

广州市304不锈钢管成分分析-第三方检测报告-随时可咨询

产品名称	广州市304不锈钢管成分分析-第三方检测报告-随时可咨询
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	200.00/件
规格参数	检测类型:委托检测 收费标准:电议 服务地区:广州,佛山,深圳,东莞,肇庆
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

产品详情

广州市304不锈钢管成分分析-第三方检测报告-随时可咨询

摘要：不锈钢是指在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀而不容易生锈的一种高合金钢。因其添加了铬、镍等元素，在表面形成钝化膜，从而隔绝侵入的氧气进而起到耐腐蚀作用。不锈钢具有表面美观、耐腐蚀性好、强度高优点。由此可见，不锈钢成分分析结果合格与否是其性能的决定因素。不锈钢广泛应用于石油化工、食品、生物医疗、家用电器、汽车、船舶，航空等领域，是现代工业不可缺少的重要基础材料。

1. 成分分析：304不锈钢管成分分析

在断口附近区域取样，按 GB/T14976-2002 中 0Cr18Ni9 (304) 材质进行化学成分分析，测试结果见表 1，符合标准要求。

三、304不锈钢管成分分析-GB/T14976-2002服务项目：

1、不锈钢管成分分析：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对应标准的要求，判定其是否符合标准要求。

2、不锈钢管牌号检测：通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，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。牌号推荐可以为客户提供一定的应用参考信息。

五、不锈钢管成分分析方法：电感耦合等离子发射光谱，电火花发射直读光谱（OES），电感耦合等离子体质谱，滴定法，重量法，X射线荧光光谱，氮氧氢分析仪。

检测项目 1.成分检测（304不锈钢主要成分是碳、锰、硫、磷、镍、铬、硅，其中镍元素和铬元素是重点测试对象。） 2.硬度测试 3.拉伸试验 4.金相分析 检测周期 辨别是否304不锈钢仅需2-3个工作日。
样品要求 样品重量大于10g，样品状态无特殊要求 检测标准 GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢
牌号及化学成分 检测方法 1.发射光谱分析

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93g/cm³，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800℃，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业装饰行业和食品医疗行业。市场上常见的标示方法中有0Cr18Ni9，SUS304，其中0Cr18Ni9一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS304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
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。