

# 扬州市高合金钢材质检测 工具钢金相分析检测

产品名称	扬州市高合金钢材质检测 工具钢金相分析检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

提供不锈钢，钢材，钢材制品，及相关钢铁材料、金属类检测报告办理服务

检测热线+微信：(王经理,号码长期有效)

### 检测材料范围

- 1、碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材。
- 2、铁、铝合金、镍合金、钛合金、锌合金、电镀材料、铜合金。
- 3、钢铁材料：结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金。
- 4、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。
- 5、特种金属材料：功能合金、金属基复合材料。
- 6、进口金属材料：生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品。

### 检测材料分析项目

- 1、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。
- 2、贵金属元素分析：银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)。
- 3、金属机械强度检测：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验。

### 重点检测项目

- 1、化学性能：抗蚀性、抗氧化性。
- 2、物理性能：密度、熔点、热膨胀性、磁性(顺磁与逆磁、软磁与硬磁材料)、电学性(电阻率和涡流损耗、包括：电磁无损检测)。
- 3、机械性能：抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度、塑性、硬度、疲劳、冲击韧性、耐久性、弹性模数、韧性。
- 4、物理性能、化学成分检测、未知牌号的鉴定、不锈钢的等级判定，材料的无损探伤及材质证明。
- 5、金属成分分析，元素测试、五大元素测试及全元素分析。提供牌号鉴定服务及不锈钢等级判定等服务

### 金属材料测试常用方法

湿法分析直读光谱（OES）

电感耦合等离子体放射光谱（ICP-AES）

电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）

原子吸收光谱 ( AAS )

手持式XRF

激光飞秒检测方法 ( FMA , 快速测定分子振动和电子跃迁 )