

不锈钢304成分含量测试 拉伸性能检测

产品名称	不锈钢304成分含量测试 拉伸性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

304不锈钢6大鉴定的方法:

- 1.市场上有不锈钢鉴定液,通过检测不锈钢中的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.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，不需要专业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。

不锈钢是我们生活中bukehuoque的东西，但是懂不锈钢的少之又少，很多人经常会以磁铁吸附不锈钢来验证其优劣和毡，吸者无磁性，认为是好的，货真价实；吸者有磁性，则认为是冒牌假货。其实，这种辨别方法不够全面。

不锈钢的种类繁多，常温下按组织结构可分为两类：一类为奥氏体型：如304、321、316、310等；另一类为马氏体或铁素体型：如430、420、410等。

奥氏体型是无磁或弱磁性，马氏体或铁素体是有磁性的。通常用作装饰管板和水管的不锈钢多数是奥氏体型的304材质，一般来讲是无磁或弱磁的，但因冶炼造成化学成分波动或加工状态不同也可能出现磁性，但这不能认为是冒牌或不合格，这是什么原因呢？奥氏体是无磁或弱磁性，而马氏体或铁素体是带磁性的，由于冶炼时成分偏析或热处理不当，会造成奥氏体304不锈钢中含有少量马氏体或铁素体组织。这样，304不锈钢中就会带有微弱的磁性。