

45# 圆钢 Q235 20#

产品名称	45# 圆钢 Q235 20#
公司名称	上海云宝钢材有限公司
价格	4550.00/吨
规格参数	品名:工业普圆 规格:455060 (mm) 材质:45#
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

品名	工业普圆	规格	45 50 60 (mm)
材质	45#	产地/厂家	宝钢

45# 圆钢 加工 也有普圆 q235

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。