

# 扬州市金属材料成分分析检测 材质鉴定

产品名称	扬州市金属材料成分分析检测 材质鉴定
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

### 服务范围

各类金属、合金及金属制品、合金制品、金属镀层；

轻金属、重金属、熔敷金属、有色金属、稀有金属、贵金属、半金属等；

钢铁、紧固件、铸铁、钢管、钢筋线材、焊接材料、钢板型钢、铜材铝材、钢丝绳及各种金属挂件等各类金属及合金制品。

### 服务项目

金相检验：宏观金相、微观金相、低倍金相；

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

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；

材质鉴定：钛合金、钢、铝合金、铜合金等各类金属、合金及其制品的材质鉴定；

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；

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、杨氏模量E和泊松比 $\mu$ 、硬度（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度、努氏硬度）；

力学性能：室温拉伸试验、高/低温拉伸试验、杨氏模量E和泊松比 $\mu$ 、r值、n值、室温压缩试验、弯曲试验、反复弯曲、抗弯强度、屈服强度、疲劳、扭转、应力、应力松弛、低温冲击、高温冲击、磨损、耐液压、拉伸蠕变试验、腐蚀拉伸应力试验、室温压缩试验、剪切强度、脉冲静压实验、旋转及应力疲劳试验等；

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、杯突试验、金相分析等；

其他项目：熔敷金属中扩散氢测定；紧固件保证载荷、楔负载、扭矩系数、紧固轴力、抗滑移系数；金属腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀；高温合金显微组织、高温金相组织；钢金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定等；镀层质量、氧化层厚度、脱碳层深度、点腐蚀、断裂伸长率等。