# 金属材料材质检测，金属材料失效分析

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 金属材料材质检测，金属材料失效分析 |
| 公司名称 | 北京清析技术研究院 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间 |
| 联系电话 | 19826559728 19826559728 |

# 产品详情

金属材料是指具有光泽、延展性、容易导电、传热等性质的材料。一般分为黑色金属和有色金属两种。
黑色金属包括铁、铬、锰等，其中钢铁是基本的结构材料，被称为“工业的骨骼”。

金属材料检测项目
拉伸试验、弯曲试验、冲击试验、硬度检测、低倍组织检测、晶粒度检测、断口检验检测、扩展试验检测、高低温拉伸、内部孔洞深度检测、航碳层检测、灰口铸铁显相检测、光镜层测试、中性盐雾试验、酸性盐雾试验等。

金属材料检测标准举例
1、KS F 4770-1-2017 隔音板金属材料
2、GB/T 19076-2022 烧结金属材料规范
3、BS ISO 9649:2023 金属材料 金属丝 反向扭转测试
4、BS EN ISO 7438:2016 金属材料.弯曲试验
5、EN ISO 5755:2022 烧结金属材料.规格
6、BS EN 60811-100:2012 电缆和纤维光缆.非金属材料检测方法.总则
7、VDI/VDE 2616 Blatt 1-2012 金属材料硬度检测
8、T/ATNT 1-2023 金属材料超声检测用耦合剂性能检测方法
9、GB/T 41120-2021 无损检测 非铁磁性金属材料脉冲涡流检测
10、T/ZJBX 03-2019 现场金属材料硬度检测方法 D型便携式里氏硬度测定法
11、BS EN 2002-16:2019 航空航天系列 金属材料 测试方法 无损检测 渗透检测
12、CB/T 4257-2013 船用金属复合材料超声波检测方法
13、GB/T 39789-2021 焊缝无损检测 金属复合材料焊缝涡流视频集成检测方法

金属材料检测范围
功能合金、结构钢、铜材铝材、钢板型钢、螺栓金属螺母、螺杆螺钉、铆钉、焊接材料、卷帘窗、金属房屋、不锈钢、耐热钢、高温合金、轻金属、重金属、有色金属、精密合金等。

金属材料检测时间周期
到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

金属材料检测流程

1、沟通需求（在线或电话咨询）；

2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；

3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；

4、签约（签订合同和保密协议）；

5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

北京清析技术研究院提供分析/检测/测试/监测+研发等技术服务，已获得CMA/CNAS等资质证书机构，寄样或上门任您选择，为您提供便利的检测服务。

北京、上海、广州、深圳、成都、武汉等地区设立27家分院，工程师遍布全国各地，