

圆钢碳结钢45号 合结钢40cr 莱钢资源

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 圆钢碳结钢45号 合结钢40cr 莱钢资源 |
| 公司名称 | 莱芜市鑫海诺商贸有限公司 |
| 价格 | 4200.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌：莱钢:45# 材质：45#:40cr 产地：钢城区:荣钢库 |
| 公司地址 | 山东省莱芜市钢城区 |
| 联系电话 | 0531-76897977 18766348266 |

产品详情

莱钢产45#优特钢，钢号45#，又称45#碳结钢，生产规格16毫米到320毫米热轧圆钢长度一般在5.5米到9米也可根据需求定轧。同时经营45#直径350毫米到800毫米钢坯。

45#圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材，小圆钢常用作钢筋、螺栓及各种机械零件，大圆钢要用于制造机械零件或作无缝钢管坯。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到250毫米。其中：5.5到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。

莱钢45#圆钢 碳结钢

碳 C：0.42到0.50

硅 Si：0.17到~0.37

锰 Mn：0.50到0.80

硫 S：不大于0.035

磷 P : 不大于0.035 铬 Cr : 不大于0.25 镍 Ni : 不大于0.25 铜 Cu : 不大于0.25

碳结钢的用途，碳结钢牌号以数字来表示，数字低含碳量低。低碳钢包括碳结钢牌号为：08F，10F等，具有良好的塑性和韧性，常经表面热处理制造要求表面硬而耐磨、而心部有良好真心性的零件。低碳结钢的用途在于轧制薄板，深冲制品。中碳钢包括碳结钢牌号为：20#碳结钢、35#碳结钢、45#碳结钢等，性能适中，经调质热处理有较高的综合力学性能，中碳结钢的用途在于制造尺寸较小的调质零件，包括拉杆，轴套，齿轮，活塞销，紧固件等。高碳钢包括碳结钢牌号为：50#碳结钢、60#碳结钢等，则有较高的强度和硬度，高碳结钢的用途在于制造弹簧和要求耐磨的零件。

碳结钢淬透性较差，不适用于制造对性能要求较高、截面尺寸较大或形状较复杂的零件。