmntih	16-230	齿轮钢
27simn	20-180	合金结构钢

莱钢产：

碳结钢,齿轮钢,合结钢,合金钢,普圆,锰圆等圆钢。

45#碳结钢,45#圆钢,35#碳结钢,35#圆钢,20#碳结钢,20#圆钢,16mn圆钢,q345b圆钢,q235b普圆,40cr圆钢,40cr合结钢,20cr圆钢,20cr合结钢,20crmntih圆钢,20crmntih齿轮钢,20crmnti圆钢,20crmnti齿轮钢,30crmnti齿轮钢,30crmntih齿轮钢,30crmnti圆钢,42crmoa圆钢,35crmoa圆钢,35crmoa合金钢,42crmoa合金钢,42crmo圆钢,35crmo圆钢,35crmo合金钢,42crmo合金钢,27simn圆钢。

20crmntih齿轮钢用于制造截面小于30mm的承受高速重载、冲击及摩擦的重要零件如齿轮、齿圈、齿轮轴、十字头等特性及适用范围是性能良好的渗碳钢，淬透性较高，经渗碳淬火后具有硬而耐磨的表面与坚韧的心部，具有较高的低温冲击韧性，焊接性中等，正火后可切削性良好。用于制造截面<30mm的承受高速、中等或重载荷、冲击及摩擦的重要零件，如齿轮、齿圈、齿轮轴十字头等。是18crmnti的代用钢，广泛用作渗碳零件，在汽车、拖拉机工业用于截面在30mm以下，承受高速、中或重负荷以及受冲击、摩擦的重要渗碳零件，如齿轮、轴、齿圈、齿轮轴、滑动轴承的主轴、十字头、爪形离合器、蜗杆

q345是一种钢材的材质。它是低合金钢（c<0.2%），综合性能好，低温性能好，冷冲压性能，焊接性能和可切削性能好。广泛应用于桥梁、车辆、船舶、建筑、压力容器等。q代表的是这种材质的屈服，后面的

345，就是指这种材质的屈服值，在345左右。并会随着材质的厚度的增加而使其屈服值减小。

45#圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径的毫米数表示，如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。45#圆钢分为热轧、锻制和冷拉三种。热轧圆钢的规格为5.5-250毫米。其中：5.5-25毫米的小圆钢大多以直条成捆供应，常用作钢筋、螺栓及各种机械零件；大于25毫米的圆钢，主要用于制造机械零件或作无缝钢管坯。

45#是钢的牌号，是一种优质碳素结构钢

45号钢是中碳结构钢，冷热加工性能都不错，机械性能较好，且价格低、来源广，所以应用广泛

45#碳结钢优势：

优质碳素结构钢简称碳结钢。具体的讲就是其含碳量小于0.08%。与普碳钢相比，其质量较优，有严格的化学成分并且要求保证力学性能指标，磷、硫等有豁杂质含量较低的优质碳素结构钢。

40cr钢是机械制造业使用最广泛的钢之一。调质处理后具有良好的综合力学性能，良好的低温冲击韧性和低的缺口敏感性。

42crmoa属于超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。该钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。

35crmoa为一种合金结构钢，a代表高级。有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500；冷变形时塑性中等，焊接性差。用作在高负荷下工作的重要结构件，如车辆和发动机的传动件；汽轮发电机的转子、主轴、重载荷的传动轴，大断面零件

f45mnvs圆钢也是易切钢，开始被大量采用！

用作机械零件和各种工程构件并含有一种或数种一定量的合金元素的钢。

可分为普通合金结构钢和特殊用途合金结构钢。前者包括低合金高强度钢、低温用钢、超高强度钢、渗

碳钢、调质钢和非调质钢；后者包括弹簧钢、滚珠轴承钢、易削钢、冷冲压钢等。

要求具有较高的屈服强度、抗拉强度和疲劳强度，还有足够的塑性和韧性。

一般采用电弧炉和氧气顶吹转炉冶炼，要求高的采用炉外精炼、电渣重熔或真空处理、真空感应炉冶炼或双真空冶炼、合适的热处理。

这类钢的合金元素含量都相当高，主要有耐蚀钢、耐热钢、耐磨钢、磁钢以及具有其他特殊物理和化学性能的特殊钢。

莱钢齿轮钢,莱钢20crmntih圆钢,莱钢产20crmnti齿轮钢圆钢