

钢板 云南钢板厂家 临沧钢板价格

产品名称	钢板 云南钢板厂家 临沧钢板价格
公司名称	云南浩智贸易有限公司
价格	3680.00/吨
规格参数	品牌:攀钢 型号:1500*6000*4 产地:攀枝花
公司地址	云南省昆明经开区宝象物流
联系电话	18213071898

产品详情

Q235B钢板是一种低碳钢。标准GB/T 700-2006《碳素结构钢》有明确定义。Q235B是国内常见的钢材之一，价格低廉，能够胜任大多数对性能要求不高的产品。

中文名

Q235B钢板

厚度范围

2mm-300mm

长度范围

2500mm-11000mm

宽度范围

1250mm-2200mm

方法

由Q+数字+质量等级符号+脱氧方法符号组成。它的钢号冠以“Q”，代表钢材的屈服点，后面的数字表示屈服点数值，单位是MPa例如Q235表示屈服点（ σ_s ）为235 MPa的碳素结构钢。

必要时钢号后面可标出表示质量等级和脱氧方法的符号。质量等级符号分别为A、B、C、D。脱氧方法符号：F表示沸腾钢；b表示半镇静钢；Z表示镇静钢；TZ表示特殊镇静钢，镇静钢可不标符号，即Z和

TZ都可不标。例如Q235-AF表示A级沸腾钢。

专门用途的碳素钢，例如桥梁钢、船用钢等，基本上采用碳素结构钢的表示方法，但在钢号附加表示用途的字母。

化学成分

碳 C : 0.20

硅 Si : 0.35

锰 Mn : 1.4

硫 S : 0.045

磷 P : 0.045

铬 Cr : 允许残余含量 0.30

镍 Ni : 允许残余含量 0.30

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

注：脱氧方法:F、b、Z

力学性能

屈服强度： 16mm : 235

16—40 : 225

40—100 : 215

100—150 : 195

150—200 : 185。

抗拉强度：370—500.

冲击试验：温度：20 : 27

用途

Q235B有一定的伸长率、强度，良好的韧性和铸造性，易于冲压和焊接，广泛用于一般机械零件的制造。主要用于建筑、桥梁工程上质量要求较高的焊接结构件。

AB区别

Q235A和Q235B的区别：钢材皆属于碳素钢。在国家标准GB700—88中，对Q235A和Q235B的材质区分主要在钢材的含碳量方面，材质是Q235A的材质含碳量在0.14—0.22 % 之间；

Q235A的板材不做冲击实验，而Q235B是做常温冲击实验，V型缺口。相对来说，材质是Q235B的钢材的机械性能要远远优于材质是Q235A的钢材。

一般情况下，钢厂在成品型材出厂之前都在标识牌上做了标识。用户可以在标识牌上判别其材质是Q235A，还是Q235B，或其他材质。设计压力P 1.6MPa；使用温度为0 ~ 350 ；钢板厚度 \geq 20mm

我公司主要经营工字钢，槽钢，角钢，镀锌管，焊管，螺旋管，方管

期待您的咨询