

# 12Cr1MoV圆钢 无锡12Cr1MoV合金钢厂家

产品名称	12Cr1MoV圆钢 无锡12Cr1MoV合金钢厂家
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	品名:12Cr1MoV圆钢 规格:12Cr1MoV圆钢规格 生产厂家:冶钢 石钢
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

### [12Cr1MoV圆钢](#)

一种珠光体低合金热强钢，是高压、超高压、亚临界电站锅炉过热器、集箱和主蒸气导管广泛采用的钢种。580℃时仍具有高的热强性和抗氧化性能，有较高的持久塑性。生产工艺较简单，焊接性能良好，但对正火冷却速度较敏感。580℃长期使用会产生珠光体球化。12Cr1MoV圆钢主要在正火及高温回火后使用，用以制造高压设备中工作温度不超过570~585℃的过热钢管、导管、蛇形管及其它相应的锻件。12Cr1MoV圆钢的蠕变极限与持久强度值很接近，并在持久拉伸的情况下具有高的塑性；钢的工艺性与焊接性良好，但焊前需预热至300℃，焊后需除应力处理。

12Cr1MoV圆钢-12Cr1MoV合金圆钢-12Cr1MoV圆棒-12Cr1MoV圆钢用途-12Cr1MoV圆钢性能-12Cr1MoV圆钢切割-12Cr1MoV圆棒零切-12Cr1MoV圆棒按需零割，江苏12Cr1MoV圆钢-山东12Cr1MoV圆棒-无锡12Cr1MoV圆棒-上海12Cr1MoV圆钢现货-浙江12Cr1MoV圆棒-杭州12Cr1MoV圆钢-苏州12Cr1MoV圆钢-常州12Cr1MoV圆钢-南京12Cr1MoV圆钢-江阴12Cr1MoV圆钢-扬州12Cr1MoV圆钢-盐城12Cr1MoV圆钢，12Cr1MoV圆钢重量的计算方法：长（米）\*宽（米）\*厚\*7.85（比重）=公斤

无锡新富昌特钢有限公司主要以(现货)的形式经营宝钢、冶钢、石钢生产的12Cr1MoV圆钢棒材、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12Cr1MoV热轧圆钢、12Cr1MoV锻造圆钢及12Cr1MoV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12Cr1MoV圆钢批发、12Cr1MoV圆钢零售、12Cr1MoV圆钢报价、12Cr1MoV圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标12Cr1MoV圆钢。

