

广州市铅黄铜成分分析,黄铜未知牌号检测中心

产品名称	广州市铅黄铜成分分析,黄铜未知牌号检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路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(copper alloy)以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色，又称紫铜。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。

先让我们了解一下我国铜及铜合金分类一般习惯按色泽分为四大类：

- 1、紫铜：系指纯铜，主要品种有无氧铜、紫铜、磷脱氧铜、银铜。
- 2、黄铜：系指铜与锌为基础的合金，又可细分为简单黄铜和复杂黄铜，复杂黄铜中又以第三组元冠名为镍黄铜、硅黄铜等。
- 3、青铜：系指除铜镍、铜锌合金以外的铜基合金，主要品种有金易青铜、铝青铜、特殊青铜(又称高铜合金)。
- 4、白铜：系指铜镍系合金。

部分检测项目：

化学性能：成分分析、牌号鉴定、微量元素检测、ROHS检测，光谱检测、REACH检测等。

力学性能：硬度测试、拉伸试验、冲击试验、扭力测试、弯曲试验、疲劳试验。

表面性能：镀层厚度检测、盐雾试验、涂层成分分析、金相组织分析、尺寸测量。

特殊项目：探伤检测、失效分析、货物运输鉴定报告、MSDS/SDS报告、紧固件测试。

佛山华谨金属检测实验室专注于检测服务，是**的第三方检测机构，出具**CMA、CNAS资质认证报告。检测的服务优势在于以更短的检测周期和更低的服务价格，为客户节约成本和周期，帮助客户快速获取准确有效数据，并为客户提供后期技术服务支持。华谨检测作为平台化运营品牌，与国内外多家实验室建立了良好的合作关系，旨在为客户、行业提供更全面、更准确的检测咨询服务。

铜合金成分的检测方法

1、经典化学分析法：经典化学分析方法中最常用的是滴定法和重量法。

(1)、重量法：铜合金常用的重量法有深沉分离法、挥发分离法、电解分离法以及其他分离方法。比如常用硅酸脱水重量法检测硅、电解重量法检测铜、焦磷酸铍重量法检测铍。

(2)、滴定法：根据化学反应类型不同，滴定法分为酸碱滴定法、络合滴定法、氧化还原滴定法和沉淀滴定法等。根据滴定过程与化学反应的形式，滴定法分为直接滴定法、间接滴定法、反滴定法、置换滴定法。

2、仪器分析法：仪器分析法可分为光学分析方法、电化学分析方法、色谱分析方法等。其中铜合金主要采用光学分析方法和电化学分析方法。其中电化学分析根据测量的电信号不同，可分为电位分析法、电导分析法、电解分析法、库仑分析法、极谱分析法等。

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.....

适用检测类型范围：

1、钢铁类：各种高低合金钢、齿轮钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金；

2、有色金属：锌合金、锡合金、铜合金、钨合金、焊锡，及其他合金。

3、重金属、贵金属。

4、ROHS 检测、WEEE 检测、盐雾测试。

5、各种矿石分析(品位鉴定)、土壤重金属检测。

适合样品：金属制品(PMI)、电器元件(ROHS)。铸锭、铸件、金属废料、炉渣。管材、板材、线材、环状、粒状、粉末状、刨花状，及各种不规则金属材料。各种工程件、建材、管道、法兰、阀门、机械设备等。

金属材料、金属材料制品、不锈钢、合金钢、钢铁材料、铜材、铜合金、力学、铝合金、铝型材、铸件、焊接件、零配件、五金件、食品接触材料等。

可参考检测标准方法

[国家标准] GB/T 2040-2017 铜及铜合金板材。

[国家标准] GB/T 2059-2017 铜及铜合金带材。

[国家标准] GB/T 21652-2017 铜及铜合金线材。

[国家标准] GB/T 33817-2017 铜及铜合金管材内表面碳含量的测定方法。

[国家标准] GB/T 33370-2016 铜及铜合金软化温度的测定方法。

[国家标准] GB/T 4702.6-2016 金属铬 铁、铝、硅和铜含量的测定 电感耦合等离子体原子。