

宁钢热轧带钢10.75 Q235B热轧板 | 热板 | 开平板 | 热轧卷 | 中厚板 | 铁板

产品名称	宁钢热轧带钢10.75 Q235B热轧板 热板 开平板 热轧卷 中厚板 铁板
公司名称	宁波龙象金属新材料有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市镇海区招宝山街道平海路1188号
联系电话	057486278717 18658280716

产品详情

热轧简介

热轧板卷从精轧最后一架轧机出来的热钢带通过层流冷却至设定温度，由卷取机卷成钢带卷，冷却后的钢带卷，根据用户的不同需求，经过不同的精整作业线（平整、矫直、横切或纵切、检验、称重、包装及标志等）加工而成为钢板、平整卷及纵切钢带产品。

简单点儿来说，一块钢坯在加热后（就是电视里那种烧的红红的发烫的钢块）精过几道轧制，再切边，矫正成为钢板，这种叫热轧。

由于热连轧钢板产品具有强度高，韧性好，易于加工成型及良好的可焊接性等优良性能，因而被广泛应用于船舶、汽车、桥梁、建筑、机械、压力容器等制造行业。

随着热轧尺寸精度、板形、表面质量等控制新技术的日益成熟以及新产品的不断问世，热连轧钢板、带产品得到了越来越广泛的应用并在市场上具有越来越强的竞争力。

产品分类

热连轧钢板产品包括钢带（卷）及其剪切而成的钢板。而钢带（卷）可以分为直发卷及精整卷（分卷、平整卷及纵切卷）。

热冷区别

热轧钢板含碳量可比冷轧钢板略高些。在成份相差不大的情况下密度是一样的。但如果成份相差悬殊，如不锈钢不论冷轧、热轧钢板密度都在7.9g/cm³左右。具体还要看成份，热轧钢板只是延展性更好，钢材同样受到压力作用。

热轧钢板分为结构钢、低碳钢、焊瓶钢，接着再根据各种钢材查找你所需要的钢材，在查特定的钢材的密度和成分。

热轧钢板硬度低，加工容易，延展性能好。

冷轧板硬度高，加工相对困难些，但是不易变形，强度较高。

热轧钢板强度相对较低,表面质量差点(有氧化\光洁度低),但塑性好,一般为中厚板,冷轧板:强度高、硬度高、表面光洁度高、一般为薄板,可以作为冲压用板。

热轧钢板和冷轧钢板的生产工艺不同。热轧钢板是在高温下轧制而成,冷轧是在常温下轧制。一般来说,冷轧钢板具有更好的强度,热轧钢板具有更好的延性。冷轧的一般厚度比较小,热轧的可以有较大的厚度。冷轧钢板的表面质量、外观、尺寸精度均优于热轧板,且其产品厚度可轧薄至0.18mm左右,因此比较受欢迎。对于产品的验收,可以请专业人士进行。

热轧钢板,机械性能远不及冷加工,也次于锻造加工,但有较好的韧性和延展性。

冷轧钢板由于有一定程度的加工硬化,韧性低,但能达到较好的屈强比,用来冷弯弹簧片等零件,同时由于屈服点较靠近抗拉强度,所以使用过程中对危险没有预见性,在载荷超过许用载荷时容易发生事故。