

沙钢热轧普卷 Q235 沙钢

产品名称	沙钢热轧普卷 Q235 沙钢
公司名称	上海魁杰机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:Q235 产地/厂家:沙钢 宽度:1500 (mm)
公司地址	中国 上海市金山区 上海金山工业区揽工路389号综合大楼206室
联系电话	86 021 67276902

产品详情

材质	Q235	产地/厂家	沙钢
宽度	1500 (mm)	品名	普热轧板(卷)

因市场价格变动较大，请以来电报价为准！

咨询热线：021-65307567

普通碳素结构钢 - 普板 是一种钢材的材质。q代表的是这种材质的屈服，后面的235，就是指这种材质的屈服值，在235左右。并会随着材质的厚度的增加而使其屈服值减小。

q235a，q235b，q235c，q235d。这是等级的区分，所代表的，主要是冲击的温度有所不同而已！a，b，c，d，所不同的，指的是它们性能中冲击温度的不同。分别为：q235a级，是不做冲击；q235b级，是20度常温冲击；q235c级，是0度冲击；q235d级，是-20度冲击。在不同的冲击温度，冲击的数值也有所不同。

元素含量：a、b、c、d硫含量依次递减；a和b的磷含量相同，c的磷含量次之，d磷含量最少

q235各个级别的化学成份：q235分a、b、c、d四级(gb700-88) q235a级含 c 0.14~0.22% mn 0.30~0.65 si 0.30 s 0.050 p 0.045 q235b级含 c 0.12~0.20% mn 0.30~0.67 si 0.30 s 0.045 p 0.045 q235c级含 c 0.18% mn 0.35~0.80 si 0.30 s 0.040 p 0.040 q235d级含 c 0.17% mn 0.35~0.80 si 0.35 s 0.040 p 0.035 就其脱氧方法而言，可以采用f,b,z分别表示为沸腾钢、平镇静钢、镇静钢。沸腾钢是脱氧不完全的钢，塑性和韧性较差。用这种材料制成的焊接结构，受动力载荷作用时接头容易出现裂缝。不宜在低温下工作，有时会产生硬化现象。相比之下，镇静钢质优而匀，塑性和韧性都好。q235的机械性能：

抗拉强度 (b/mpa)：375-500 伸长率 (5/%)： 26 (a 16mm) 25 (a>16-40mm) 24 (a>40-60mm) 23 (a>60-100mm) 22 (a>100-150mm) 21 (a>150mm) 其中 a 为钢材厚度或直径。在板材里，是最普通的材质，属普板系列。过去的一种叫法为：a3。执行标准：外

部标准为：gb/t709-2006《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》，内部标准为：gb/t3274-2007《碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带》