

舞阳钢厂SA738GrB核电用钢，美标容器板

产品名称	舞阳钢厂SA738GrB核电用钢，美标容器板
公司名称	舞钢万达钢铁贸易有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	产地:舞钢
公司地址	河南省平顶山市舞钢市寺坡三合园2号楼1006号
联系电话	0375-8166033 15836960061

产品详情

舞钢研发的高性能SA738GrB钢板成功用于广东陆丰、浙江三门、山东海阳等新型核电站反应堆关键部件安全壳制造。这标志着舞钢大厚度核电钢获得市场认可，正式挺进核电高端市场。

近年来，我国在建造“二代加”CPR1000型广东陆丰核电站及第三代AP1000型浙江三门、山东海阳核电站中，更加注重核电站的安全性，在反应堆外面增加了一个钢制安全壳，作为反应堆的最后一道屏障。整个安全壳由260块SA738GrB钢板组成，最大厚度106mm。钢板性能要求极为严格，冲击功的最低温度达到-45℃，无塑性转变温度（NDT）达到-30℃以下。舞钢成立了高性能核安全壳用SA738GrB钢板的研制开发课题攻关组，根据舞钢生产状况和设备能力，对最大厚度100mm的高性能SA738GrB钢板进行研制开发。该钢板工艺复杂、生产难度大，课题组合理设计钢板成分，优化炼钢、轧制、加热等工艺，保证了钢板的性能稳定，提高了钢板内部质量，钢板性能合格率达100%。