

不锈钢盐雾测试,304钢板拉伸测试单位

产品名称	不锈钢盐雾测试,304钢板拉伸测试单位
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

不锈钢以其漂亮的外观、耐腐蚀的特性、不易损坏的优点，越来越受到人们的喜爱，通俗地说，不锈钢就是不容易生锈的钢铁，实际上一部分不锈钢，既有不锈性，又有耐酸性(耐蚀性)，试验表明，钢在大气、水等弱介质中和硝酸等氧化性介质中，其耐蚀性随钢中铬含量的增加而提高，当铬含量达到一定的百分比时，钢的耐蚀性发生突变，即从易生锈到不易生锈，从不耐蚀到耐腐蚀，也就是说，不锈钢的耐蚀性取决于钢中所含的合金元素。

不锈钢有100多种，比如我们常见的304，316，201，202，316L不锈钢，特性和功能用途也不一样，决定的主要因素之一，就是不锈钢中合金元素的化学成分组成。

检测不锈钢的材质，就是我们常说的牌号鉴定，牌号鉴定主要是对其化学成分进行分析，然后依据相关的检测标准，对金属牌号进行分类。所以科学检测方式自然是根据国家标准的相关规定来检测。

利用电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-OES)、X射线荧光光谱仪(XRF)、碳硫分析仪、扫描电子显微镜和能谱分析仪(SEM+EDS)等精密仪器，对金属材料的全元素和全成分进行定性、半定量、定量分析，根据美标、ISO**标准、标准、欧标、德标、日标等进行金属牌号鉴定及元素分析。

相关的不锈钢成分检测标准主要有：

GB/T 36226-2018 《不锈钢 锰、镍、铬、钼、铜和钛含量的测定 手持式能量色散X射线荧光光谱法(半定量法)》。

GB/T 34209-2017 《不锈钢 多元素含量的测定 辉光放电原子发射光谱法》。

GB/T 11170-2008 《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》。

华谨检测拥有科学的金属材料检测与分析技术团队，依靠**检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、TP、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供高效、准确的不锈钢检测服务，实验数据准确并出具*检测报告。

华谨检测是综合化、*性的第三方检测服务机构，提供不锈钢、金属材料的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测出具*资质认证的检测报告!

多年的第三方检测分析经验，保证周期务，值得您xinlai。

不锈钢材质、金属材质、合金材质的成分检测有两种方法，1种是用直读光谱仪检测，可以检测全元素分析，并且能检测C元素，还有一种是X荧光光谱仪，这种方法检测速度快，仪器携带方便，并能准确的检测出成分和牌号。。。

不锈钢检测：

不锈钢板、不锈钢容器、不锈钢棒、不锈钢管、不锈钢餐厨用具、食品级不锈钢、不锈钢橱柜、不锈钢管建材、316不锈钢、302不锈钢、304不锈钢、304L不锈钢、316L不锈钢、431不锈钢、304F不锈钢等、316F不锈钢、不锈钢螺栓、不锈钢零件等。

不锈钢常规检测项目

材质检测(元素分析、牌号鉴定)、冲击试验、拉伸试验、弯曲试验，硬度试验、金相分析(晶粒度、塔形、显微组织)、疲劳试验、无损检测、盐雾试验、失效分析、ROHS检测、REACH检测、镀层涂层检测等。

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。腐蚀是材料或其性能在环境的作用下引起的破坏或变质。大多数的腐蚀发生在大气环境中，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐蚀因素。盐雾腐蚀就是一种常见和zui有破坏性的大气腐蚀。

检测范围

金属及合金基体、金属及合金表面的涂镀层、钢铁材料、不锈钢、电子设备、通讯设备等。

盐雾试验标准

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验。

GB/T 2423.17—1993 《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法》。