

## 20Mn2圆钢

产品名称	20Mn2圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5980.00/吨
规格参数	厂家:莱钢 型号:20Mn2圆钢 材质:20Mn2
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

## 产品详情

20Mn2圆钢具有中等强度，冷变形时塑性高，低温性能良好，焊接性及可切削性等特点。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。

20Mn2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。

20Mn2圆钢，江苏20Mn2圆钢厂家，无锡20Mn2圆钢价格

我公司常年供应20Mn2圆钢材料，提供无锡20Mn2圆钢价格查询、批发零售等业务；一、订货数量不论多少，二、合同条款说到做到，三、产品质量确保附原始质保证明及复印件。

我公司主要以(库存)的形式经营莱钢生产的20Mn2圆钢材料、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易切削钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的20Mn2热轧圆钢、20Mn2锻造圆钢及20Mn2冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司从事20Mn2圆钢批发零售、20Mn2圆钢切割下料、20Mn2圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标20Mn2圆钢。

20Mn2圆钢化学成分

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

20Mn2圆钢力学性能

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

20Mn与20Mn2化学成分（含碳量相同，含锰量不同）、力学性能、热处理方式都有不同。

#### 一、齿轮钢、轴承钢

15CrMo、20CrMo、35CrMo、42CrMo、22CrMoH、20CrMnTi、30CrMnTi、16MnCr5、20MnCr5、20CrNiMo、8620H、25Cr2Mo1V、25Cr2MoV、17CrNiMo6、34CrNiMo6、30CrNiMo8、GCr15、SUJ2、GCr15SiMn

#### 二、弹簧圆钢、冷拉光圆、盘圆

65Mn、60Si2Mn、50CrV、60Si2Cr、60Si2CrV、SUP7、SUP10(日本)

#### 三、低合金结构钢、易切削钢、碳素钢

16Mn、Q355B、Q355D、Q235、20-30Mn、40Mn、50Mn、20-45Mn2、15CrMn、20CrMn、16MnCr5、20MnCr5、Y15、Y15Pb、1215、1018、12L14、10#、20#、35#、45#、55#

#### 四、高强度合金结构钢、合结钢

20Cr、40Cr、30CrMo、20-40CrMnMo、38CrMoAl、27SiMn

## 五、模具钢：

20CrH、Cr12、Cr12MoV、SKD11、DC53、Cr12Mo1V1、P20、718(H)、H13、4Cr5MoSiV1、NAK80、S136(H)、SKD61、DAC、SLD、2738、2311、2316、2083、8407、M2、SKS、O1（油钢）、A2、A3、S45C

## 六、军工特钢：

40CrNiMoA、45CrNiMoV、20Ni4Mo、30CrMnSiA、35CrMnSiA、38CrSi、12CrNi3A、20CrNi3A、30CrNi3A、34-37CrNi3A、34-37CrNi3MoA、12Cr2Ni4A、20Cr2Ni4A、18-25Cr2Ni4WA

## 七、不锈圆钢

0Cr13、1Cr13、2Cr13、3Cr13、4Cr13、304、316、316L、321、1Cr18Ni9Ti、431、1Cr17Ni2、630、9Cr18Mo、9Cr18MoV、4Cr9Si2

## 八、高速工具钢

W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2、碳工钢：T8-T10 合金工钢：CrWMn 9CrSi 3Cr2W8V

我公司为您采购20Mn2圆钢提供便捷服务

- 1、批零兼营，一支起售；
- 2、客户可以随意挑选自己所需的长度或其他要求；
- 3、提供气割、锯切等配套服务；
- 4、代订、代购各类钢厂合同或特殊规格；
- 5、调剂本库暂缺的规格，省去您奔波采购的辛劳。

我公司发展理念：创新务实 超越自我 追求卓越!

我公司服务理念：品质至上 顾客!

我公司独有优势：库存现货充足，自配车队，随订随发货。凡二次与本公司合作，免吊装费，切割费，近地区运输费等小额度费用。

20Mn2圆钢-20Mn2合金钢-20Mn2钢材现货-无锡20Mn2圆钢厂家-20Mn2圆钢报价-无锡20Mn2圆钢批发零售-无锡20Mn2棒材零切割下料，江苏20Mn2圆钢供应商-山东20Mn2圆棒-无锡20Mn2圆棒-上海20Mn2圆钢现货-浙江20Mn2圆棒-杭州20Mn2圆钢-苏州20Mn2圆钢-常州20Mn2圆钢-南京20Mn2圆钢-江阴20Mn2圆钢-扬州20Mn2圆钢-

盐城20Mn2圆钢，20Mn2圆钢重量的计算方法：直径\*直径\*长（米）\*0.00617（比重）=公斤