江苏12Cr1MoV圆钢，江苏12Cr1MoV棒材价格，江苏12Cr1MoV圆棒厂家

河北12Cr1MoV圆钢，河北12Cr1MoV棒材价格，河北12Cr1MoV圆棒厂家

石家庄12Cr1MoV圆钢，石家庄12Cr1MoV棒材价格，石家庄12Cr1MoV圆棒厂家

邯郸12Cr1MoV圆钢，邯郸12Cr1MoV棒材价格，邯郸12Cr1MoV圆棒厂家

邢台12Cr1MoV圆钢，邢台12Cr1MoV棒材价格，邢台12Cr1MoV圆棒厂家

沧州12Cr1MoV圆钢，沧州12Cr1MoV棒材价格，沧州12Cr1MoV圆棒厂家

浙江12Cr1MoV圆钢，浙江12Cr1MoV棒材价格，浙江12Cr1MoV圆棒厂家

上海12Cr1MoV圆钢，上海12Cr1MoV棒材价格，上海12Cr1MoV圆棒厂家

山东12Cr1MoV圆钢，山东12Cr1MoV棒材价格，山东12Cr1MoV圆棒厂家

泰安12Cr1MoV圆钢，泰安12Cr1MoV棒材价格，泰安12Cr1MoV圆棒厂家

安徽12Cr1MoV圆钢，安徽12Cr1MoV棒材价格，安徽12Cr1MoV圆棒厂家

苏州12Cr1MoV圆钢，苏州12Cr1MoV棒材价格，苏州12Cr1MoV圆棒厂家

无锡12Cr1MoV圆钢，无锡12Cr1MoV棒材价格，无锡12Cr1MoV圆棒厂家

江阴12Cr1MoV圆钢，江阴12Cr1MoV棒材价格，江阴12Cr1MoV圆棒厂家

南京12Cr1MoV圆钢，南京12Cr1MoV棒材价格，南京12Cr1MoV圆棒厂家

常州12Cr1MoV圆钢，常州12Cr1MoV棒材价格，常州12Cr1MoV圆棒厂家

南通12Cr1MoV圆钢，南通12Cr1MoV棒材价格，南通12Cr1MoV圆棒厂家

杭州12Cr1MoV圆钢，杭州12Cr1MoV棒材价格，杭州12Cr1MoV圆棒厂家

扬州12Cr1MoV圆钢，扬州12Cr1MoV棒材价格，扬州12Cr1MoV圆棒厂家

嘉兴12Cr1MoV圆钢，嘉兴12Cr1MoV棒材价格，嘉兴12Cr1MoV圆棒厂家

合肥12Cr1MoV圆钢，合肥12Cr1MoV棒材价格，合肥12Cr1MoV圆棒厂家

马鞍山12Cr1MoV圆钢，马鞍山12Cr1MoV棒材价格，马鞍山12Cr1MoV圆棒厂家

武汉12Cr1MoV圆钢，武汉12Cr1MoV棒材价格，武汉12Cr1MoV圆棒厂家

郑州12Cr1MoV圆钢，郑州12Cr1MoV棒材价格，郑州12Cr1MoV圆棒厂家

洛阳12Cr1MoV圆钢，洛阳12Cr1MoV棒材价格，洛阳12Cr1MoV圆棒厂家

12Cr1MoV圆钢化学成分

C : 0.08 ~ 0.15

Si : 0.17 ~ 0.37

Mn : 0.40 ~ 0.70

Cr : 0.90 ~ 1.20

Mo : 0.25 ~ 0.35

V : 0.15 ~ 0.30

### 12Cr1MoV圆钢力学性能

抗拉强度(  $\sigma_b$ /MPa) : 490

屈服点(  $\sigma_s$ /MPa) : 245 断后伸长率(  $\delta_5$ /%) : 22

断面收缩率(  $\psi$ /%) : 50

冲击吸收功( $A_{ku2}$ /J) : 71

冲击韧性值  $kv$  (J/cm<sup>2</sup>) : 88(9)

布氏硬度(HBS100/3000)(退火或高温回火状态) : 179

常温下 : 许用拉应力(  $\sigma_w$ /MPa) : 93 许用弯曲应力(  $\sigma_w$ /MPa) : 112 许用剪应力( $T$ /MPa) : 56

试样毛坯尺寸 : 30mm

### 【热处理】

淬火加热温度( ) : 970 ; 冷却剂 : 空

回火加热温度( ) : 750 ; 冷却剂 : 空

### 优质12Cr1MoV圆钢/12Cr1MoV棒材一站式供应商选择无锡新富昌4大优势

10年钢材贸易行业经验-公司实力雄厚

集钢材贸易和物流运输为一体的综合性流通企业 ;

专注钢材贸易达10年之久 , 与十几家钢材厂家保持长期稳定的合作关系。

规格齐全-价格优惠

小到一支圆钢一张板 , 大到几百吨 , 质量保证 , 价格优惠 ;

产品齐全 , 规格型号达400多种 , 畅销全国各地 ;

大批量采购，且做到一张起轧，大大降低了您的原材料采购成本。

充足的钢材货源保障-交货周期快

年保持库存1万吨以上，年销售额几亿元，货源稳定；

无论您要的东西多杂多乱，我们都当一车齐整的板耐心报价，从洽谈

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，近地区运输费等小额度费用。

我们公司专业从事12Cr1MoV圆钢，12Cr1MoV圆钢批发零售，12Cr1MoV圆钢下料。经营原则：顾客至上、质量优良、品种齐全、价格合理。我公司销售网络遍及二十多个省市。并以热情的服务，良好的信誉赢得了广大客户的信赖。公司精神：创新超越平凡，实力成就未来！公司宗旨：以质量求生存，以信誉求发展！

石钢12Cr1MoV圆钢|冶钢12Cr1MoV圆钢价格|宝钢12Cr1MoV圆钢现货

【石钢12Cr1MoV圆钢】河钢集团石钢公司

河钢集团石钢公司始建于1957年，上世纪九十年代初开始，河钢石钢积极探索城市钢厂转型发展新模式，由普钢向特钢转型，二十余年来，不追求产能规模扩张，紧紧围绕市场、产品，走产品升级和结构调整质量效益型发展道路，现已成为具有年产260万吨钢材生产能力的京津冀地区的专业化特钢棒材生产企业、国内三大专业化特钢棒材生产企业之一。主导产品轴承钢、齿轮钢、弹簧钢、易切削非调质钢、优质碳素结构钢、合金结构钢广泛应用于汽车、工程机械、铁路、石油和矿山、船舶和海洋工程、军工等领域。

秉承"一切为了满足客户需求"的理念，河钢石钢持续推进技术进步和管理创新，深植"质量是企业的生命，今天的质量就是明天的市场"的质量意识，不断提升产品质量和服务质量，拥有近百项发明专利及众多技术诀窍，80余个产品填补国内空白，并替代进口，掌握了包括工程机械以轧代锻特种型钢、干切齿轮钢、低氧保硫保铝易切削非调质钢精炼与连铸等一批独有关键技术，多项产品先后荣获国家产品实物质量"金杯奖"及"特优质量奖"。公司荣获"河北省质量奖"。通过了丰田、大众、蒂森克虏伯、卡特比勒、铁姆肯、采埃孚等近百家企业二方资格审核，拥有1200余家直接客户，产品畅销全国并出口世界30余个国家和地区。

河钢石钢生产的汽车用钢主要应用于奔驰、宝马、奥迪、丰田、大众、沃尔沃、路虎、上海通用、长安福特、标致雪铁龙等高端乘用车，以及蒂森克虏伯、康明斯、阿文美驰、陕西法士特、中国重汽、一汽、东风、潍柴等商用车行业。

工程机械用钢主要为卡特彼勒、小松、日立建机、三一重工、徐工、中联重科等国际知名、国内龙头工程机械企业供货。轴承钢客户包括世界排名第一的斯凯孚、全球领先的美国铁姆肯以及国内人本轴承、哈轴、洛轴、万向精工等知名企业。高铁扣件弹簧钢占有60%国内市场份额，在全国铁路弹条市场占有率第一。

代表民族工业，担当国家角色。河钢石钢将贯彻落实河钢集团"产品升级和结构调整是企业的根本出路"的要求，持续不断提升产品质量和服务质量，坚定不移推进产品升级和结构调整，向着"建设最具竞争力钢铁企业"的目标奋勇前行!