

304 不锈钢是一种通用性的不锈钢材料具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能，对氧化性酸具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。耐高温方面也比较好，能高到到 1000-1200 度。304 不锈钢是应用最为广泛的一种铬-镍不锈钢，是按照美国 ASTM 标准生产出来的不锈钢的一个牌号相当于我国的 06Cr19Ni10，它属于奥氏体不锈钢。

## 304 不锈钢检测方法:

首先是确认化学成分表，然后取一样品做 200 小时中型盐雾测试，不允许有生锈现象。人们常以磁铁吸附不锈钢来验证其优劣和真伪，不吸无磁，认为是好的:吸者有磁性，则认为假的。其实,这是一种片面的、不切实的错误的辨别方法。磁性是材料的物理性质，它是由分子排布是否规则、同向决定的，耐腐蚀性是化学稳定性的表现，耐腐蚀性是由很多因素决定的，比如晶粒的均匀性。说不锈钢是不带磁性是错误的。铁素体不锈钢是有磁性的，而奥氏体不锈钢一般认为是无磁的，但是也可能带微弱磁性。机械加工也可能使材料带磁性的,带的磁性材料可以通过一定的方法消磁退磁。

## 不锈钢检测为什么选择质检天下？

质检天下秉承“服务至上·真诚永远”的服务宗旨，致力打造国内专业检测实验室。质检天下为您提供独立的服务，可帮助您降低风险、简化流程、提高运营的可持续发展。质检天下与国内多家专业实验室合作，以确保我们每一次测试都给出准确的数据。质检天下汇聚大批高技术人才团队，为您提供专业的业务解决方案，让您的业务更加快速、简单和有效。质检天下在保证高质量检测服务的前提下，制定了具有竞争力的价格体系。