

# 荆门市不锈钢各类试验检测 化学成分鉴定

产品名称	荆门市不锈钢各类试验检测 化学成分鉴定
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:不锈钢 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 一，化学成分鉴定

- 1、牌号鉴定（碳钢、不锈钢、模具钢、铝合金、铜合金，等数千种金属材料）；
- 2、元素（O、N、H、C、S、Pt、Au、Ba、Pd及常规元素）；
- 3、纯度（Ni、Ti、Ag、W、Au、Al、Cu、Fe、Zn、Cr纯度）。

### 二，机械性能测试

拉伸试验（抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量）、冲击试验（常温冲击、低温冲击）、硬度试验（维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度）、承重试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、破坏扭矩、杯突试验、扩口试验、剪切试验、焊接结合力。钢是以铁、碳为主要成分的合金，它的含碳量一般小于2、11%。钢是经济建设中极为重要的金属材料。

钢按化学成分分为碳素钢(简称碳钢)与合金钢两大类。碳钢是由生铁冶炼获得的合金，除铁、碳为其主要成分外，还含有少量的Mn、硅、硫、磷等杂质。碳钢具有一定的机械性能，又有良好的工艺性能，且价格低廉。因此，碳钢获得了广泛的应用。但随着现代工业与科学技术的迅速发展，碳钢的性能已不能满足需要，于是人们研制了各种合金钢。合金钢是在碳钢基础上，有目的地加入某些元素(称为合金元素)而得到的多元合金。与碳钢比，合金钢的性能有显著的提高，故应用日益广泛。

### 分析项目

对比分析、材质鉴定、成分分析、化学分析、牌号鉴定、化学性能，工艺性能、ROHS检测、盐雾试验、无损检测、机械性能、金相分析、失效分析、断口分析、腐蚀分析等；

元素分析：准确检测分析金属、合金及其制品、不锈钢中Mn、氧、N、碳、S、铁、铝、磷、Cr、钒、

钛、铜、钴、镍、钼、铈、镧、Ca、Ni、锌、锡、锑、As等金属元素的成分及含量;

元素分析可参考检测标准

锌及锌合金检测：GB/T 26042-2010 《锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法》。GB/T 12689.12-2004 《锌及锌合金化学分析方法-电感耦合等离子体发射光谱法》。

铜及铜合金检测：YS/T 910-2013 《黄铜中铜量的测定-碘量法》。YS/T 482-2005 《铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法》。

铝及铝合金检测：GB/T 7999-2015 《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》。GB/T 20975.25-2008 《铝及铝合金化学分析方法 第25部分：电感耦合等离子体原子发射》。

钢铁及合金检测：GB/T 11170-2016 《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》。GB/T 20125-2006 《低合金钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》。GB/T 4336-2002 《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》。

碳钢检测范围：

碳钢管，碳钢板，低碳钢，碳钢挂片，碳钢丝，碳钢弯头，高碳钢，碳钢铸件、碳素钢丝，碳素钢管，碳素钢板，碳素钢锅，碳素钢材，碳素钢板卷管等。

以及各类金属材料，金属制品检测，金属零件检测，零配件检测，五金件检测等服务。

镀锌板是指表面镀有一层锌的钢板。镀锌是一种经常采用的经济而有效的防锈方法，世界上锌产量的一半左右均用于此种工艺。

样品范围：热浸镀锌钢板、合金化镀锌钢板、电镀锌钢板、单面镀锌板、双面差镀锌钢板、合金镀锌钢板、复合镀锌钢板等。