

# 铜合金金相组织检测,铜管材质检测中心

产品名称	铜合金金相组织检测,铜管材质检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

## 产品详情

铜合金检测鉴定，铜合金产品质量检测。

项目简介：

通过对铜合金的化学成分、物理性能、金相组织等进行检测，协助企业进行铜合金产品质量控制。

适用范围：铜合金棒材、板材及各类铜合金产品。

铜合金的分类方法有三种：1、按合金系划分：

按合金系划分，可分为非合金铜和合金铜。非合金铜包括高纯铜、韧铜、脱氧铜、无氧铜等，习惯上，人们将非合金铜称为紫铜或纯铜，也叫红铜，而其他铜合金则属于合金铜。我国和俄罗斯把合金铜分为黄铜、青铜和白铜，然后在大类中划分小的合金系。

2、按功能划分：

按功能划分，有导电导热用铜合金(只要有非合金化铜和微合金化铜)、结构用铜合金(几乎包括所有铜合金)、耐蚀铜合金(主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等)、铜合金(主要有含铅、锡、铝、Mn等元素复杂黄铜、铝青铜等)、易切削铜合金(铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金)、弹性铜合金(主要有铍青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等)、阻尼铜合金(高Mn铜合金等)、艺术铜合金(纯铜、简单单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等)。显然，许多铜合金都具有多生功能。

3、材料形成方法：按材料形成方法划分为可为铸造铜合金和变形铜合金。

金属材料由其品种、规格繁多，性能和用途的多异，广泛应用于冶金、制造、机械、化工、建筑等诸多领域。对金属材料进行牌号鉴定是质量监管的必要一环，有利于企业充分了解产品的性能和使用条件，从而让生产企业较值得xinlai，使用方法较加放心。

希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我，我一直都在.....

我司提供金属材料分析：针对各种钢铁材料，模具钢，铜合金，铝合金，不锈钢、合金钢、铜材、铝材、铝合金、铝型材、铸件、焊接件、零配件、五金件、食品接触材料等金属类材料以及金属制品检测，我们为您提供金属材料中的各种成分的含量分析，并按照国家标准，全部采用化学分析方法，做到结果准确快捷。

华谨检测专门从事产品检测、鉴定、测试及认证服务，是目前中国第三方检测与认证服务的行业\*\*者。我实验室引进\*\*全自动及进口检验设备，具有专门的技术管理操作人员，具备对检验质量进行有效控制的能力和条件。严格贯彻执行国内法律、法规、质量方针，做到公平、公正、准确、效率。检验工作质量不受任何来自行政、财政、商业或其他方面不正当的压力和影响，严格控制、保证实验室工作的独立性和结果的公正性、准确性、保密性，为客户提供良好地服务。

铜材常做的检测项目有：

化学成分检测：铜的纯度，铜材质牌号，铜材中的成分分析，贵金属元素分析。

机械性能检测：拉伸试验，硬度测试、弯曲、冲击等。

腐蚀测试、失效分析、无损探伤、环保 ROHS 检测、盐雾测试等。

镀层检测：镀层厚度测试，镀层成分分析。

金相分析：晶粒度检测，金相组织，显微组织。

金属材料检测项目：

1、化学测试：成分分析、元素分析、牌号鉴定等。

2、力学测试：拉伸试验、抗拉强度测试、屈服强度测试、弯曲测试、硬度测试、洛氏硬度测试、维氏硬度测试、布氏硬度测试、金相分析、显微组织测试、低倍组织测试、非金属夹杂分析、晶粒度测试、冲击试验、剪切强度测试等。

3、可靠性测试：盐雾试验、疲劳测试、高低温测试、老化测试、失效分析等。

4、其他检测项目：

无损检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、超声波检测、镀层厚度测试、镀层附着力测试等。