

秦皇岛Q235D钢板Q235D中板Q235D规格3mm5mm12mm*1500mm

产品名称	秦皇岛Q235D钢板Q235D中板Q235D规格3mm5mm12mm*1500mm
公司名称	安阳钢盈商贸有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:安钢 型号:Q235D 产地:安钢
公司地址	河南省安阳市龙安区安彩大道西段龙悦湾小区物业楼二楼209室
联系电话	18237277135

产品详情

Q235D级钢应有足够细化晶粒的元素，并在质量证明书中注明细化晶粒元素的含量。

当采用铝脱氧时，钢中酸溶铝含量应不小于0.015%，或总铝含量应不小于0.020%。

钢中残余元素铭、镍、铜含量应各不大于0.30%，氮含量应不大于0.008%。如供方能保证，均可不做分析。

氮含量允许超过规定值，但氮含量每增加0.001%，磷的大含量应减少0.005%，熔炼分析氮的大含量应不大于0.012%；如果钢中的酸溶铝含量不小于0.015%或总铝含量不小于0.020%，氮含量的上限值可以不受限制。

固定氮的元素应在质量证明书中注明。

A级钢的铜含量可不大于0.35%。此时，供方应做铜含量的分析，并在质量证明书中注明其含量。

钢中碑的含量应不大于0.080%。用含狎矿冶炼生铁所冶炼的钢，神含量由供需双方协议规定。如原料中不含碑，可不做碑的分析。

在保证钢材力学性能符合本标准规定的情况下，各牌号A级钢的碳、锰、硅含量可以不作为交货条件，但其含量应在质量证明书中注明。

在供应商品连铸坯、钢锭和钢坯时，为了保证轧制钢材各项性能达到本标准要求，可以根据需方要求规定各牌号的碳、锰含量下限。

成品钢材、连铸坯、钢坯的化学成分允许偏差应符合GB/T222—2006中表1的规定。

氮含量允许超过规定值，但必须符合的要求，成品分析氮含量的大值应不大于0.014%；如果钢中的铝含量

达到规定的含量，并在质量证明书中注明，氮含量上限值可不受限制。

沸腾钢成品钢材和钢坯的化学成分偏差不作保证。

冶炼方法

钢由氧气转炉或电炉冶炼。除非需方有特殊要求并在合同中注明，冶炼方法一般由供方自行选择。

交货状态

钢材一般以热轧、控轧或正火状态交货。

力学性能

钢材的拉伸和冲击试验结果应符合表2的规定，弯曲试验结果应符合表的规定。

普板卷板 Q235D 10mm 1500 C 180T 安钢

普板卷板 Q235D 8mm 1500 C 120T 安钢

普板卷板 Q235D 6mm 1500 C 60T 安钢

普板卷板 Q235D 12mm 1500 C 70T 安钢

普板卷板 Q235D 9.85mm 1500 C 100T 安钢