

宝钢Q235 Q275碳素结构钢

产品名称	宝钢Q235 Q275碳素结构钢
公司名称	东莞市恒鑫钢材有限公司
价格	6.00/kg
规格参数	品牌:宝钢 型号:Q235 Q275 规格:板棒线卷管齐全
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头工业区
联系电话	0769-89793315 13480435243

产品详情

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极限，后面的235，就是指这种材质的[屈服值](#)

，在235MPa左右。并会随着材质的厚度的增加而使其屈服值减小，由于含碳适中，综合性能较好，强度、塑性和焊接等性能得到较好配合，用途最广泛。

化学成份

Q235分A、B、C、D四级(GB/T 700-2006)

Q235A级含 C 0.22% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.050 P 0.045

Q235B级含 C 0.20% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.045 P 0.045

Q235C级含 C 0.17% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.040 P 0.040

Q235D级含 C 0.17% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.035 P 0.035

脱氧方法

可以采用F,b,z分别表示为沸腾钢、半镇静钢、镇静钢。A级和B级钢各有F、b和Z三种脱氧方法，C级钢只有镇静钢，D级钢只有特殊镇静钢

。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。