

321不锈钢硬度测试 316不锈钢材质鉴定

产品名称	321不锈钢硬度测试 316不锈钢材质鉴定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	850.00/件
规格参数	品牌:GFQT 不锈钢:321不锈钢 316不锈 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

不锈钢以其漂亮的外观、耐腐蚀的特性、不易损坏的优点，越来越受到人们的喜爱，通俗地说，不锈钢就是不容易生锈的钢铁，实际上一部分不锈钢，既有不锈性，又有耐酸性（耐蚀性），试验表明，钢在大气、水等弱介质中和硝酸等氧化性介质中，其耐蚀性随钢中铬含量的增加而提高，当铬含量达到一定的百分比时，钢的耐蚀性发生突变，即从易生锈到不易生锈，从不耐蚀到耐腐蚀，也就是说，不锈钢的耐蚀性取决于钢中所含的合金元素。

不锈钢有100多种，比如我们常见的304,316不锈钢，特性和功能用途也不一样，决定的主要因素之一，就是不锈钢中合金元素的化学成分组成。

测试产品包括：

钢铁产品：生铁、铁合金、铸铁、铸钢、碳素结构钢、合金结构钢、工模具钢、弹簧钢、轴承钢、耐热钢、不锈钢（304,316等）、钢棒、钢丝、钢板、钢带、钢（焊）管、复合（板）管、型钢、钢筋、轧辊、钢丝绳、钢绞线、焊接材料（焊丝、焊条、焊料）、钢铁粉末及制品等；

有色金属：铝合金、铜合金、镁合金、锌合金、铅合金等；

特种金属：软磁合金、磁滞合金、弹性合金、电阻合金、高温合金、耐蚀合金等；

主要测试项目

1.金属材料成分分析：采用直读光谱仪（OES），等离子体发射光谱（ICP），滴定法等对材料进行分析，并可牌号。

2.机械性能测试：拉伸试验、弯曲试验、反复弯曲试验、硬度测试、冲击测试、剪切试验、杯突试验、压缩试验保证载荷、楔负载试验、脱碳层测试等

3. 金相显微分析：金相分析、金属平均晶粒度测定、非金属夹杂物显微评定、低倍组织、金相组织评定、渗氮层深度测定等
4. 老化测试环境模拟试验：中性盐雾测试，酸性盐雾测试，乙酸及铜离子加速盐雾试验，温湿循环测试等
5. 货架安全检验：涂层焊缝检验，紧固件螺栓检验，安全附件检验，地坪沉降检验，安全净距检验，构件损坏检验，结构位移检验，货架垂直度检验
6. 镀层厚度测试：金相切片法测试，X-RAY法测试等
7. 无损探伤测试：射线照相检验（RT）、超声检测(UT)、磁粉检测(MT)、液体渗透检测(PT)、
8. 耐腐蚀试验：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
9. 尺寸测试加工精度评定：外观检测、尺寸测量等
10. 其他测试：失效分析、断口分析、疲劳试验