

## 铜合金化学成分、合金铜含量怎么检验？

产品名称	铜合金化学成分、合金铜含量怎么检验？
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	合金铜含量:铜合金化学成分检测 周期:3-5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

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）、耐磨铜合金（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。

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。

铜合金检测范围

钨铜合金，铍铜合金，银铜合金，铝铜合金，锌铜合金，铁铜合金，青铜合金等。

铜合金检测项目

含量检测，密度检测，金属牌号鉴定，硬度检测，熔点检测，质量检测，rohs检测，超声波检测，成分检测，力学检测，金相组织检测等。

铜合金检测标准

6GB/T 2061-2013散热器散热片专用铜及铜合金箔材

7GB/T 3114-2010铜及铜合金扁线

8GB/T 3310-2010铜及铜合金棒材超声波探伤方法

9GB/T 3670-1995铜及铜合金焊条

10GB/T 3771-1983铜合金硬度与强度换算值