

SA516Gr70现货切割尊信SA516Gr70

产品名称	SA516Gr70现货切割尊信SA516Gr70
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	3250.00/吨
规格参数	品牌:舞阳钢铁 型号:SA516Gr70 长度:6000-18000
公司地址	河南省平顶山市舞钢市垭口恒大华府5号楼1504号
联系电话	0375-8121380 15516026955

产品详情

SA516Gr70 SA516Gr70价格 SA516Gr70切割 SA516Gr70现货 SA516Gr70钢板SA516Gr70热处理 SA516Gr70期货 SA516Gr70定轧 SA516Gr70零售 SA516Gr70是什么材质

SA516Gr70简介

SA516Gr70 属于中、低温压力容器用碳钢板，执行ASME标准,舞钢2006年研发生产，它不同于SA516 Gr60之处在于抗拉伸强度。

牌号还有：SA515Gr60，SA515Gr70，SA516Gr60，SA516Gr70

执行标准：美国ASTM、ASME标准

二、SA516Gr70 应用

SA516Gr70广泛应用于石油、化工、电站、锅炉等行业，用于制作反应器、换热器、分离器、球罐、煤气罐、液化气罐、核能反应堆压力壳、锅炉汽包、液化石油气瓶、水电站高压水管、水轮蜗壳等设备及其构件。

三、SA516Gr70的发展

SA516Gr70是舞钢2006年度开发的六大新产品之一，钢板符合NACE-MR0175 油田设备用抗硫化物应力开裂金属材料的技术要求，并通过HIC+SSC测试。该钢板为国内首创、国际领先。A516Gr70N符合（ASME）ASTMA516/A516M标准的要求，并完求满足高含量硫和氢的油气的需要，降低硫和氢的腐蚀、减少设备的检修、增加设备的使用寿命。该钢板具有以特点：抗冲击性能好,温度形变小,焊接性能好,抗疲劳性能好,防层状撕裂性能好,微合金化,高纯净度,低碳当量 抗硫氢能力强,产品具有良好的尺寸公差和表面质量,河南尊信钢铁贸易有限公司目前可供厚度200mm以下的钢板。国

内一般要求用SAGr70的多，SA516Gr60的很少，因为其性能较为普通，国产SA516Gr70,现在已广泛使用在各大化工场地。

四、力学性能及化学元素

SA516Gr70抗拉强度为70千磅/平方英寸，即大家平常所说的大于482。主要元素含量是C Mn Si，p、s控制决定其性能。其他微量元素很少很少。

美国材料与检验协会标准中、低温压力容器用碳钢板标准规范

执行标准：美国ASTM、ASME标准：

本标准主要用于改进缺口韧性重要的焊接压力容器用钢板。

五、强度级别

级别 U.S(SI) 抗拉强度 ksi(MPa)

55 (380) 55-75 (380-515)

60 (415) 60-80 (415-550)

65 (450) 65-85 (450-585)

70 (485) 70-90 (485-620)

六、热处理

1.A516Gr55，A516Gr60，A516Gr65，A516Gr70厚度 1.5in, (40mm) 钢板通常以轧制状态供货，钢板也可按正火或消除应力，或正火加消除应力订货。

