

舞钢A633MGR.D高强度低合金化学成分及交货状态 A633D

产品名称	舞钢A633MGR.D高强度低合金化学成分及交货状态 A633D
公司名称	舞钢市钢宁商贸有限公司
价格	7300.00/吨
规格参数	产地:舞钢 厚度:8-200mm 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、A633MGr(A、B、C、D、E)是低合金高强度结构钢板，具有优良的综合性能。用于工程机械及高层建筑用钢。A633MGR.D一般用于车辆、起重机、矿山机械、电站、桥梁等承受动载荷的机械零件，最大厚度可达150mm。二、A633MGr(A、B、C、D、E)的执行标准:ASTM A633/A633M。三、A633MGr(A、B、C、D、E)的冶炼方法：钢水由转炉或电炉冶炼。四、A633MGr(A、B、C、D、E)的交货状态：钢材以热轧、控扎或正火状态交货。五、A633MGr(A、B、C、D、E)最新标准ASTM ASME《低合金高强度结构钢》相对于老标准，最明显的一个变化就是Mn元素含量的变化，从原来的1.0-1.60更正为 1.70，取消了最小值的限定。随着现代工业的发现，科技的不断进步，各种微量元素在钢板中的应用也更加广泛，Mn含量不再是影响钢材强度和机械性能的唯一因素。所以美国钢研所实施的低合金高强度结构钢标准，取消Mn含量区间的限定，只规定最大值。对于A633MGr(A、B、C、D、E)钢材的检测，一方面是钢材的元素含量是否达到国标要求，最重要的一方面是通过专业机构检测钢材的机械性能（屈服强度、拉伸试验）是否达到标准。六、A633MGR.D化学成分：表1特厚钢板A633GrD化学成分化学元素

七、A633MGR.D在生产过程中经过合理的成分设计和模铸锭轧制及热处理工艺设计，成功的在“转炉---锭模浇铸-----轧制----正火热处理”生产线开发了150mm特厚的A633MGR.D。成分及力学性能都符合ASTM A633/A633M-01标准。GB/T2970-2004中1级探伤合格率达到100%。性能合格率达到100%。