

# 玄武区金属材料元素分析、碳素钢牌号鉴定测试

产品名称	玄武区金属材料元素分析、碳素钢牌号鉴定测试
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:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

金属材料元素成分对于材料的机械性能、加工性能、耐久性和稳定性等都起着至关重要的作用。成分分析实验室可以使用多种设备和

手段,检测出金属材料的元素组成和精确含量。

### 适用范围

黑色金属(碳素钢、合金钢、不锈钢、铸铁、铁合金等)和有色金属(铝合金、铜合金、锌合金、镁合金、钛合金、镍合金等)

等。

### 项目能力

激发材料的原子使其产生电子跃迁,接收电子跃迁过程中的特征光谱和

直读光谱分析OES

强度的过程中得出成分组成和元素精确含量。

等离子发射光谱分析ICP

将材料溶解后汽化离解为原子或离子，并激发产生电子跃迁，从接收电

子跃迁过程中的特征光谱和强度中得出成分组成和元素精确含量。

湿法滴定

将材料溶解成溶液,使用各种化学定量反应得出元素的含量。

## 气体元素

使用碳硫仪/氧氮仪/定氢仪设备将气体元素燃烧或者熔融,使用吸收光谱或者热导法等方法得到气体元素含量(C/S/O/N/H)。

## X射线荧光光谱分析X-Ray

利用初级X射线光子或其他微观离子激发待测物质中的原子,使之产生荧光(次级X射线)而进行能量光谱分析。

使用X射线辐射样品,使原子或分子的内层电子或价电子受激发射出来形成能谱分析

形光电子,测量光电子的能量结合其相对强度(脉冲/S)形成电子图谱,从而获得待测物组成。

## 分光光度法

通过测定被测物质在特定波长处或一定波长范围内光的吸收度,对该物质进行定性和定量分析的方法。

## 移动直读光谱

同直读光谱。适用于金属材料的现场检验。