

# SA387Gr11CL2美标容器板成分及性能

产品名称	SA387Gr11CL2美标容器板成分及性能
公司名称	上海赢亚实业发展有限公司
价格	10800.00/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

压力容器用钢：

气体分离和气体储运等设备的压力容器的钢。要求具有足够的强度和韧性、良好的焊接性能和冷热加工性能。常用的钢主要是低合金高强度钢和碳素钢。

3、SA387Gr11CL2交货状态：控轧、正火轧制、正火、回火、正火加回火、快速冷却、调质等。PS：具体交货状态应在合同之中注明。

4、SA387Gr11CL2执行标准：执行美国ASTM、ASME标准

5、SA387Gr11CL2化学成分：

碳 C：0.05-0.17 锰 Mn：0.40-0.65

磷 P：0.035 硫 S：0.035

硅 Si：0.50-0.80 铬 Cr：1.00-1.50

钼 Mo：0.45-0.65

6、SA387Gr11CL2力学性能：

抗拉强度  $b$  (MPa): 440(45) 屈服强度  $s$  (MPa): 295(30)

伸长率  $\delta_5$  (%): 22 断面收缩率 (%): 60

冲击功  $Akv$  (J): 94 冲击韧性值  $kv$  (J/cm<sup>2</sup>): 118(12)

硬度: 179HB

试样尺寸:试样毛坯尺寸为30mm。

热处理规范及金相组织:热处理规范:淬火900 ,空冷;回火650 ,空冷。

7、SA387Gr11CL2的应用：

SA387Gr11CL2广泛使用于化工行业、化肥、石油化工以及火力发电厂设备的制造，如合成氨反应器、煤气化炉、变换炉和加氢反应器等一些设备装备的制造。