

洪湖市304不锈钢鉴定 常规五大元素检测

产品名称	洪湖市304不锈钢鉴定 常规五大元素检测
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	304不锈钢:常规五大元素检测 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

304不锈钢牌号元素检测,硬度测试机构

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7, 93g/cm³，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800度，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。市场上常见的标示方法中有06Cr19Ni10，SUS304，其中06Cr19Ni10一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS304表示日标标准生产。

304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的Cr，8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

抗拉强度 b(MPa) 520，；条件屈服强度 0, 2(MPa) 205，；伸长率 5(%) 40，；断面收缩率 (%) 60，；硬度: 187HBW; 90HRB; 200HV；

常见的不锈钢牌号化学成分：201，301，304，321，316等众多不锈钢牌号鉴定以及不锈钢材质分析，

1Cr17Mn6Ni5N(201)化学成分：Mn5.5~7.5、Cr16~18，、Ni3.5~5.0、Si 1.00，P 0.06；

1Cr18Mn8Ni5N(202)化学成分：Mn7.5~ 1 0、，Cr1 7 ~ 1 9、Ni4.0 ~ 6.0、Si 1.00，P 0.06，、S 0.03，、N 0.25；

1Cr17Ni7(301)化学成分：Mn1~2，Cr 17~18、Ni 6.0~8.0、Si1.0~1.5、P 0.02~0.04、S0.02~0.04；

0Cr18Ni8(304)化学成分：C 0.07、Mn2.0、，Cr 17~19、Ni8~10、Si 1.00、，P 0.035、，S 0.03、，N 0.25；

321不锈钢牌号：1Cr18Ni9Ti；321不锈钢化学成分%，C：0.08，，Si 1.0，Mn，：2.0，，Cr，：17.0~19.0，，Ni，：9.0-13，S，：0.03，，P，：0.045,Ti 5；

316不锈钢牌号：0Cr17Ni12Mo2；化学成分%，C：0.08，Si，：1.0，Mn，：2.0，Cr，：16.0~18.0，Ni，：10.0~14.0，S，：0.03，P，：0.045，Mo 2.0-3.0；

316L不锈钢牌号：00Cr17Ni14Mo2；化学成分%，C：0.03，Si，：1.0，Mn，：2.0，Cr，：16.0~18.0，Ni，：12.0~15.0，S，：0.03，P，：0.045，Mo:2.0~3.0。

检测

产品测试服务：

一、元素分析：元素分析，成分分析，成分检测，材质分析，牌号鉴定，黑色金属元素分析有色金属，气体元素分析，贵金属元素分析等；

二、物理性能检测：拉伸试验，弯曲试验，反复弯曲试验，硬度测试，冲击测试，剪切试验，杯突试验，压缩试验保证载荷，楔负载试验，脱碳层测试等；

三、DNT无损探伤：超声波探伤，X射线探伤，渗透探伤，磁粉探伤；

四、金相分析：金相分析，金属平均晶粒度测定，非金属夹杂物微评定，低倍组织，金相组织评定，渗碳层深度测定等。