

启东市不锈钢餐具质量检测 化学成分分析

产品名称	启东市不锈钢餐具质量检测 化学成分分析
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

不锈钢检测 不锈钢餐具检测报告办理

不锈钢检测主要是对不锈钢材质的检测以及力学性能的测试。在这个检测的过程中，我们会遇到一些关于不锈钢检测的常见问题，根据不同的情况需要作出不同的处理。

不锈钢检测是对碳钢、合金钢、不锈钢、耐热钢、玛钢、耐磨钢等材料中元素的测定。仪器通过电弧燃烧炉燃烧样品，红外分析法测定C、S元素的含量，通过光电比色法测定Mn、P、Si、Cr、Ni、Mo、Cu、Ti、V、Al、W、Nb、Mg、稀土总量等元素的含量。

在机械行业中zui常见到的一种检测就是材料的化学成分分析，随着现代冶金技术的进步，更进一步证明了一些具体元素的重要性。元素种类和配比的不同直接决定了材料是否能通过后续的处理而达到要求的性能。常见的分析设备有：电感耦合等离子体发光光谱分析（ICP）、直读光谱仪、手工化学分析等。

材质鉴定测定元素：C、Mn、P、Si、S等元素。

不锈钢检测的力学指标项目及测试依据标准：

屈服强度 GB/T 228.1-2010；抗拉强度 GB/T 228.1-2010；断后伸长率 GB/T 228.1-2010；
zui大力下总伸长率 GB/T 228.1-2010；弯曲 GB/T 232-2010。

不锈钢餐具GB/T15067检测报告办理

不锈钢餐具检测使用GB/T 15067标准进行测试，不锈钢是由铁铬合金再掺入其他一些微量元素而制成的。由于其金属性能良好，并且比其他金属耐锈蚀，制成的器皿美观耐用。因此，越来越多的被用来制造餐具，并逐渐进入广大家庭。GB/T15067.2-2016不锈钢餐具，本标准于2017-7-1代替GB/T15067.2-1994不锈钢餐具，本标准规定了不锈钢餐具的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。本

标准适用于与食品接触部分为不锈钢材料加工成型的餐具。

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。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、铬、镍合金，此外还含 Mn、钛、钴、钼和镉等微量元素，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。

430 不锈钢：铁+12%以上的铬，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%铬+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 18-10yi 用不锈钢材质”的说法。

范围：

本标准规定了不锈钢餐具的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于与食品接触部分为不锈钢材料加工成型的餐具。

规范性引用文件：

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T191 包装储运图示标志

GB/T2828.1 计数抽样检验程序第 1 部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T2829 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB4803 食品容器、包装材料用聚绿乙希树脂卫生标准

GB/T6062 产品几何技术规范（GPS）表面结构轮廓法接触（触针）式仪器的标称特性

GB/T6388 运输包装收发货标志

GB/T6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T6544 瓦楞纸板

GB/T15067.1 不锈钢餐具术语