

# 平湖市304不锈钢板牌号鉴定 抗拉强度检测

产品名称	平湖市304不锈钢板牌号鉴定 抗拉强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:304不锈钢板 周期:3-5天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

### 什么是304不锈钢板

不锈钢是不锈耐酸钢的别称呼，是具有不锈性的钢种。304不锈钢板是不锈钢中为常见的不锈钢材之一。密度：7.93g/cm<sup>3</sup>;耐温度800 °，易加工，韧性强，被广泛用于工业、家居装饰、医疗设备行业

### 1、物理性能

抗拉强度 520mpa;条件屈服强度 205mpa;断面收缩率 60%;比热容0.5kj\*kg;膨胀系数18.4;电阻率0.73;纵向弹性模量：193;热导率21.5;硬度 187hb， 90hrb， 200hv;伸长率 40%。wz

### 2、304不锈钢板用途

首先，304不锈钢板适合用于食品的加工、运输和储存。本身良好的可塑性，在板式换热器、餐具、橱柜、热水器上都可以使用;然后，汽车配件、开水器、建材、食品工业也有涉及。可以说：304不锈钢板是使用范围广的不锈钢板材。

标准为：《中华人民共和国国家标准：冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差(GB/T708-2006)(代替GB/T708-1988)》。

适用范围主要为冷轧钢带及其剪切产品，单张冷轧的钢板亦可参照执行；对分类和代号重新进行了规定；取消了原标准中表I对钢板尺寸的规定，增加了钢板和钢带的推荐公称厚度。

在厚度允许偏差和不平度中增加了按规定的小屈服强度分档；对厚度允许偏差、宽度允许偏差、长度允许偏差、不平度、切斜和镰刀弯重新进行了规定；改变了边缘状态、尺寸精度、不平度的表示方法。

扩展资料：

钢板质量标准要求规定：

- 1、钢材的湿法分析主要检测项目：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、Mg、Nb、B、C<sub>eq</sub>和P<sub>cm</sub>。
- 2、钢材的光谱分析中碳素钢和中低合金钢：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、W、Nb、B；不锈钢：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、Ti、Al、W。
- 3、当钢结构处在有腐蚀介质环境或外露且设计有要求时，应进行涂层附着力测试。在检测处范围内，当涂层完整程度达到70%以上时，涂层附着力达到合格质量标准的要求。