

SA516Gr60 化学成分| 现货

产品名称	SA516Gr60 化学成分 现货
公司名称	舞钢市瀚海物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市 舞钢市 垭口
联系电话	0375-7085021 15803756342

产品详情

S
A516G
r60属于中、
低温压力容器用碳素钢板
，执行ASME标准，舞钢2006年研发生产，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
、水轮涡壳等设备及构件。

SA516Gr70(60)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。SA516G.70N符合(ASME)ASTMA516/A516M标准的要求，并完求满足高含量硫和氢的油气体的需要，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，防层状撒裂性能好，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，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。

SA516Gr70(60)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。SA516G.70N符合(ASME)ASTMA516/A516M标准的要求，并完求满足高含量硫和氢的油气体的需要，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，防层状撒裂性能好，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，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。

SA516Gr60抗拉强度为60千磅/平方英寸，即413牛/平方毫米，也就是大家平常表示的大于413，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。

SA516Gr70抗拉强度为70千磅/平方米，即大于482。

折叠化学元素

成分要求:

A516Gr55(380级) A516Gr60(415级) A516Gr65(450级) A516Gr70(485级)

C最大 0.18-0.26 0.21-0.27 0.24-0.29 0.27-0.31

Mn 0.55-1.3 0.55-1.3 0.79-1.3 0.79-1.3

P最大 0.035 0.035 0.035 0.035

S最大 0.035 0.035 0.035 0.035

Si 0.15-0.45 0.15-0.45 0.15-0.4 0.13-0.45

销售电话 0375-6102099 15803756342

传真 0375-8188588 QQ 630961464

5 5 t 4 ` .5000pt 4.5000pt ;background:rgb(255,255,255);" >

V

P

S

Alt

0.18

0.55

1.20 1.60

0.015 0.050

0.025

0.015

力学性能和工艺性能

牌号	交货状态	钢板 厚度	拉伸试验 伸长率	冲击试验 V型冲击功	
抗拉 强度	屈服 强度	3606	4608		1 B
不小于	187	3606	4608		
不小于	187	3606	4608		
Q370R	正火				2
d=3a					