

美标钢板SA387Gr11CL2技术条件和性能

产品名称	美标钢板SA387Gr11CL2技术条件和性能
公司名称	上海赢亚实业发展有限公司
价格	10900.00/吨
规格参数	品牌:新钢 材质:SA387Gr11CL2 品名:美标容器板
公司地址	上海宝山区江扬南路2500弄30号1510室
联系电话	021-56930001 18616718059

产品详情

SA516Gr.70属于中、低温压力容器用碳钢板，执行ASME标准。为满足用户的不同要求，便于生产管理，针对钢种的S、P要求又分为 、 、 三个级别。舞钢2006年研发生产（舞钢为四川普光天然气田开发生产的4776吨130mm厚SA516Gr70N钢板，替代了进口产品，有力推动了石化设备用钢板国产化进程），它不同于SA516Gr60之处在于抗拉伸强度。

牌号还有：SA515Gr60、SA515Gr70、SA516Gr60、SA516Gr70、SA516Gr60N、SA516Gr70N

执行标准：美国ASTM、ASME标准 2化学成分编辑

C 0.30，Mn：0.79-1.30，P 0.035，S： 0.035，Si：0.13-0.45。 3力学性能编辑

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. SA515Gr60、SA515Gr70、SA516Gr60、SA516Gr70、SA516Gr60N、SA516Gr70N厚度 1.5in, (40mm) 钢板通常以轧制状态供货，钢板也可按正火或清理应力，或正火加清理应力订货。

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