

# 河源不锈钢材质鉴定 304不锈钢检测

产品名称	河源不锈钢材质鉴定 304不锈钢检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 河源不锈钢材质鉴定 304不锈钢检测

不锈钢材料构成，家庭用的不锈钢餐具可大分为 430、304（18-8）、18-10三个等级。

430不锈钢：铁+12%以上的Cr，可以防止自然因素所造成的氧化，称之为不锈钢，在jis的代号为430号，因此又称为430不锈钢。但430不锈钢无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，430不锈钢不常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化（生锈）的情况。

18-8不锈钢：铁+18%Cr+8%镍，可以抗化学性的氧化，这种不锈钢在jis代号中为304号，因此又称为304不锈钢。

18-10不锈钢：但空气中的化学成分愈来愈多，有些污染较严重的地方连304都会有生锈的情况；所以有的用品会用10%的镍来制作，以使其更耐用更抗蚀，这种不锈钢称为18-10不锈钢。在有的餐具说明上有类似“采用18-10先进yi用不锈钢材质”的说法。

不锈钢按金相组织可分为三类：奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢和马氏体不锈钢。不锈钢的主要成分是铁、Cr、镍合金，此外还含Mn、钛、钴、钼和Cd等微量元素，这使不锈钢性能稳定，具有不锈性和耐蚀性。奥氏体型不锈钢由于内部分子结构的特殊性，使得不易被磁化。

食品接触材料及制品可能会在与食品接触的过程中影响食品的气味、味道以及颜色，更可能会释放出一定量的有害化学成分如重金属、有害添加剂，这些化学成分会迁移到食品中而被人体摄入，危害人类健康。