

太仓Q235钢板下料切割、45#钢板价格

产品名称	太仓Q235钢板下料切割、45#钢板价格
公司名称	江苏禄鸿钢铁有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区鸿山街道锦鸿路285号
联系电话	13861757955

产品详情

Q345是一种钢材的材质。它是低合金钢（C<0.2%），广泛应用于桥梁、车辆、船舶、建筑、压力容器等。Q代表的是这种材质的屈服，后面的345，就是指这种材质的屈服值，在345左右。并会随着材质的厚度的增加而使其屈服值减小。

Q345A级，是不做冲击;Q345B级，是20度常温冲击;Q345C级，是0度冲击;Q345D级，是 - 20度冲击;Q345E级，是 - 40度冲击。在不同的冲击温度，冲击的数值也有所不同。

在板材里，属低合金系列。在低合金的材质里，此种材质为*普通的。Q345过去的一种叫法为：16Mn。

Q345的外部执行标准为：GB709，内部执行标准为：GB/T1591-94

由于执行标准的原因，此种钢板允许负公差交货。

Q235与Q345的区别:

不同:Q235的屈服强度下限为235MPa,Q345的屈服强度下限为345MPa（Q的意义为汉字的"屈"字，后面的数值代表屈服强度下限）2、二者合金含量不同：Q235为普通碳钢，Q345为低合金钢

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