

# 武穴市金属材料光谱检测 钢材材质鉴定

产品名称	武穴市金属材料光谱检测 钢材材质鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	钢材材质鉴定:金属材料光谱检测 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 金属材料光谱检测 钢材材质鉴定检测

钢材成分分析检测报告 化学材质牌号检测服务、金属成分分析牌号检测、五金配件质检报告、现在市场金属材料质好坏难分，先确定材质选型不符合设计要求，在要确定购买材质的真实情况；材质选型，企业可根据产品设计要求确定材料、材质质量好坏判定需要委托第三方进行分析；

金属块未知成分检测，光谱检测，金属未知成分含量检测，各种金属材料光谱检测中心。

- 1、 不锈钢成分分析检测——不锈钢牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢；元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；
- 2、 合金成分分析检测——铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其他合金：碳C，氮N，硫S，磷P，硅Si，铜Cu，铁Fe，铝Al，锡Sn，钼Mo，镍Ni，铬Cr，锰Mn，钛Ti，钨W，铅Pb，锌Zn。
- 3、 金属材料中常规金属元素分析检测、氧氮氢气体元素检测、贵金属检测、重金属检测、RoHS检测及其他各类材料金属成分检测。

材质：铁基合金（碳钢，不锈钢，工具钢，铸铁等）铜基合金（纯铜，黄铜，白铜，青铜等）铝基合金（变型铝，铸铝，纯铝等）镁基合金（镁铝锌，镁铝硅等）镍基合金（高温合金，精密合金等）钛基合金（纯钛，TTC11等）锡基合金（纯锡，铅锡合金，无铅焊锡等）锌基合金（纯锌，锌铝合金等）

钢铁材料：结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金等；

钢管：碳素管、不锈钢管、合金钢管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀铬管、渗铝管以及其他合金层钢管、

无缝钢管、热轧无缝管、冷拔管、精密钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管等。

合金制品：钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

焊接材料：焊条、焊剂、焊丝、气焊粉、钎焊料等

钢丝绳：电梯用、输送带用、煤矿重要用途、压实股、客运架空索道用、出口钢丝绳、粗直径钢丝绳等

紧固件：螺栓、螺母、螺柱、螺钉、铆钉、垫圈、挡圈、焊钉等

金属及其合金：轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属等；

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等；

金属材料制品：生铁、铝管、铁板、铁管、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品、钢铁、紧固件、铸铁、钢管、铜管、不锈钢管、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。

## 常规元素分析

品质（成份分析）、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、锑(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、牌号测定、水份

## 金属元素分析

银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)

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、硬度；

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；

力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；

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、金相分析；

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

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

金相检验：宏观金相、微观金相。