

肇庆304不锈钢鉴定 牌号鉴定 力学性能检测

产品名称	肇庆304不锈钢鉴定 牌号鉴定 力学性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
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

304材质的不锈钢是目前应用较为广泛的主流钢种之一，因其具有明显的耐腐蚀性能，而201材质的不锈钢因为其耐腐蚀性能相对较差，导致广泛应用地区不同并且价格都不一样，201比304价格低廉，现实中亦往往会被一些投机取巧的不良厂商冒充304来对外推广销售，以获取高额利润。

不锈钢检测目的是了解原料成份，质量监控。促进产业升级和工艺改良，证明产品的成分为产品性能下降找原因了解成份含量，以了解产品性能解决生产过程出现的问题比较不同时期的产品 可对比产品的优缺点，保障产品更好的升级。其次，不锈钢产品使用非常宽广，主要是因为表面装饰美观、耐腐蚀优越及使用环境的制约性能比较少，而且非常卫生。不锈钢产品的分类也是有明确规定的，和生活息息相关的有301不锈钢、302不锈钢、304不锈钢。主要用途是建筑材料，厨具，电子器件，汽车部件等等。

元素分析：是利用先进的分析手段对金属材料或制品进行分析检测，确定其成分和含量，用于了解金属的材质和质量的一个过程。

牌号鉴定：是通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过对照所提供的材料牌号所对应标准的要求，判定其是否符合标准要求的过程。

牌号推荐：是通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过查找对应该材料类型的标准，为客户推荐与该材料成分含量接近的牌号的过程。牌号推荐可以为客户提供一定的应用参考信息。

304不锈钢于201不锈钢的区别：

1、规格：常用的不锈钢板材分为201和304两种型号，实际是成分不同，

304质量好一些，但价格贵，201差一些。304为进口不锈钢板,201为国产不锈钢板。

2、201是节Ni钢种，301钢的替代钢。经冷加工后具有磁性，用于铁路车辆。3、304是得到广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等。

4、201是含锰较高，表面很亮带有暗黑的亮，含锰较高容易生锈。304含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。重要的就是耐腐蚀性能不同，201的耐腐蚀性能很差，所以价格就要便宜很多。又因为201含镍低，所以价格比304的低，于是耐腐蚀性能就不如304的了。

5、201与304之间的区别就是含镍的问题。而且304的价格现在都比较贵，一般都要接近50000一吨，但304的话起码可以保证在使用过程中不会生锈。（可用药水做实验）

6、不锈钢不易生锈是因为在钢体表面形成富铬氧化物可保护钢体，201料属于高锰不锈钢，较304硬度大，高碳低镍。