

# 相城区生铁质量检测 铁合金质量检测

产品名称	相城区生铁质量检测 铁合金质量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:生铁 周期:3-5天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

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、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；

检测项目：

化学成分分析、牌号

牌号（碳钢、不锈钢、模具钢、铝合金、铜合金）；

金相组织

晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含量、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、蠕墨铸铁金相、断口检验、硬化层深度、PCB金相切片分析、熔池深度

腐蚀测试：

点腐蚀，硫化氢应力腐蚀测试，晶间腐蚀，黄铜脱锌腐蚀，气体腐蚀，盐雾腐蚀

## 机械性能

拉伸试验（抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量）、冲击试验（常温冲击、低温冲击）、硬度试验（维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度）、承重试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、破坏扭矩、杯突试验、扩口试验、剪切试验、焊接结合力。

## 镀层测试

镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、耐磨耗、耐化学品、铅笔硬度、耐酸/碱度、镀层形貌分析、表面污点分析、纳米硬度。

## 可靠性测试

盐雾试验（中性盐雾、铜离子加速、酸性盐雾）、老化、氙灯、紫外、恒温恒湿、水雾试验、循环盐雾

金相分析检验项目：

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