

徐州304不锈钢真伪鉴定机构广分检测

产品名称	徐州304不锈钢真伪鉴定机构广分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

在我们的日常生活中会用到很多由304不锈钢材质制成的生活用品和设施，例如304不锈钢水箱、不锈钢水槽等，这些304不锈钢制品大大方便人们的生活，但是，人们在生活中也会遇到一些以假充真、以次充好的商家，以假的304不锈钢板材或是非304不锈钢板材来误导消费者，给消费者带了不可估量的损失。

不法商家往往会用相对廉价的201不锈钢冒充304不锈钢，那么两者有什么区别呢？

- 1、规格：常用的不锈钢板材分为201和304两种型号，实际是成分不同，304质量好一些，但价格贵，201差一些。304为进口不锈钢板，201为国产不锈钢板。
- 2、201组成为17Cr-4.5Ni-6Mn-N，是节Ni钢种，301钢的替代钢。经冷加工后具有磁性，用于铁路车辆。
- 3、304组成为18Cr-9Ni，是得到*广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等。
- 4、201是含锰较高，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。*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。
- 5、201与304之间的区别就是含镍的问题。而且304的价格现在都比较贵，一般都要接近50000一吨，但304的话起码可以保证在使用过程中不会生锈。（可用药水做实验）
- 6、不锈钢不易生锈是因为在钢体表面形成富铬氧化物可保护钢体，201料属于高锰不锈钢较304硬度大高碳低镍。
- 7、成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分201与304的不锈钢)钢号 碳(C) 硅(Si) 锰(Mn) 磷(P) 硫(S) 铬(Cr) 镍(Ni) 钼杆(Mo) 铜(Cu) AISI(304) 0.08 1.00 2.00 0.045 0.03 18-20 8-10 AISI(201)

0.15 1.00 5.5-7.5 0.05 0.03 16-18 3.5-5.5.