

东莞304不锈钢检测 金属材质牌号成分检测

产品名称	东莞304不锈钢检测 金属材质牌号成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此大多数不锈钢的含碳量均较低，大不*过1.2%，有些钢的含碳量甚至**0.03%如（00Cr12）。不锈钢中的主要合金元素铬，只有当Cr含量达到一定值时，钢材有耐蚀性。

因此不锈钢一般Cr含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、等元素。测试项目：钢中非金属夹杂物测定；有色金属及其合金、黑色金属、不锈钢的组织测定；有色金属、碳钢、合金钢、不锈钢的实际晶粒度测定；产品焊接质量检查、焊接组织观察。

测试范围：晶粒度、相面积分数、涂层/镀层厚度测量、孔隙度评估、球墨铸铁中石墨的球状性、颗粒尺寸分析、铸造铝合金的枝晶臂间距、反射光观察、明暗场、偏光、微分干涉分析研究、并采用M32镜头，对材料表面、断口进行观察、失效分析、研究和测量。

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。