

# 锡合金晶粒度检测 锡合金化学成分分析

产品名称	锡合金晶粒度检测 锡合金化学成分分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	900.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:锡合金 服务范围:检测认证
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 17312626973

## 产品详情

金属材质检验范畴涉及到对轻金属、稀有金属、工业设备及零部件等的物理性能检测、元素检测、金相检验、高精尺寸检测、无损探伤、抗腐蚀实验和环境监控系统检测等。

碳素钢/高合金钢、不锈钢板、生铁、稀有金属(铜,铝,镁,锡,钛等)、焊材、高温金属材质、别的金属材质、工业设备零部件、加工制造业全过程金属材料零部件等。

成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、N原素成分的剖析；

宏观经济检测：钢，连铸钢件，普通碳素钢的机构及宏观经济缺点的判断、酸浸实验、塔形砂面酸浸试验、硫印实验、断裂面检测等；

金相检验：金相显微镜检验渗碳层深层（GB/T224-1987）、晶粒大小检验、钢中非金属材料掺杂物的检验、钢中成分缩松检验等；

无损检测技术：超声波检测、磁性探伤检测无损探伤、规格型号尺寸测量、表层视觉检测等；

强度：抗拉强度、洛氏硬度、维氏硬度、显微镜强度、肖氏硬度等；

拉伸：强度指标值（要求非百分比伸展内应力、要求总伸展内应力、要求余伸展内应力、屈服极限、抗压强度）、可塑性指标值（延伸率；横断面伸缩式率）、高温应力松弛试验（应力松弛速率、长久屈服极限、长久断后伸长率、持久断面收缩率）等；

冲击性：高低温试验冲击性试验、多次冲击性试验等；

有机化学特性：应力腐蚀试验、抗氧化能试验、空气浸蚀试验、全浸、间浸浸蚀试验等；

使用性能：切削性能试验、电焊焊接特性试验、加工性试验、损坏实验、金属材料弯折试验、金属材料

不断弯折试验、硬质合金模具不断弯折试验、硬质合金模具扭曲试验、硬质合金模具盘绕试验、金属材料项断试验、金属材料杯突实验等；

机械性能：金属材料可塑性生产加工商品特性检测中机械性能指标值的试验检验，关键检测新项目有带磁能、相对密度、弹性模量、线膨胀系数、阻值等；电力学特性：带磁能精确测量、相对密度精确测量、弹性模量精确测量、膨胀系数测量、电阻的精确测量等。

## 物理性能

原材料的物理性能就是指在另加负载的效果下或负载与环境要素协同效果下呈现的形变、损害、与破裂的个人行为规律性以及物理学实质和鉴定方式。机械制造业中多见的物理化学特性检验有拉申特性、冲击性特性、弯折特性、布/洛/维硬度标准、\*\*实验、疲劳测试。

金属材料破裂实验需从具体情况考虑，根据宏观经济实验、外部经济实验、金相试验、无损检测技术、元素检测、物理性能实验等方法对金属材料的冲击韧性开展检测。实验可用以铜金属材料平面图破裂鉴别实验、金属材料裂痕伸开偏移实验、金属材料冲击韧性实验、积分破裂规则等服务项目。