

扬州牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢；元素含量检测

产品名称	扬州牌号鉴定： 304、304L、316等不锈钢；元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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 18662248592

产品详情

牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢；元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；

元素分析：氧、氮、氢等气体元素检测、重金属检测、RoHS检测

我们生活中大量的物品都是不锈钢的，比如烧水壶，保温杯，碗筷，盘子等。由于大家安全意识的提高，越来越多的人在选择不锈钢餐具的时候，都会特别留意是不是304不锈钢，很多商家都会注明自家产品是304的：

大家的担心都很有道理——不锈钢餐具是直接与食物接触的，如果不锈钢材料不合格，其中的重金属迁移到食物中就危险了。

其实304是一个标准，是按照美ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304不锈钢含铬18%，含镍8%，这样的不锈钢耐腐蚀性比较好。而们大家标准GB4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》其实并没有规定食品级不锈钢的牌号，只是规定与食品接触用的不锈钢必须满足5项重金属迁移物指标：

也就是说，不锈钢餐具在制作过程中允许加入一些重金属，但是这些金属迁移入食品中的量，不能超过上面标准的规定

从标准来看，食品级不锈钢并不能和304不锈钢画等号。

不锈钢（Stainless Steel）是不锈耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢，由铁铬合金再掺入其一些微量元素而制成的。

铝合金鉴定：6063型材铝，ADC12压铸铝，3003铝板、7075铝合金、6061铝合金、7050铝合金、7045铝合金等，以及铝合金中(Si)，铜(Cu)铁(Fr)，(Mn)，镁(Mg)，镍(Ni)，锌(Zn)，钛(Ti)，(Cr)等合金化元素分析。

金属材料：铜材，铝材，其它有色金属材料。

检测项目：

化学成分：元素周期表内几乎所有的化学元素，以及各种镀（涂）层钢板镀（涂）层成分及量的测定。

力学性能：破断力，强度，塑性，硬度，弹性模量，冲击性能，疲劳性能等。

工艺性能：弯曲，扭转，杯突，深冲等。

物理性能：铁损，磁感应强度等。

耐腐蚀性能：耐盐雾腐蚀，不锈钢耐酸腐蚀，黄铜脱锌腐蚀等。

金相组织：显微组织分析，金属材料断口分析，晶粒度测量，非金属夹杂物测量与评定，涂（镀）层钢板厚度测量，低倍组织分析等。

外观残损检验鉴定。