

广州市铜合金力学性能测试,铜线拉伸测试中心

产品名称	广州市铜合金力学性能测试,铜线拉伸测试中心
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

铜合金是(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。其间zui重要的数青铜和黄铜。此外，铜也是耐用的金属，能够屡次回收而无损其机械性能。

铜和铜合金的区别

1、铜是由铜元素单独组成，即使有其他金属存在，也是极少量的以杂质状况存在。铜合金则不相同，其是由铜和其他金属组成的合金，如铜锌合金为黄铜，铜锡合金为青铜，铜中参加铍的为铍青铜，铜铝铁合金为铝铁青铜等等。

2、铜的应用场合一般为导电件，如汇流排、电线电缆，漆包线等。铜合金的使用场合非常广泛，从螺钉螺母到波导管，弹簧、，早期的拉链条，灯具、灯饰等等。

3、铜较柔软，延伸率较大，铜合金较硬，延伸率略小。
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.....

华谨检测技术服务有限公司总部位于广东省佛山市。公司由多年从事金属检测的**工程师和测试工程师组成。实验室提供金属检测、检测、矿石检测等。费用合理公正，遵守承诺，热忱提供优质服务。

金属材料分析：针对各种模具钢，铜合金，铝合金，不锈钢等金属类材料，华谨检测机构能为您提供金属材料中的各种成分的分析，并按照国标，全部采用化学分析方法，做到结果准确快捷。出具CMA、CNAS资质认证报告。

铜合金材料检测项目：

- 1、化学测试：成分分析、元素分析、光谱分析、牌号判定等。
- 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、检测、镀层厚度测试、镀层附着力测试等。

铜合金材料成分分析方法：

成分分析是根据委托单位提供材料，综合利用定性、定量分析手段，可以万分之一的度分析材料的各类组成成分、元素含量以及填料含量。

铜及铜合金化学分析方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 5121.1~23-2008。

适用金属材料及其制品，包括：

钢铁材料：碳钢、不锈钢、耐热钢、合金钢、铸铁等。

有色金属：铝及铝合金、铜及铜合金等。

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等。

其他金属制品：型材、板材、线材、管材、紧固件、铸件、汽车零部件、机械设备及零部件等。