

# 不锈钢镍含量化验、304不锈钢牌号鉴定

产品名称	不锈钢镍含量化验、304不锈钢牌号鉴定
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

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93 g/cm<sup>3</sup>，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800℃，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。

市场上常见的标示方法中有0Cr18Ni9，SUS304，其中0Cr18Ni9一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS 304表示日标标准生产。

304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的铬,8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

### 检测项目

- 1.成分检测（304不锈钢主要成分是碳、锰、硫、磷、镍、铬、硅，其中镍元素和铬元素是重点测试对象。）
- 2.硬度测试
- 3.拉伸试验
- 4.金相分析

### 检测周期

辨别是否304不锈钢仅需2-3个工作日。

### 样品要求

样品重量大于10g，样品状态无特殊要求

检测标准

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

检测方法

- 1.发射光谱分析
- 2.x射线荧光光谱分析
- 3.化学成分滴定法
- 4.激光显微光谱分析