

# 15CrMoG圆钢

产品名称	15CrMoG圆钢
公司名称	无锡市冶建金属材料有限公司
价格	6850.00/吨
规格参数	品名:合金结构钢15CrMoG 规格:15CrMoG圆钢规格齐 厂家:冶钢 莱钢 东北特钢
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

15CrMo圆钢系珠光体组织耐热钢，强度优于12CrMo，韧性稍低，在500-550度温度以下，持久强度较高，切削加工性及冷应变塑性良好，焊接性尚可(焊前预热至300度，焊后热处理)，一般在正火及高温回火状态下使用。在高温下具有较高的热强性( b 440MPa)和抗氧化性，并具有一定的抗氢腐蚀能力。由于钢中含有较高含量的Cr、C和其它合金元素，钢材的淬硬倾向较明显，焊接性差。

15CrMo圆钢用于制造化工设备中的非腐蚀介质及工作温度250度以下，氮氢介质的高压管和各种紧固件，汽轮机，锅炉中的叶片，隔板，锻件，轧制型材，一般机器中的齿轮，轴等重要渗碳零件，还可替代1Cr13钢使用，制造中压，低压汽轮机处在过热蒸汽区压力级工作叶片。

15CrMo圆钢，无锡15CrMo圆钢多少钱一吨，无锡15CrMo圆钢现货

我公司常年供应15CrMo圆钢，提供无锡15CrMo圆钢价格查询、批发零售等业务；注意：近期调价频繁，以询价为准！

无锡市冶建金属材料有限公司主要以(现货)的形式经营冶钢、兴澄、宝钢生产的15CrMo圆钢、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15CrMo热轧圆钢、15CrMo锻造圆钢及15CrMo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，我公司专业提供15CrMo圆钢批发、15CrMo圆钢零售、15CrMo圆钢报价、15CrMo圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标15CrMo圆钢。

无锡市冶建金属材料主营15CrMo圆钢、20CrMo圆钢、30CrMo圆钢、4130圆钢、35CrMo圆钢、42CrMo圆钢、42CrMo4圆钢、42CrMoB7圆钢、12Cr1MoV圆钢、38CrMoAl圆钢、27SiMn圆钢；20Cr圆钢、40Cr圆钢；16Mn圆钢、Q345B圆钢、Q345D圆钢、Q345E圆钢；20CrMnTi圆钢、30CrMnTi圆钢、16MnCr5圆钢、20MnCr5圆钢；30CrMnSiA圆钢、35CrMnSiA圆钢、20CrNiMo圆钢、SAE8620H圆钢、40CrNiMo圆钢，45CrNiMoV圆钢、25Cr2MoV圆钢、25Cr2Mo1V圆钢、20Cr1Mo1VNbTiB圆钢、12CrNi3圆钢、18Cr2Ni

4WA圆钢、17CrNiMo6圆钢、34CrNiMo6圆钢、20Cr2Ni4圆钢、20CrMnMo圆钢、40CrMnMo圆钢；65Mn弹簧钢、55Si2Mn弹簧钢、60Si2Mn弹簧钢、60Si2Cr弹簧钢、60Si2CrV弹簧钢、50CrVA弹簧钢；GCr15轴承钢、GCr15SiMn轴承钢；Cr12模具钢、Cr12MoV模具钢、H13模具钢、CrWMn模具钢、9CrSi模具钢、3Cr2W8V模具钢、5CrNiMo模具钢、5CrMnMo模具钢；W18Cr4V高速钢（W18高速钢）、W6Mo5Cr4V2高速钢（M2高速钢、简称：W6高速钢或6542高速钢）、W6Mo5Cr4V2Co5高速钢（M35高速钢）、W2Mo9Cr4VCo8（M42高速钢）；1215易切削钢（Y15易切削钢）、Y15pb易切削钢（12L14易切削钢）、1144易切削钢；A3圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、S45C圆钢、50#圆钢、55#圆钢、A105圆钢、T10圆钢、40Mn2圆钢、45Mn2圆钢、50Mn圆钢等特种钢材。

我公司销售的各种规格的15CrMo圆钢均为原厂生产，货源充足，交货及时，价格低，质量优附原始质量保证书及复印件，并可提供特种钢、特种规格的代理订购业务。

### 15CrMo圆钢化学成分

牌号 化学成分（质量分数）（%）

C Mn Si Cr Mo Ni Nb+Ta S P

15CrMo圆钢 0.12~0.18 0.40~0.70 0.17~0.37 0.80~1.10 0.40~0.55 0.30 \_ 0.035 0.035

### 15CrMo圆钢力学性能

牌号 拉力强度MPa 屈服点MPa 伸长率（%）

15CrMo圆钢 440~640 235 21

### 15CrMo圆钢表面热处理

热处理是提高与改善15CrMo圆钢性能的极为有效措施，它对于产品的可靠性与经济性均起到十分重要的作用。15CrMo合金圆钢的热处理通常包括普通热处理(退火、正火、淬火、回火)和表面热处理(表面淬火及化学热处理—渗碳、氮化、渗金属等)两大类。

在机械工程中，许多机器零件，例如内燃机的曲轴、齿轮、凸轮轴以及重要减速器中的齿轮等，不仅要求心部有足够的韧性、塑性和抗弯强度，且要求表面一定厚度内有高硬度、高耐磨性和高的疲劳强度。前述的各种整体热处理方式难以同时满足上述各项性能要求，采用表面热处理则是同时达到这些性能要求的有效方法。

表面热处理就是通过改变15CrMo合金圆钢表层的组织以改变表面性能的一种热处理方式。

表面淬火——只改变表层组织，而不改变表层化学成分的热处理。它可以用高频、中频或工频电流感应加热方式或用火焰加热方式实现。其共同特点是设法使15CrMo合金圆钢表面迅速加热到淬火温度，而在热量尚未传至零件心部时，随即迅速冷却，使表面硬度高，而心部仍有较高韧性。

化学处理——使15CrMo合金圆钢的表层化学成分与组织均发生改变的热处理方式。化学热处理按照15CrMo合金圆钢表面渗入元素的不同，可分为渗碳、氮化、碳氮共渗、渗金属等方法。它对提高和改善15CrMo合金圆钢的耐磨性、抗腐蚀性、抗疲劳性等是十分有效的。当前来化学热处理发展迅速，新技术的应用甚多。

大冶15CrMo圆钢|大冶15CrMo圆钢价格|大冶15CrMo圆钢现货

## 【冶钢15CrMo圆钢】湖北新冶钢有限公司

湖北新冶钢有限公司（简称新冶钢）是中国现存zui早的钢铁企业之一，其前身大冶铁厂是清末汉冶萍煤铁厂矿有限公司的重要组成部分，具有悠久的历史，素有中国“钢铁工业的摇篮”之称。

1948年改称华中钢铁公司，1953年改为大冶钢厂，1995年改制后规范为冶钢集团有限公司，1997年大冶特钢A股在深交所上市。2004年，中信泰富投资有限公司出资收购了冶钢集团有限公司钢铁主业资产，组建湖北新冶钢有限公司

15CrMo圆钢15CrMo圆钢15CrMo圆钢