

林州市不锈钢材料鉴定 304耐腐蚀性检验

产品名称	林州市不锈钢材料鉴定 304耐腐蚀性检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	不锈钢材料:304耐腐蚀性检验 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	18662582169 18662582169

产品详情

不锈钢是我们日常用到的钢铁材料，因其耐腐蚀的特性被广泛应用到各个领域，而且不锈钢的分类有很多，什么奥氏体不锈钢，马氏体不锈钢，铁素体不锈钢，还有双相不锈钢等，那么我们应该如何检测鉴定是那种不锈钢呢？

磁性检测

对于不锈钢来说出去奥氏体不锈钢之外其他的不锈钢都是具有磁性的，用磁铁检测待测材料，如果有强磁性（弱磁除外），先排除201、304、316等200和300系的奥氏体不锈钢等材质，但无磁性或者弱磁性则排除416、430、443等，做个简单的只能判断；

光谱：

用高压电激发光谱枪（该仪器体积小，携带方便）打光谱可定性区分出钢的元素种类，以及含量的大致高低；

化学试剂：

有一种专门的试剂叫镍定性液（主要是检测不锈钢中重要的镍元素含量），将其滴在不锈钢表面，通电后瞬间氧化，生成淡白色或浅黄色，说明该不锈钢不含镍；生成淡玫瑰红色且马上褪色变成深黄色，说明该不锈钢含镍在1%—2%左右；生成玫瑰红色且不褪色，说明该不锈钢含镍在4%以上，玫瑰红色越鲜艳说明含镍量越高。