

# 宜城市镁合金化学分析 铅合金光谱分析

产品名称	宜城市镁合金化学分析 铅合金光谱分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	950.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:铅合金管 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

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；

化验金属成分分析之前，需要简单了解一下金属材料的知识，才能了解金属材质成分分析的意义。金属材料常规分为有色金属、黑色金属和特种金属等。其中每种金属包含很多种类或很多型号

太多的金属材料，经常需要知道是什么具体材质和详细的成分。所以，需要化验金属成分分析。想要知道什么成分，去做个能谱分析，或者其他材料所之类的地方，都可以做，通常三五天就知道金属材质成分分析的结果了。

金属成分分析：按标准、要求对相应材质进行定量分析，判断其是否符合相应标准或要求。如果供应商提供的原材料、半成品的材料实际化学成分不符合协议标准，那么它将成为影响产品终性能的关键因素。

### 机械性能

主要项目：拉伸、弯曲、冲击、压缩、剪切、扭矩、硬度等。

测试仪器：拉力机、冲击试验机、扭转试验机、布氏硬度计、全洛氏硬度计、维氏硬度计、

显微硬度计。

## 金相分析

主要项目：高倍组织、低倍组织、夹杂物、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相等。

测试仪器：扫描电子显微镜(SEM)、X射线能量色散谱仪(EDS)、ZEISS材料显微镜、ZEISS立体显微镜、电子探针X射线显微分析仪。

## 成分分析

主要项目：光谱法、化学法、碳硫仪法、氮氧仪法、分光光度计法对黑色及有色金属各种元素含量定量分析。

测试仪器：高频电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-AES)、原子吸收光谱仪(AAS)、直读光谱仪(OES)、氮氧仪、碳硫仪等。