

## 45#碳结钢圆钢-莱芜45#碳结钢

产品名称	45#碳结钢圆钢-莱芜45#碳结钢
公司名称	莱芜市荣钢物资有限公司
价格	2700.00/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、硫等有杂质含量较低的优质碳素结构钢。