

# 舞钢欧标容器板 15Mo3 16Mo3 化学成分及性能分析

产品名称	舞钢欧标容器板 15Mo3 16Mo3 化学成分及性能分析
公司名称	舞钢市钢宁商贸有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	产地:舞钢 厚度:8-125mm 联系电话:18236666505
公司地址	舞钢市朱兰珍珠御苑
联系电话	0375-3300565 18236666505

## 产品详情

一、15Mo3是德标锅炉容器板，属珠光体耐热钢，在较高温度下、在长时间负荷情况下仍能显示出特性的钢种。用于低中压锅炉（工作压力一般不大于5.88Mpa，工作温度在450以下）的受热面、省煤器、过热器、再热。二、15Mo3化学成分C：0.12-0.20，Si：0.10-0.35，Mn：0.40-0.80S：0.035，P 0.035，Mo：0.25-0.35三、15Mo3力学性能钢号标准抗拉强度屈服强度伸长率冲击试验15Mo3DIN17155450-6002702234 四、15Mo3焊接方法：15Mo3可以采用焊条电弧焊和钨极氩弧焊焊接，根据15Mo3化学成分及工作情况，选择冲击韧性和延伸率较高，且抗裂性好的R107焊条，可以保证15Mo3钢的使用性能要求，焊丝采用TIG R10,根据工艺试验结果，满足焊接和使用要求。五、15Mo3的应用：15Mo3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、油气罐、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、水轮机蜗壳等设备及其构件。15Mo3主要用于高压锅炉（工作压力一般在9.8Mpa以上，工作温度在450~650之间）的受热面管子、省煤器、过热器、再热器等。六、15Mo3执行标准：GB/T8162、GB3087、GB5310、DIN17175