

304不锈钢样板材质鉴定 材料牌号检测

产品名称	304不锈钢样板材质鉴定 材料牌号检测
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

一般通用的304不锈钢有6大鉴定的方法，具体如下：

1. 市场上有不锈钢鉴定液，通过检测不锈钢中的 镍元素含量得知是哪类不锈钢类型。
2. 磁性辨别304不锈钢，一般磁性较大的是2系不锈钢，无磁性或者较弱磁性的是3系不锈钢（但是这两种方法都不能明确的确定是否为304不锈钢）。
3. 测量硬度的方法来确定钢质，3系都是奥氏体不锈钢。硬度也和马氏体不锈钢及双相不锈钢之间有差别。
4. 钢材表面的颜色以及光滑程度分辨钢材的真假。
5. 价格特别的低廉，有很大可能性是假的。
6. 光谱分析或化学分析来辨别真假。

使用哪种鉴定方法比较准确:

建议使用第1个方法：

不锈钢鉴定液，不需要知识或者经验就可以轻松判断是否为304不锈钢。该方法比较准确可靠，在接着就是第4个方法和第5个方法。

使用鉴定液，又叫 不锈钢药水，鉴定各种不锈钢材质结果如下：

200：2秒就开始变红，10秒后呈现棕褐色，锰超标。

201：35秒左右变红锰超标。

202：40秒左右红，锰超标。

301：50秒左右变淡红，颜色很淡，（要仔细看）

304、316: 1分钟内都不变红，个别底部颜色会变深。

请看以下标准图的色谱条，来确认不锈钢型号。变化越快变红，材料越差！

一、检测项目：

- 1、 不锈钢检测——不锈钢牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢；元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；
- 2、 合金检测——铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其他合金：碳C，氮N，硫S，磷P，硅Si，铜Cu，铁Fe，铝Al，锡Sn，钼Mo，镍Ni，铬Cr，锰Mn，钛Ti，钨W，铅Pb，锌Zn
- 3、 金属材料中常规元素检测、氧氮氢气体元素检测、贵金属检测、重金属检测、RoHS检测及其他各类材料金属成分检测。