

钟祥市不锈钢牌号材质鉴定 金属材料中常规元素分析

产品名称	钟祥市不锈钢牌号材质鉴定 金属材料中常规元素分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	不锈钢牌号:金属材料中常规元素分析 周期:3-5天 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 13906137644

产品详情

不锈钢牌号材质鉴定报告，检测方法

一般通用的304不锈钢有6个牌号材质鉴定的方法，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。

牌号材质鉴定

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。

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。