

质检天下东莞不锈钢检测中心是一家专业检测各类不锈钢、金属的民营第三方检测机构，主要面向东莞乃至广东地区的单位。实验室拥有专业的仪器 20 余台，在设备上不惜花费重金购买更精准的且符合测试要求的仪器。加上丰富经验的试验人员，两者配合成为我们公司的灵魂。

不锈钢的检测项目：

1. 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、硬度等；

2. 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；

3. 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；

4. 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；

5. 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、磁粉探伤等；

6. 失效分析：

断口分析、腐蚀分析等；

7. 金相检验：

宏观金相、微观金相等。

不锈钢检测机构能分辨 304 或 201 不锈钢吗？

这个问题其实不用置问，肯定是可以的，这对于金属检测机构简直是小菜一碟。成分检测可以辨别 304 或者 201 不锈钢，主要是镍成分的不同，但是实验室还是会对 7 大组成元素分析，只有全部元素数据符合牌号要求才会判定为 304 不锈钢。