

# 泰州市金属材料牌号鉴定 力学性能测试

产品名称	泰州市金属材料牌号鉴定 力学性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

### 金属材料检测化学成分分析检测

提供金属材料检测不锈钢材质分析：316，304，321，410，420，430，347等牌号鉴定，成分检测钢材材质鉴定：45#钢，低碳钢，中碳钢，弹簧钢，冷轧钢，模具钢等牌号鉴定，含量化验。欢迎广大客户来电咨询

### 检测产品范围：

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、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；v.有色金属\_铝合金、铜合金、镁合金、锌合金、铅合金等；w.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；x.金属构件\_钢筋焊接件和组装件、钢构件、紧固件、预埋件、交通器材（护栏板、立柱、隔离栅）等。检验项目：u.力学和工艺性能检验\_各种硬度试验、拉伸试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、冲击试验、落锤试验、扭转试验、缠绕试验、粘结强度、焊接接头检验、焊接工艺评定等；v.金相组织检验\_低倍组织及缺陷、显微组织、晶粒度、淬透性、断口检验、碳化物、石墨评级、硫印、夹杂物、脱碳层、渗碳层、渗氮层、腐蚀试验、塔形发纹、不锈钢晶间腐蚀等检验；

### 主要测试项目

- 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，并可鉴定牌号。
- 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