

钢板检测 珠海Q235B钢板力学性能检测

产品名称	钢板检测 珠海Q235B钢板力学性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

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。

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。

检测

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

力学性能检测 :

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