

舞钢美标容器钢板SA516Gr70

产品名称	舞钢美标容器钢板SA516Gr70
公司名称	舞钢市中州钢铁现货销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省平顶山舞钢市寺坡钢城路南段
联系电话	0375-8256706 18236690102

产品详情

舞钢美标容器钢板sa516gr70 sa515gr70 10--200 sa516gr.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、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、水轮蜗壳等设备及构件。sa516gr.70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sa516gr60之处在于抗拉伸强度。[1]

牌号还有：sa515gr.60、sa515gr.70、sa516gr.60、sa516gr.70 执行标准：美国astm、asme标准

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。 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)

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。