

# 常熟铜合金金相组织分析检测

产品名称	常熟铜合金金相组织分析检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:铜合金 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

测试项目：铜合金金相检验。

测试目的：对各种类型的铜合金的宏观组织、晶粒度、显微组织、夹杂物、断口形貌等进行检验。

项目介绍：常见的铜合金可分为加工铜合金（紫铜、黄铜、青铜、白铜）、铸造铜合金（黄铜、青铜）、压铸铜合金（特殊黄铜）。我们可以通过铜合金宏观组织检验判定常见的铜合金缺陷如：气孔、缩孔与缩松、裂纹、冷隔、铸造粗晶、外来夹杂物等；通过铜合金的显微组织检验可以分析铜合金的各组成相、晶粒度、夹杂物、铍青铜的晶界反应（铍青铜的时效脱溶过程包括在晶内的连续脱溶和在晶界处发生的不连续脱溶及再结晶反应）等。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用范围
QJ 2337-1992	铍青铜的金相试验方法	截面不小于10mm × 10mm或直径为10mm~15mm	晶粒度、晶界反应量测定以及相	铍青铜处理后
YS/T 347-2010	铜及铜合金平均晶粒度的测定方法	板带材：取15mm × 15mm正方形样； 管棒材：沿轴向取10mm~15mm长圆环样或圆片样	晶粒度级别数G	测定单及铜合金
YS/T 448-2002	铜及铜合金铸造和加工制品宏观组织检验方法	铸造件在浇口端横向切取厚度不超过25mm	宏观组织结构方面的变化及断口缺陷	铜和铜合金
YS/T 449-2002(2017)	铜及铜合金铸造和加工	块状：长度20mm~25mm，	腐蚀前后的显微组织	铜及铜合金

制品显微组织检验方法	宽度10mm~15mm，高度15mm~20mm  板状：长度25mm~30mm，宽度25mm~30mm  圆柱形：高度15mm~20mm，直径12mm~15mm	
------------	--	--