

# 304不锈钢鉴定,不锈钢光谱检测中心

产品名称	304不锈钢鉴定,不锈钢光谱检测中心
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

不锈钢是不锈钢耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢;而将耐化学介质腐蚀(酸、碱、盐等化学浸蚀)的钢种称为耐酸钢。食品接触用不锈钢制品是指以不锈钢为主体制成的食品容器、餐具及食品生产加工器具等制品。据介绍，劣质不锈钢制品用作食具餐具时，其所含重金属在高温、酸性、碱性环境中容易析出，存在风险。

不锈钢常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体(双相)不锈钢及沉淀硬化不锈钢等。另外，可按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。不锈钢”一词不仅仅是单纯指一种不锈钢，而是表示一百多种工业不锈钢，所开发的每种不锈钢都在其特定的应用领域具有良好的性能。

检测项目：常规元素分析

品质(成份分析)、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、铋(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、水份、贵金属元素分析、银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)等70多种元素。

金属机械强度检测

屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度、拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验等。

金相分析、无损检测，材质化验，光谱检测，盐雾测试，ROHS检测，REACH检测等。

金属材料中常规金属元素分析检测、氧氮氢气体元素检测、贵金属检测、重金属检测及其他各类材料金

属成分检测。

佛山市华谨金属材料检测公司——\*的第三方检测平台，从事检测服务工作，是\*认可的检测机构，可对不锈钢及金属材料进行检测分析。公司拥有\*\*的技术设备和科学严谨的检测团队，不锈钢检测数据准确，出具第三方CMA、CNAS资质认证报告。

实验室主要根据客户国内外被广泛接受的标准进行不锈钢等各种金属材料检测，并依据强大的技术实力，可以根据客户的要求帮助开发新的检测方法并进行相关研究分析。

304不锈钢是目前应用较为广泛的钢材之一，其具有优良的耐蚀性、耐热性，低温强度和机械特性同时也是国家认可的食品级不锈钢。304不锈钢与其他钢材外观并没有较大的区别，但是价格较贵。在利益的驱动下市场上很多冒牌304不锈钢，如果不通过专门的检测分析无法判断它真实的材质，劣质的不锈钢其质量令人担忧，会对客户的利益造成较大的损失。

市场上常见的标示方法中有06Cr19Ni10，SUS304，其中06Cr19Ni10一般表示标准标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS 304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%以上的铬，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。