

吴中区铜及铜合金铸造和加工制品金相分析检测

产品名称	吴中区铜及铜合金铸造和加工制品金相分析检测
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

检测报告的用途

- 1、销售使用。(检测报告用于销售产品，让客户了解产品)
- 2、研发使用。(研发新的产品，缩短研发周期，降低研发成本)
- 3、投标竞标使用。(检测报告用于投标竞标使用，评分较高)
- 4、改善产品使用。(通过检测数据来改善自己产品的质量，提高产品质量)
- 5、逆向生产，模拟生产。(通过检测成分，实现逆向生产)
- 6、科研项目，高校论文。(代做高校实验，检测数据用于科研项目或者论文使用)

铜合金金相

检测铜合金组织机构并分析缺陷。

试验简介

铜及铜合金的金相检验主要用于测量其晶粒度，以及定性和定量测量氧化铜的含量来检查其纯度。有时候，对于特定的黄铜，需要确定铅的分布，因为这可能会影响到机加工工艺。对于铸造铜合金，需要评估共晶体或铅的显微组织和分布，以及是否存在缩孔或疏松。

铜合金的相分析比较复杂，大概如下：

- 1、铸态纯铜低倍为柱状晶，高倍为 单相晶粒
- 2、黄铜随着含锌量增加，可出现 、 、 三种相
- 3、锡青铜可出现 、 、 、 、 五种相
- 4、铝青铜可出现 、 、 2 三种相

测试标准

试验方法	试验项目	试验标准
铍青铜的金相试验方法	晶粒度标准	QJ 2337-1992
铜及铜合金铸造和加工制品金相试验方法	晶界反应量标准图	YS/T 347-2004
	相形态分布标准级别	
	平均晶粒度	
	宏观组织检验方法	
	显微组织检验法	YS/T 448-2002
		YS/T 449-2002