

S31603加Q235B复合板

产品名称	S31603加Q235B复合板
公司名称	山东龙旭钢铁有限公司
价格	10.20/公斤
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济技术开发区汇通物流园C区142-1号（注册地址）
联系电话	18263511124

产品详情

S31603+Q235B复合板

13370952568 陈经理【移动电话】

【电话】 0635-2111680

【传真】 0635-8883249

产品介绍金属复合板简介：金属复合板是以碳钢为基层，以不锈钢或其他有色金属为复层（如：铝、铜、镍、钛、锆、钽等）结合而成的一种新型金属复合板钢板，两种金属形成牢固的冶金结合。复合板可以进行热压、冷弯、切割、焊接等加工，具有良好的工艺性能。它突出的特点是即具有碳钢的高强度，又具有不锈钢的耐腐蚀性；还可以节省工程投资，是制造各种化工容器的理想材料。目前已广泛应用于石油化工、水利电力、食品医药、造纸盐业、高速公路模版、以及市政工程等。生产方法简介：不锈钢复合板工业化生产主要有两种方法，爆炸复合和热轧复合。爆炸复合板的生产工艺是将不锈钢板重叠置于碳钢基板上，不锈钢板和碳钢基板之间用垫子间隔出一定的距离。不锈钢板上面平铺炸药，炸药爆炸的能量，使不锈钢板高速撞击碳钢基板，产生高温高压使两种材料的界面实现固相焊接而成。热轧复合板工艺是以碳钢和不锈钢板处于物理纯净状态，在高度真空条件下进行轧制而成。在轧制过程中两种金属扩散实现完全的冶金结合。产品属性抗拉强度 b(MPa) 520条件屈服强度 0.2(MPa) 205伸长率 5(%) 40断面收缩率 (%) 60硬度： 187HB; 90HRB; 200HV功能用途不锈钢复合板是一种高效节能环保材料，既具不锈钢的品质:耐腐蚀、抗氧化、耐磨损、耐粘接、耐酸碱、使用寿命长达50年，而碳钢价格低廉，同时又保证产品本身的优异强度、韧性，可折弯拉伸、耐冲击等机械性能，产品广泛应用于石油、化工、电力、造纸、制碱、水利、机车、盐业、医药、食品、公共设施等行业。其他说明常用不锈钢复合板的材质基层材料：Q235B、Q245R、Q345R、等各种普通碳素钢以及特殊用途的专用钢种。复层材料：304、321、316L、310S、2205等各种牌号的不锈钢，以及其他有色金属,如：铝、铜、镍、钛、锆、钽等。常用不锈钢复合板的规格基层厚度：3-50mm（轧制复合板）10-150mm（爆炸复合板）复层厚度：0.5-5mm（轧制复合板）3-10mm（爆炸复合板）各种基层/复层材料、厚度可以任意组合，但其基层与复层的比例要 3，其长、宽尺寸可以根据实际需要定制。交易说明生产周期：一般情况是轧制板20天；爆炸板30天。但也要根据订单量及排产情况而定，如果是大批量的订单，可以分批交货。

