

# 盐城市钢板抗拉强度检测 板材超声波测试

产品名称	盐城市钢板抗拉强度检测 板材超声波测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

**抗拉强度：**在规定室温下，将制备好的试样放置在拉力试验机上，对其进行匀速地拉伸，一般拉至断裂。测得相应力值对应的应力即为钢板的抗拉强度。检测依据标准GB/T 228.1-2021 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

**上屈服强度：**上屈服强度的测定可从力-延伸图或峰值力显示器上测得，其定义为力下降前的力值对应的应力，试验结果按照规定公式计算。检测依据标准GB/T 228.1-2021 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

**断后伸长率：**在测定断后伸长率时，应将试样断裂的部分仔细得配接在一起，使其轴线处于同一直线上，并采取特别措施确保试样断裂部分适当接触后测量试样断后标距，断后伸长率根据公式进行计算。检测依据标准GB/T 228.1-2021 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

**弯曲：**弯曲试验时，将试样放于两支辊或V型模具上，使压根轴线应与弯曲压头轴线垂直，弯曲压头在两支座之间的中点处对试样连续施加力使其弯曲，直至到达规定的弯曲角度。检测依据于标准GB/T 232-2010 《金属材料 弯曲试验方法》

**冲击吸收能量：**将试样放置在试验机上，试样的缺口为有规定的几何形状，并且缺口位于试验机两支座的中心、打击中心的对面，采用摆锤单次冲击的方式使试样断裂，测得冲击吸收能量。检测依据于标准GB/T 229-2020 《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》

**C、Si、Mn、P、S的测定：**将制备好的块状试样在火花光源的作用下与对电极之间发生放电，在高温和惰性气氛中产生等离子体

被测元素的原子被激发时，电子在原子内不同能级间跳跃，当由高能级向低能级跳跃式产生特征谱线，测量选定的分析元素和内标元素特征谱线的光谱强度

检测依据于标准GB/T 4336-2016 《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定  
火花放电原子发射光谱法（常规法）》

判定依据：GB/T 1591-2018 《低合金高强度结构钢》