

# 苏州市食品级不锈钢元素鉴定 316L材质检验

产品名称	苏州市食品级不锈钢元素鉴定 316L材质检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/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

不锈钢以其独特的抗腐蚀、耐高温，强度大、表面精美、可回收率高等的良好性能，被广泛应用于建筑、交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等国民经济的多个重要领域。

不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，有些钢的wC(含碳量)甚至低于0.03%(如00Cr12)。不锈钢中的主要合金元素是Cr，只有当Cr含量达到一定值时，钢才有耐蚀性。因此，不锈钢一般wCr均在13%以上。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb，Mo，si等元素。

### 金属化学元素检测 不锈钢化学成分分析

#### A、测试方法：

- 1、湿法分析。
- 2、直读光谱(OES)。
- 3、电感耦合等离子体放射光谱(ICP-AES)。
- 4、电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)。
- 5、原子吸收光谱(AAS)。
- 6、手持式XR。

#### B、可以检测的材质不锈钢化学成分分析

不锈钢材料、不锈钢制品、食品级不锈钢、双相不锈钢、不锈钢螺栓、不锈钢零件等。

按成分可分为Cr系(400系列)、Cr-Ni系(300系列)、Cr-Mn-Ni(200系列)及析出硬化系(600系列)。200系列—300系列—301系列—302系列—303系列—304系列—。GB牌号为0Cr18Ni9。309系列—316系列---400系列---408系列—409系列—410系列—马氏体--416系列—420系列—430系列—440系列—500系列—600系列—630系列—等等。