

# 不锈钢成分分析扬州市不锈钢牌号鉴定

产品名称	不锈钢成分分析扬州市不锈钢牌号鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

### 不锈钢成分分析—不锈钢牌号鉴定

金属材料的牌号，是给每一种具体的金属材料所取的名称。我国金属材料的牌号，一般都能反应出化学成分。不锈钢是一种应用广泛的金属材料，对于不锈钢牌号的鉴别，通常采用光谱分析法。

### 常用不锈钢牌号

#### 化学成分

#### Analysis of stainless steel grades

不锈钢，是指以不锈、耐蚀性为主要特性，且铬含量至少为10.5%，碳含量不超过1.2%的钢。不锈钢中的化学成分有碳C、锰Mn、磷P、硫S、硅Si、铬Cr、镍Ni、钼Mo、氮N、铜Cu、铌Nb、钽Ta等。不同类别的不锈钢，其化学成分不同。

#### 304不锈钢：

也叫做18/8不锈钢，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。其化学成分有C、Si、Mn、S、P、Ni、Cr、N。

#### 316不锈钢：

继304不锈钢之后，第二个得到广泛应用的钢种，主要用于食品工业、钟表饰品、制药行业和外科手术器材，添加钼元素使其获得一种抗腐蚀的特殊结构。其化学成分有C、Si、Mn、S、P、Ni、Cr、Mo、N。

#### 316L不锈钢：

低碳故更耐蚀、易热处理，用于化学加工设备、核能发电机、冷冻剂储槽等。其化学成分有C、Si、Mn、S、P、Ni、Cr、Mo、N。