零售45MN2圆钢/切割45MN2棒材/莱钢厂家现货价格

产品名称	零售45MN2圆钢/切割45MN2棒材/莱钢厂家现货价格
公司名称	山东载辉钢铁有限公司
价格	5360.00/吨
规格参数	莱钢:45MN2圆钢 90:120 莱芜:莱钢45MN2圆钢
公司地址	山东省聊城市经济技术开发区汇通物流园汇通大厦209-4室（注册地址）
联系电话	0635-2991113 19963599966

产品详情

零售45MN2圆钢/切割45MN2棒材/莱钢厂家现货价格

山东载辉钢铁有限公示现货销售45MN2圆钢，45MN2棒材，45MN2合金圆钢，莱钢45MN2圆钢，可批发零售，可切割加工。欢迎新老客户前来下单洽谈。

圆钢的材质：Q195、Q235、10#、20#、35#、45#、Q215、Q345、355B,16MN,45MN2，12Cr1Mov、15CrMo、304、316、20Cr、40Cr、20CrMo、35CrMo、42CrMo、40CrNiMo、GCr15、65Mn、50Mn、50Cr、3Cr2W8V、20CrMnTi、5CrMnMo等。

45MN2钢为中碳调质钢，强度、耐磨性和淬透性均较高，在油中临界淬透直径达10～25mm，在水中临界淬透直径达22～45。调质后具有良好的综合力学性能，可切削性尚好；但热处理时有过热敏感性及回火脆性倾向，水淬易开裂，对白点敏感，焊接性和冷变形塑性较低等缺点。

化学成分

（质量分数）（%）

碳 C ：0.42～0.49

硅 Si：0.17～0.37

锰 Mn：1.40～1.80

硫 S ：允许残余含量≤0.035

磷 P ：允许残余含量≤0.035

铬 Cr：允许残余含量≤0.030

镍 Ni：允许残余含量≤0.030

铜 Cu：允许残余含量≤0.030

45mn2棒材密度为：0.000623.

力学性能

试样毛坯尺寸（mm）：25

热处理：

第一次淬火加热温度（℃）：840；冷却剂：油

第二次淬火加热温度（℃）：-

回火加热温度（℃）：550；冷却剂：水、油

抗拉强度（σb/MPa）：≥885

屈服点（σs/MPa）：≥735

断后伸长率（δ5/%）：≥10

断面收缩率（ψ/%）：≥45

冲击吸收功（Aku2/J）：≥47

布氏硬度（HBS100/3000）（退火或高温回火状态）：≤217

钢材退火或高温回火供应状态布氏硬度HBS 10/3000 : 未热处理钢 ≤217