

# 304不锈钢检测报告

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 304不锈钢检测报告              |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-综合性CRO机构         |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层   |
| 联系电话 | 15816864648 15816864648 |

## 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