

20Mn2圆钢莱钢20Mn2圆钢20Mn2圆钢现货

产品名称	20Mn2圆钢莱钢20Mn2圆钢20Mn2圆钢现货
公司名称	无锡市冶建金属材料有限公司
价格	5550.00/吨
规格参数	冶建:5550
公司地址	新区城南路32-1号中储B222室
联系电话	0510-85363218 18912363870

产品详情

20Mn2合金结构钢

标准：GB/T 3077-2015

主要特性

具有中等强度。冷变形时塑性高，低温性能良好，焊接性及可切削性尚可。与相应含碳量的碳钢相比，其淬透性较高，在油中临界淬透直径达4~15 mm，但热处理时有过热、脱碳敏感性及回火脆性倾向。

这类钢,由于具有合适的淬透性，经适宜的金属热处理后，显微组织为均匀的索氏体、贝氏体或极细的珠光体，因而具有较高的抗拉强度。

应用举例

用来制造对表面和心部要求不高的、截面尺寸直径<50mm的渗碳零件，如汽车、拖拉机及机床制造中代替20Cr钢制作渗碳的小齿轮、小轴，低要求的活塞销，十字销头，柴油机套筒，汽门顶杆，变速箱操纵杆、钢套等。此外，这种钢在热轧及正火状态下亦可用于制造铆焊件和螺钉、螺帽等。

碳C: 0.17~0.24

硅Si: 0.17~0.37

锰Mn:1.40~1.80

磷P : 0.025

硫S : 0.025

铬Cr : 0.30

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

抗拉强度 785MPa

屈服极限 590MPa

伸长率 10%

断面收缩率 40%

冲击吸收功 47Aku2/J

硬度 : 187HB

无锡市冶建 [金属材料有限公司](#)

地处华南地区钢铁贸易集散地，注册资本100万元。主营A105圆钢，Q345B圆钢、GCR15圆钢、42crmo圆钢、35crmo圆钢、35号圆钢等优特钢的加工销售，是凌钢、宣钢、本钢、天钢、山东鲁丽钢铁、荣程钢铁、敬业、邯钢、莱钢、济源钢铁等各大钢厂各类优特钢的山东地区指定代理商，月销售各种钢材400-600吨。

20Mn2圆钢冶建公司常备材质：优质碳结构钢：10#、20#、35#、45#、50#、S45CB、SAE10B20。合金结构钢：Q345B圆钢、GCR15圆钢、42crmo圆钢、35crmo圆钢、35号圆钢、20-50Mn2圆钢、20-50MnV圆钢、27-42SiMn圆钢、40-45MnB圆钢、20MnTiB圆钢、15-50Cr圆钢、12-42CrMoA圆钢、40-50CrVA圆钢、20-35CrMnSiA圆钢、20-45CrMnMo圆钢、20-30CrMnTi圆钢、20-45CrNiMo圆钢。汽车用钢：20CrMnTiH、SAE8620H、SCM420H、38MnVS6。低合金高强度钢：Q345B、Q420B、Q460C。石油用钢：4137H、4145H、26CrMo、27CrMo。弹簧钢：60Si2Mn、60Si2CrVAT、50CrV、55SiCr。轴承钢：GCr15、GCr15SiMn。钢球用钢：B2、B3 高压管坯：15CrMoG、12Cr1MoVG、20G、20NB。

20Mn2圆钢冶建公司的销售网络遍及河北、山东、北京、甘肃、内蒙、陕西、新疆等多个省市和地区，产品广泛用于各种机械、标准件、汽车

、齿轮、锻造、[五金工具](#)

等行业。公司由于业务发展良好，成为江苏地区钢铁营销50强，钢铁营销诚信企业，连续被工商行政管理评为“守合同重信用单位”。 20Mn2圆钢规格 20Mn2圆钢厂家 20Mn2圆钢性能

20Mn2圆钢硬度

20Mn2圆钢冶建公司自成立以来得到钢厂、同行业及客户群的厚爱和大力支持，使得在短期内取得了较大的进步。公司在加强产品销售的同时，不断完善产业链，从源头做起，对有特殊需求的客户在自己30000平米仓库内加工好，由公司车队配送到客户指定地点，逐步形成供应原料、销售成品钢材、加工钢材、仓储物流的大型公司。