

锡黄铜化学成分检测镇江市ROHS测试

产品名称	锡黄铜化学成分检测镇江市ROHS测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

黄铜是由铜和锌所组成的合金，由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜，如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。黄铜有较强的耐磨性能，黄铜常被用于制造阀门、水管、空调内外机连接管和散热器等。

主要分类：铅黄铜、锡黄铜、锰黄铜、铁黄铜、镍黄铜。

黄铜检测内容：

成分检测：抗拉强度、延伸率、硬度、熔点，材料中各元素的分布及含量，表面形貌特征以及颗粒大小，晶体结构、物相组成以及应力分析各种硬度、弯曲试验、扭转试验、剪切强度、杯突试验、弹性模量、扩口试验、压扁试验、电阻率、差热分析、密度测试等；失效分析：各种零部件、设备的断裂分析、腐蚀斑点分析等；金属镀层成分及厚度测试、各种材料的晶体结构分析、应力分析、相结构分析以及各种表面涂层的性能测试包括盐雾试验、湿热试验。

检测项目：镁含量的测定、电感耦合等离子体发射光谱法

检测依据：GB/T 5121.18-2008 铜及铜合金化学分析方法

元素成分分析、贵金属元素分析、材质牌号鉴定、金相组织测试、无损探伤检测、盐雾腐蚀测试、环保ROHS检测、断裂失效分析、力学性能测试、拉伸弯曲检测、硬度测试等等。

适用金属类型：

- 1、钢铁类：各种高低合金钢、齿轮钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金；
- 2、有色金属：锌合金、锡合金、铜合金、钨合金、焊锡，及其他合金；

- 3、重金属、贵金属；
- 4、ROHS检测、WEEE检测、盐雾测试、
- 5、各种矿石分析（品位鉴定）、土壤重金属检测。

适合样品：

金属制品（PMI）、电器元件（ROHS）；

铸锭、铸件、金属废料、炉渣；

管材、板材、线材、环状、粒状、粉末状、刨花状，及各种不规则金属材料；

各种工程件、建材、管道、法兰、阀门、机械设备等。

常见金属检测材料：

铝合金材料、铜合金材料、钛合金材料、铁合金材料、镁合金材料、锌合金材料、锡合金材料和铅合金材料等合金材料

低温不锈钢、耐热不锈钢、耐磨不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢、超塑性不锈钢和耐酸性不锈钢等不锈钢材料。

碳素结构钢、低合金钢、钢筋钢、易切结构钢、滚动轴承钢、碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢和高电阻合金钢等钢材。

钢管制品、钢板制品、钢筋制品、型钢制品、角钢制品、槽钢制品、工字钢制品、螺纹钢制品、方矩管钢制品和纲丝制品等。