

金属材料怎样测试拉伸、 材料牌号鉴定

产品名称	金属材料怎样测试拉伸、 材料牌号鉴定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

- 1.不锈钢成分分析-不锈钢牌号鉴定L、 316等不锈钢;元素含量检测:镍Ni、 铬Cr、 钼Mo、 铁Fe等;
- 2.合金成分分析检测--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.金属材料中常规金属元素分析检测、 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。

检测项目:金属检测、 矿石检测、 水质检测、 油品检测、 环保检测、 煤炭检测、 产品认证、 工厂验货、 无损探伤、 纺织检测、 环评检测、 配方分析。

304不锈钢是目前应用较为广泛的钢材之一，其具有的耐蚀性、耐热性，低温强度和机械特性同时也是国家认可的食品级不锈钢。304不锈钢与其他钢材外观并没有较大的区别，但是价格*贵。在利益的驱动下市场上很多冒牌304不锈钢，如果不通过的检测分析无法判断它真实的材质，劣质的不锈钢其质量令人担忧，会对客户的利益造成较大的损失。

检测项目

- 1.成分检测(304不锈钢主要成分是碳、 锰、 硫、 磷、 镍、 铬、 硅，其中镍元素和铬元素是**测试对象。)
- 2.硬度测试
- 3.拉伸试验
- 4.金相分析

检测周期

辨别是否304不锈钢仅需2-3个工作日。

样品要求

样品重量大于10g，样品状态无特殊要求

检测标准

GB/T 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

检测方法

- 1.发射光谱分析
- 2.x射线荧光光谱分析
- 3.化学成分滴定法
- 4.激光显微光谱分析

304不锈钢错误的辨别方法

- 1.通过药水检测
- 2.通过磁性辨别