

# 广州不锈钢化学成分重金属浸出测试

产品名称	广州不锈钢化学成分重金属浸出测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

304 是一种通用型的不锈钢，

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17%以上的铬,8%以上的镍含量。

一般304不锈钢不是食品级的，特殊加工过的是食品级的。

众所周知，与“食用”相关的不锈钢产品必须使用304、316不锈钢。316不锈钢价格高，多运用在高端设备上，例如航天、食品机械等领域。生活用品所用的食品级不锈钢，常见的多是304不锈钢，其耐酸好、抗腐蚀性强。

相较而言，201、202不锈钢（俗称高锰钢）一般用于工业制品，不可用作餐具用，因为其：

镍含量不达标，耐酸碱性差，容易生锈；

锰含量超标，人体过多摄入锰元素会导致神经系统受损。

201不锈钢含镍、铬少，防腐性能弱，含锰多，耐酸耐碱性能好，价格便宜！为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，201不锈钢钢须含有16%以上的铬，8%以上的镍含量。表面很亮带有暗黑的亮，含锰较高容易生锈。304含铬较多，表面呈现哑光，不生锈。两种放在一起就有比较了。最重要的就是耐腐蚀性能不同，201的耐腐蚀性能很差，所以价格就要便宜很多。又因为201含镍低，所以价格比304的低，于是耐腐蚀性能就不如304的了。日常生活中，我们接触不锈钢产品的几率极高，不锈钢电水壶就是其中之一。哪些是“201”的？哪些是“304”的？难以区分~