

# 盐都不锈钢未知牌号鉴定-物理性能检测

产品名称	盐都不锈钢未知牌号鉴定-物理性能检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

镍：能提高钢的强度，而又保持良好的塑性和韧性。镍对酸碱有较高的耐腐蚀能力，在高温下有防锈和耐热能力。

含镍量越高，防锈性越好！

铬：铬的重要的用途是制造合金。不锈钢便含有12%以上的铬(也有的是含13%的铬和8%的镍)。不锈钢具有很好的韧性和机械强度，受热不起鳞皮，尤其可贵的是“不锈”——耐腐蚀。例如,硝酸是具有很强腐蚀性的酸！

从颜色上讲，201不锈钢因为锰元素颜色会比304深暗，304要白亮些，但是这也不是肉眼就能容易区分的；

用坚硬的划刀在201表面划一下一般会有很明显的划痕，304上的划痕就不会很明显，但是不见得商家都会让你用刀去划的；

因为201含有锰元素，长时间在潮湿而且盐分高的空气中会生锈，而304不会生锈。但是也得花一段时间才能知道，在购买的时候，也是一下子没法立即察觉到的；

不锈钢检测药水，只要滴上几滴就能在几秒钟内区分是什么不锈钢，这种药水特别方便，原理是使材料内的所含元素与鉴别药水里的物质发生化学反应生成有色物质，本方法非常方便

物理性能：强度、韧性、塑性、拉伸、压缩、弯曲、镀层厚度、剪切试验、扩口试验、熔点、密度、卷边测试、耐久性、杯突试验、金属盐雾试验、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、显微硬度、梯度硬度等；

### 紧固件力学检测

对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测，如抗滑移系数、轴力等。

## 金相分析

对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

金相分析：焊接金相检验、铸铁金相检验、热处理质量检验、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定、晶粒度评级、非金属夹杂物含量测定、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。