2.厚度>1.5in.(40mm)钢板应正火。

3.除非由需方另外规定，厚度 1.5in, (40mm) 钢板，当有缺口韧性要求时，应进行正火。

4.如果由需方批准，允许采用大于在空气中的冷却速率以改善韧性，但钢板只要随后在1100-1300度F (595-705) 范围内回火。

七、SA516Gr70 : HIC

性能

厚度 (mm) Rm

MPa Rp0.2

MPa A

% -30 AKV横向J ¥ z

% 硬度

HB

标准 450-585 230 23 34 35 200

>8-40

实测 476-530 307-350 27-36 108-289 66-75 143-155

>90-165 475-540 312-369 31-38 91-256 45-68.5 163-187

注：拉伸试样模拟焊后热处理制度：620+10 -5 ° CX24h;冲击试样模拟焊后热处理

制度：620+10 -5 ° CX24h：硬度为交货态（2）取样位置为头部板厚1/2处

期货定轧

步骤 服务内容 评价

第一步：准确的报价，签订合同

第二步：快速的向钢厂下合同，及时给客户反馈原材料生产计划进度

第三步：建议和通知客户来钢厂看货、验货，严格把关产品质量

第四步：强大的运输团队，发货速度快，随车带有钢厂出库明细单，方便客户查收货物

第五步：及时寄送原始材质书，方便客户验收货物入库

第六步：与客户进行相关事宜的核对，实行一单一对，一单一结，一单一清

第七步：特快邮政专递邮寄发票，保证发票的安全与快速

第八步：对钢板使用过程进行跟踪，收集相关信息及时反馈钢厂，不断提高服务质量

期货定轧

1、钢厂：舞阳钢厂 新余钢厂

2、交货状态：热轧、控轧、正火、抗硫化氢HIC、Z向性能。

3、付款方式：预付30%定货，余款电议

4、技术要求：定轧发传真：0375-7671089 郭 经理收

7X24小时服务！详询：15516026955定轧7X24小时服务！QQ：871855704报价7X24小时在线！

订货分析 与钢厂关系好，价格实在，定轧速度快，交货期短

易方式：合同签订后，货款到账后，发货代办汽车火车运输。终端客户可支持货到付款业务，解决客户后顾之忧。

全体员工向广大新老客户郑重承诺：以质量求生存，以信誉求发展。我们将以饱满的热情一如既往的为您提供更好，更新的服务。

一、用途：

锅炉及压力容器用钢板:广泛应用于石油、化工、电站、锅炉等行业，用于制作反应器、换热器、分离器、球罐、油气罐、液化气罐、核能反应堆压力壳、锅炉汽包、液化石油气瓶、水电站高压水管、水轮机蜗壳等设备及构件。

二、执行标准：ASME /ASTM-2010或ASME-2013请说明；

三、交货状态：热轧、控轧、正火、抗硫化氢HIC、Z向性能；

四、技术要求：探伤、厚度 Z方向 HIC 抗氢抗硫及，P S磷 硫无素及化学成分要求、请发传真。

五、现货规格价格：详询

六、期货交货期：正火（30天），如要求缩短交货期，可详询。

品种	厚度	宽度	长度	吨位	钢厂	交货状态
----	----	----	----	----	----	------

SA516Gr70	20	2300	10000	3.611	新钢 舞钢仓库	控轧 探
-----------	----	------	-------	-------	---------	------

SA516Gr70	20	2300	8000	2.889	新钢 舞钢仓库	控轧 探
-----------	----	------	------	-------	---------	------

SA516Gr70 26 2300 10000 4.694 舞钢 舞钢仓库 SA578-C级

SA516Gr70 32 2300 10000 5.778 舞钢 舞钢仓库 SA578-C级

SA516Gr70 32 2300 10000 5.778 舞钢 舞钢仓库 SA578-C级

SA516Gr70 36 2300 10000 6.5 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 36 2300 10000 6.5 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 40 2300 10000 7.222 舞钢 舞钢仓库 SA578-C级

SA516Gr70 40 2300 10000 7.222 舞钢 舞钢仓库 SA578-C级

SA516Gr70 42 2300 10000 7.583 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 42 2300 10000 7.583 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 46 2300 10000 8.305 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 46 2300 10000 8.305 新钢 舞钢仓库 正火 探

SA516Gr70 46 2300 10000 8.305 新钢 舞钢仓库 正火 探

SA516Gr70 50 2300 8000 7.222 新钢 舞钢仓库 控轧 探

SA516Gr70 50 2300 10000 9.028 新钢 舞钢仓库 控轧 探