

不锈钢不锈钢制品质检报告测试标准项目有哪些？

产品名称	不锈钢不锈钢制品质检报告测试标准项目有哪些？
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

众所周知，不锈钢是现代工业中，应用比较广泛的一种材料。因其独特的焊接性、耐腐蚀性、抛光性能、耐热性能、耐腐蚀性等特点，从航天、航空、化工、制药、食品、生活器皿等生产、生活的应用，又进入到建筑给水领域，并日益扩展延伸。因此，对于不锈钢的检测工作就尤其重要了。

不锈钢检测的材质种类：

不锈钢检测：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、铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

不锈钢制品检测：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、不锈钢家具、不锈钢工程、不锈钢架、不锈钢屏风、不锈钢展柜、不锈钢酒架等等。

不锈钢牌号鉴定：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、321不锈钢、310不锈钢、奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、马氏体不锈钢等。

不锈钢检测的项目：

不锈钢成分分析铁（Fe）、铬（Cr）、碳（C）、镍（Ni）、钼（Mo）、铌、钛（Nb、Ti）、氮（N）、磷、硫（P、S）。

物理性能磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度。

化学性能大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀等。

力学性能拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等。

工艺性能细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析等。

无损检验X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤失效分析；断口分析、腐蚀分析等。

金相检验宏观金相、微观金相等。

不锈钢检测的标准（部分）：

- 1、GB/T 13305 不锈钢中 α - 相面积含量金相测定法
- 2、GB/T 13671 不锈钢缝隙腐蚀电化学试验方法
- 3、GB/T 14975 结构用不锈钢无缝钢管
- 4、GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- 5、GB/T 17899 不锈钢点蚀电位测量方法
- 6、GB/T 18615 波纹金属软管用非合金钢和不锈钢接头
- 7、GB/T 18704 结构用不锈钢复合管
- 8、GB/T 19228.1 不锈钢卡压式管件组件 第1部分：卡压式管件

9、GB/T 19228.2 不锈钢卡压式管件组件 第2部分：连接用薄壁不锈钢管

10、GB/T 19228.3 不锈钢卡压式管件组件 第3部分：O形橡胶密封圈

11、GB/T 1954 铬镍奥氏体不锈钢焊缝铁素体含量测量方法