

# 广水市铜合金抗拉强度检测 扭矩系数测试

产品名称	广水市铜合金抗拉强度检测 扭矩系数测试
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	铜合金抗拉强:扭矩系数测试 周期:5-7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

铜合金抗拉强度检测 材料牌号鉴定

紧固件机械性能测试：拉伸试验，保证载荷，楔负载试验，扭矩试验，扩孔试验，扭矩系数，抗滑移系数等。

1. HRC含意是洛氏硬度C标尺，2. HRC适用范围HRC  
20 - - 67，相当于HB225 - - 650若硬度高于此范围则用洛氏硬度A标尺HRA。  
若硬度低于此范围则用洛氏硬度B标尺HRB。

金相测试：主要包括（非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析；

材料牌号鉴定主要有化学成分定量分析、材质分析、牌号推测。使用光谱或滴定、分光光度法等手段对金属材料所含化学成分进行定量分析，推测其可能的牌号，协助企业进行牌号鉴别。

肖氏硬度试验是一种动态力试验，与布、洛、维等静态力试验法相比，准确度稍差，受测试时的垂直性，试样表面光洁度等因素的影响，数据分散性较大，其测试结果的比较只限于弹性模量相同的材料。它对试样的厚度和重量都有一定要求，不适于较薄和较小试样，但是它是一种轻便的手提式仪器，便于现场测试，其结构简单，便于操作，测试效率高。

第三方金属检测机构，从事金属物理性能测试，包括金属硬度、拉伸、弯曲、冲击等性能。

产生的机理：

(1) 出现回火脆性时，Ni、Cr、Sb、Sn、P等都向原A  
晶界偏聚，都集中在2~3个原子厚度的晶界上，回火脆性随杂质元素的增多而增大。

(2) 淬火未回火或回火未经脆化处理的，均未发现合金元素及杂质元素的偏聚现象。

(3) 合金元素Mo能杂质元素向A晶界的偏聚，而且自身也不偏聚。

镀层测试：常用方法为，镀层测厚-库仑法、镀层测厚-金相法、镀层测厚-涡流法、镀层测厚-射线荧光法、镀层成分分析和表面污点分析。