

# 莱钢60si2mna圆钢

产品名称	莱钢60si2mna圆钢
公司名称	莱芜市旭斌经贸有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	莱钢:40*6 60:60*6 莱钢:70*6
公司地址	莱芜市钢材经济开发区
联系电话	0634-5658066 18953400088

## 产品详情

圆钢分为[热轧](#)、[锻制](#)和[冷拉](#)

[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、[无缝钢管](#)的管坯等。

按化学成分分类

碳素钢按化学成分（即以含碳量）可分为[低碳钢](#)、[中碳钢](#)和[高碳钢](#)。

### (1) 低碳钢

又称[软钢](#)

，含碳量从0.10%至0.30%低碳钢易于接受各种加工如锻造，焊接和切削，常用于制造链条，铆钉，螺栓，轴等。

### (2) 中碳钢

碳量0.25%~0.60%的碳素钢。有[镇静钢](#)

、[半镇静钢](#)、[沸腾钢](#)等多种产品。除碳外还可含有少量锰（0.70%~1.20%）。按产品质量分为普通碳素结构钢和[优质碳素结构钢](#)

。热加工及切削性能良好，焊接性能较差。强度、硬度比低碳钢高，而塑性和韧性低于低碳钢。可不经热处理，直接使用热轧材、[冷拉材](#)，亦可经热处理后使用。淬火、[回火](#)

后的中碳钢具有良好的综合[力学性能](#)

。能够达到的最高硬度约为HRC55(HB538)， $\sigma_b$ 为600~1100MPa。所以在中等强度水平的各种用途中，中碳钢得到最广泛的应用，除作为建筑材料外，还大量用于制造各种机械零件。

