

铜合金成分化验 抗拉强度等级测试

产品名称	铜合金成分化验 抗拉强度等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

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。纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。

常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。

黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。

以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜。应用制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等用的材料。

黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。应用于制造阀门、水管。

青铜原指铜锡合金，后除黄铜、白铜以外的铜合金均称青铜。锡青铜的铸造性能、减摩性能好和机械性能好，应用于制造轴承、蜗轮、齿轮等。

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。