卷板热轧卷板锰板

产品名称	卷板热轧卷板锰板
公司名称	莱芜市荣钢物资有限公司
价格	3320.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号:Q345B
公司地址	山东省莱芜市钢城区艾山工业园
联系电话	0531-76897977 15564774411、13181766399

产品详情

通常说的锰板是低合金高强度结构钢,16mn(q345)或16mn(q345),这种材料焊接性,可以用各种方法焊接。

锰板

中厚板通常指板厚在4mm-60mm范围的钢板。

16mn改名q345。

q345的等级有a、b、c、d、e五种。

16mn(、 、) 分别指1、2、3锻件。

16mnr是一般压力容器的主要材料,r指容器用钢,也就是压力容器用钢板材料。

16mnd中的d是低温钢。

16mnr材料的焊接特性,一般不用预热也不需缓冷,但厚度大于30时需预热100-150度左右,一般用j507就可以焊,如果韧性好些的话,也可以建议用j507rh。

i507是焊条

j507rh与j507,从力学性能上相同,只是药皮成分上有所不同,j507rh属于超低氢焊条,低合金,高韧性。

普板简介

q235是碳素结构钢,与旧标准gb700-79牌号对照a3、c3

q345是低合金结构钢,与旧标准1591-88牌号对照12mnv、16mn 16mnre、18nb、14mnnb

至于性能和应用,太多了,

q235--金属结构件,心部强度要求不高的渗碳或氰化零件,拉杆、连杆、吊钩、车钩、螺栓螺母、套筒、轴及焊接件

q345--综合力学性能良好,低温性能亦可,塑性和焊接性良好,用做中低压容器、油罐、车辆、起重机、矿山机械、电站、桥梁等承受动荷的结构、机械零件、建筑结构、一般金属结构件,热轧或正火状态使用,可用于-40 以上寒冷地区的各种结构.