

# 淮安市304不锈钢材质鉴定 316L牌号鉴定

产品名称	淮安市304不锈钢材质鉴定 316L牌号鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

304不锈钢材质鉴定 316L牌号鉴定

如何鉴别304和316L不锈钢？业内人士用肉眼是很难看出304和316L不锈钢的区别的，很多人看到这些数字就一头雾水。在成分上，316L不锈钢含Mo，比304不锈钢在高温环境下耐腐蚀性更好，因此在高温环境下，316L不锈钢的零部件会是。鉴别它们有一种较为直观的辨别方法，就是使用不锈钢试剂进行鉴别，这种试剂可以到正规渠道购买，也可以自己配置，配置方法如下：

### 一、制作不锈钢试剂的配方

(1) 硫氰化铵 (  $\text{NH}_4\text{SCN}$  ) 15g

(2) 盐酸37% (  $\text{HCL}$  ) 5ml

(3) 氯化亚锡 (  $\text{SnCL}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  ) 10g

(4) 8-羟基喹啉 (  $\text{C}_9\text{NH}_8\text{OH}$  ) 0.5g

(5) 蒸馏水100ml

将(1) ~ (4)加入(5)之后搅拌至完全溶解后即可使用。

二、将试剂液滴一滴在不锈钢材质上，电池正极接在不锈钢上，负极直接接触及试剂，并通上电流。试剂会变成黑色或粉红色，不褪或慢慢褪为316材质。变成粉红色马上又变成白色者为304材质。具体操作请参照下方的鉴别方法装置图。