

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。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, SUS 304 表示日标标准生产。质检天下可按照标准对各种不锈钢牌号进行鉴别, 出具相关资质的测试报告。

不锈钢分类：

不锈钢在发展过程中逐步形成了几大类，并且性能各异。按钢的性能特点和用途，分为高强不锈钢、耐硫酸不锈钢、耐硝酸不锈钢、耐应力腐蚀不锈钢、耐点蚀不锈钢等；按钢的功能特点，分为无磁不锈钢、低温不锈钢、超塑性不锈钢、易切削不锈钢等。按钢中的一些特征元素或主要化学成分，分为铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬镍钼不锈钢以及低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等。目前常按钢的组织结构特点和钢的化学成分特点以及两者相结合的方法分类。

不锈钢检测机构

质检天下不锈钢检测部门专业从事金属非金属检测的第三方检测平台。合作实验室专业从事金属方面的测试，拥有优秀的工程师队伍及精密仪器。金属材料元素分析系统、红外碳硫分析仪、碳硫联测分析仪、微机高速分析仪、电脑多元素分析仪、三元素分析仪、有色金属分析仪、金相图象分析仪、炉前快速碳硅分析仪等金属物理测试仪器。可做各国标准的金属牌号判定及元素分析。我们在工业品检测、消费品检测、产品认证等领域提供全面的检测认证服务。