中厚板切割 零切割 零割

产品名称	中厚板切割 零切割 零割
公司名称	上海云宝钢材有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:零割 材质:Q23545# 产地/厂家:鞍钢
公司地址	中国 上海市嘉定区 上海市嘉定区嘉塘公路555号
联系电话	86 021 59548626 15000509159

产品详情

规格	零割	材质	Q235 45#
产地/厂家	鞍钢		

q235

普通碳素结构钢－ 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 c0.14~0.22% mn0.30~0.65 si≤0.30 s≤0.050 p≤0.045 q235b级含 c0.12~0.20% mn0.30~0.670 si≤0.30 s≤0.045 p≤0.045 q235c级含 c≤0.18% mn0.35~0.80 si≤0.30 s≤0.040 p≤0.040 q235d级含 c≤0.17% mn0.35~0.80 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。