

# 长兴县钢材成分分析 金属钢材检验

产品名称	长兴县钢材成分分析 金属钢材检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:环保安全
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 18662248592

## 产品详情

碳钢,英文名称：Carbon steel

主要指碳的质量分数小于2.11%的铁碳合金。有时也称为普碳钢或碳素钢。

碳钢也叫碳素钢，指含碳量Wc小于2.11%的铁碳合金。碳钢除含碳外一般还含有少量的硅、锰、硫、磷。按钢的质量可以把碳素钢分为普通碳素钢（含磷、硫较高）、\*\*碳素钢（含磷、硫较低）和\*\*\*钢（含磷、硫\*低）和\*\*\*\*钢。一般碳钢中含碳量较高则硬度越大，强度也越高，但塑性较低。

我实验室提供所有碳钢化学成分检测。碳钢成分分析检测仪器和设备

实验室配备对未知物进行剖析鉴定的\*仪器设备主要有：气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、离子色谱仪、X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。

液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器，

1.钢管的分类 按轧制工艺分类，钢管可分为热轧钢管和冷轧钢管;按钢管是否有缝分类，钢管分为无缝钢管和焊接钢管，其中常用焊接钢管按焊缝种类又可分为高频焊管、直缝埋弧焊管、螺旋埋弧焊管等3种。 2.钢管成分分析的方法 钢管

的化学成分分析可以采用化学分析法，也可以采用仪器分析法。所谓化学分析法就是物质的化学反应为基础的分析方法。而仪器分析法就是以物质的物理和物理化学性质为基础的分析方法。目前，用于化学分析的试样分熔炼试验、锭钻屑试样、管材试验这三种。为了提高试样分析的准确性，不允许试样被污染。

3.常用于管材化学成分分析的仪器

管材常用于化学成分分析的仪器主要有红外碳硫仪、直读光谱仪，X射线荧光光谱仪

钢棒成分分析：PC钢棒成分分析、不锈钢棒化学成分分析、六角棒元素分析

1.不锈钢钢棒的类型：六角棒、八角棒、方棒、圆棒研磨棒等

2.可分析的化学元素 可以分析的元素有碳元素、硫元素、硅元素、锰元素、磷

元素、铬元素、钙元素、镍元素、铜元素、钼元素、钒元素、钛元素、铌元素、钽元素、钨元素、镉元素、铁元素、锌元素、镁元素、铝元素、铅元素、锡元素、砷元素、铈元素、铋元素、氮元素、氢元素、氧元素、钴元素等。 钢管成分分析检测仪器和设备  
实验室配备对未知物进行剖析鉴定的\*仪器设备主要有：  
气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、  
等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、  
原子荧光光谱仪、离子色谱仪、 X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。  
液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、  
红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器

实验室配备对未知物进行剖析鉴定的\*仪器设备主要有：  
气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、  
等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、  
原子荧光光谱仪、离子色谱仪、 X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。  
液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、  
红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器，