

SA516GR60容器板

产品名称	SA516GR60容器板
公司名称	上海横禄特钢有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:宝钢 型号:SA516GR60容器板
公司地址	上海市宝山区杨鑫路158号13幢369室
联系电话	17317808036

产品详情

SA516Gr60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、水轮蜗壳等设备及其构件。

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。

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

SA516Gr60/70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、没气罐、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。

国产：Q390 Q420 Q460 Q550 Q690

瑞典SSAB：DOXMEX700 DOXMEX900 DOXMEX960 DOXMEX700MC DOMEX960MC

德国蒂森克虏伯：『S690QL』 Xabo 890

芬兰高强钢：『S690QL』 OPTIM960QC

日本JFE：『S690QL』 『S690QL』 『S690QL』

欧标德国产：『S690QL』 S960QL

.....
上海横禄特钢有限公司

销售热线 13776549581 李经理