

无锡市黄铜成分分析 铜合金材质鉴定分析

产品名称	无锡市黄铜成分分析 铜合金材质鉴定分析
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

黄铜成分分析 铜合金材质鉴定检测

以纯铜或铜合金制成各种形状包括棒、线、板、带、条、管、箔等统称铜材。铜材的加工有轧制、挤制及拉制等方法，铜材中板材和条材有热轧的和冷轧的;而带材和箔材都是冷轧的;管材和棒材则分为挤制品和拉制品;线材都是拉制的。

铜材有铜板，铜棒，铜管，铜带，铜线，铜排，铜材料。

黄铜是由铜和锌所组成的合金。

白铜是铜和镍的合金。

青铜是铜和除了锌和镍以外的元素形成的合金，主要有锡青铜，铝青铜等。

紫铜是铜含量很高的铜，其它杂质总含量在1%以下。

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：盐雾测试、金相分析、失效分析、ROHS检测，REACH检测、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。

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。

铜板

铜板是一种高稳定、低维护的屋面和幕墙材料，环保、使用安全、易于加工并极具抗腐蚀性。

铝青铜，锡青铜，硅青铜，铍青铜，紫铜，黄铜，白铜，钨铜，红铜，无氧铜。

铜板分类：铝青铜板，黄铜板，锡青铜板，硅青铜板，铍青铜板，钨铜板，紫铜板，红铜板，无氧铜板，各规格/型号铜板。

常用铜板牌号：H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。

铜棒

铜棒是有色金属加工棒材的一种，具有较好的加工性能，高导电性能。主要分为黄铜棒(铜锌合金，较便宜)，紫铜棒(较高的铜含量)。

铜棒分类：铝青铜棒，锡青铜棒，硅青铜棒，铍青铜板，黄铜板，白铜板，紫铜板，红铜板，钨铜板，无氧铜板，各材质铜板。

常用牌号：H59、HPb59-1、HPb59-3、H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。

国标铜及铜合金型号和化学成分可依据GB/T 5231《加工铜及铜合金型号和化学成分》；

铸造铜合金锭有铸造黄铜锭和铸造青铜锭等，其牌号和化学成分可依据GB/T8737《铸造黄铜锭》以及GB

/T8739 《铸造青铜锭》；

铜中间合金锭用于配置合金或作脱氧剂用，其牌号和化学成分YS/T283 《铜中间合金锭》。

YS/T 449-2002 铜及铜合金 铸造和加工制品显微组织检验方法。