

# 南京市Q235钢材检测304成分鉴定

产品名称	南京市Q235钢材检测304成分鉴定
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

### Q235钢材检测-304成分鉴定

金属成分检测（牌号~材质）~常测样品：合金、黑色金属、有色金属、铸件、机械设备零部件~常做项目：化学成分、牌号、金相、精密尺寸测量、无损探伤、腐蚀试验分析检测样品

碳素结构钢：也叫优质碳素结构钢，含碳量小于0.8%。除几个含碳很低的钢号可以熔炼沸腾钢外，其余都是镇静钢。碳素结构钢按含锰量的不同可以分为正常含锰量（0.25%~0.8%）和较高含锰量（0.70%~1.20%）两组，后者具有较好的力学性能和加工性能。

按碳含量可以把碳素结构钢分为以下三类：

**低碳钢** 主要用于冷加工和焊接结构，在制造受磨损零件时可以进行表面渗碳。

**中碳钢** 主要用于强度要求较高的构件，根据要求的强度不同进行淬火和回火处理。

**高碳钢** 主要用来制造弹簧和受磨损构件。

碳素结构钢广泛用于建造厂房、桥梁、锅炉、船舶等。

Q235钢是目前用的多的碳素结构钢，以这种材料的屈服强度为命名方式，要想确定材料是否是Q235，就

要从成分、力学性能等方面来做测试鉴定。

常用国家标准：

GB/T 699-2015优质碳素结构钢；

GB/T 700-2006碳素结构钢；

GB/T 1591-2008低合金高强度结构钢；

GB/T 3077-2015合金结构钢；

GB/T 9943-2008高速工具钢；

GB/T 6725-2008冷弯型钢；

GB/T 13793-2016直缝电焊钢管；

GB/T 713-2014 锅炉和压力容器用钢板；

GB/T 701-2008低碳钢热轧圆盘条；

GB/T 706-2008热轧型钢；

GB/T 3078-2008优质结构钢冷拉钢材；

GB/T 3274-2007碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带；

GB/2518-2008连续热镀锌钢板及钢带；

GB/T 3531-2008低温压力容器用低合金钢钢板。