

## 20CrMo现货价格20CrMo钢板起定量

产品名称	20CrMo现货价格20CrMo钢板起定量
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	厂家:舞钢 用途:合金钢板 产地:舞阳钢厂
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

### 产品详情

20CrMo, 20CrMo钢板, 订货137/8188/0376 张经理 QQ2936789648 舞钢20CrMo 圆钢、20CrMo合金钢、20CrMo价格, 20CrMo钢厂,

20CrMo, 20CrMo钢板, 20CrMo圆钢, 20CrMo钢管, 20CrMo价格, 20CrMo钢厂, 20CrMo国内牌号, 20CrMo标准, 20CrMo硬度, 20CrMo规格, 20CrMo成分, 20CrMo性能, 20CrMo化学成分,

一、20CrMo淬透性较高, 无回火脆性, 焊接性相当好, 形成冷裂的倾向很小, 可切削性及冷应变塑性良好。一般在调质或渗碳淬火状态下使用, 用于制造在非腐蚀性介质及工作温度低于250℃、含有氮氢混合物的介质中工作的高压管及各种紧固件、较高级的渗碳零件, 如齿轮、轴等。

二、熔炼分析: 20CrMo钢板的化学成分应符合下表的规定。(%)

碳C	锰Mn	磷P	硫S	硅Si	镍Ni	铬Cr
0.17-0.24	0.40-0.70	0.035	0.035	0.40-0.80	0.030	0.80-1.10
钼Mo	钒V	钛Ti	锆Zr	铜Cu	硼B	
0.15-0.25	...	...	.....	0.030	137-8188-0376	

三、本公司作为国内唯一一家长期专业供应20CrMo系列高合金钢板的供应商, 已有长达10多年的专业生产与供应经验, 常年出口美国, 加拿大, 巴基斯坦, 印度, 英国等国家, 保证钢板质量, 可根据客户要求做多方面的性能检验测试, 库存丰富, 价格优惠!

服务范围涉及石化, 海洋工程, 电力, 核电, 锅炉和机械制造等领域。曾参过三峡工程、小浪底水利工程、马来西亚电站等重点工程的建筑, 常年与三一重工、日本住友重机械集团、中国石油化工集团公司、中船重工等大型企业保持业务往来。

20CrMo供应商, 20CrMo标准, 20CrMo规格, 20CrMo性能, 20CrMo化学成分, 20CrMo力学性能、20CrMo机械性能、20CrMo屈服强度, 20CrMo抗拉强度,

四、力学性能：20CrMo钢板其最大特点是高强度与良好的焊接性能。一般高强度钢虽然屈服达到了一定得强度，但是却失去了淬透性能，焊接性能根本没办法和美标的ASTM A514钢板相提并论。20CrMo具有高的强度，即使是在极低的温度下，依然可以保持钢板自身的力学性能。良好的抗疲劳性能；高韧性和低的脆性转变温度；良好的冷成型性能和焊接性能；具有较好的搞腐蚀性能和一定的耐磨性能。

抗拉强度  $b$  (MPa) : 885(90)

屈服强度  $s$  (MPa) : 685(70)

伸长率  $5$  (%) : 12

断面收缩率 (%) : 50

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 78

冲击韧性值  $kv$  (J/cm<sup>2</sup>) : 98(10)

硬度 : 197HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm[2]

## 五、应用

20CrMo是ASTM标准下的经淬火与回火的高强度可焊接钢板, 20CrMo钢板其最大特点是高强度与良好的焊接性能。20CrMo具有高的强度，良好的抗疲劳性能；高韧性和低的脆性转变温度；良好的冷成型性能和焊接性能；具有较好的搞腐蚀性能和一定的耐磨性能。主要运用在需要高抗拉，高屈服的场所，如矿山和各类工程施工用的钻机、升降齿轮、石油井架、煤矿液压支架、电铲、电动轮翻斗车、装载机、推土机、各类起重机、工程汽车、，大型挖掘机，海洋钻井平台、矿山设备等。

河南尊信是一家集钢板现货销售、期货贸易、钢材加工为一体的现代化多元化企业。自公司成立以来，一直本着“诚信经营、品质就是生命”的经营服务理念，在与客户合作的过程中，坚持合理的价格，让利于客户，得到了众多客户的认可与信赖，为他们的采购和生产都提供了巨大的帮助！同时多年的经营经验也与全国及国外的钢铁生产企业建立起了紧密的合作关系。

本公司主要产品如下：

美标ASTM A514系列钢板：A514 Gr.A、A514Gr.B、A514Gr.E、A514Gr.F、A514Gr.H、A514Gr.P、A514 Gr.Q、A514Gr.S共八个级别钢板。

美标ASTM A517系列钢板：A517Gr.A、A517Gr.B、A517Gr.E、A517Gr.F、A517Gr.H、A517Gr.P、A517Gr.Q、A517Gr.S共八个级别钢板

高强度耐磨板：NM360、NM400、NM450、NM500

国内外高强度钢：Q960、Q690、Q690D、S690Q、S690QL、Q690E、Hg785、WH80Q等高强度钢

海洋工程用钢：ASTM A517Gr.Q、A514Gr.Q、NV E690、EQ70、EQ80等

海油工程用管：API 2HGr50，API 50，API 2HGr42，API 42，ASTM A517直缝管等管材