

# 淮安市金属材料单一元素测试

产品名称	淮安市金属材料单一元素测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

提供金属材料检测项目：化学成分分析、单一元素测试、牌号鉴定、无损检测、失效分析、力学性能检测（拉伸、弯曲、冲击、硬度）、金相测试、盐雾老化测试，环保测试ROHS检测等。

材料的力学性能是指材料在不同环境（温度、介质、湿度）下，承受各种外加载荷（拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等）时所表现出的力学特征。

1.脆性 脆性是指材料在损坏之前没有发生塑性变形的一种特性。2.强度：金属材料在静载荷作用下抵抗永久变形或断裂的能力。3.塑性：金属材料在载荷作用下产生永久变形而不破坏的能力。4.硬度：金属材料表面抵抗比他\*硬的物体压入的能力。5.韧性：金属材料抵抗冲击载荷而不被破坏的能力。6.疲劳强度：材料零件和结构零件对疲劳破坏的抗力。7.弹性：弹性是指金属材料在外力消失时，能使材料恢复原先尺寸的一种特性。8.延展性：延展性是指材料在拉应力或压应力的作用下，材料断裂前承受一定塑性变形的特性。9.刚性：刚性是金属材料承受较高应力而没有发生很大应变的特性。10.屈服点或屈服应力：屈服点或屈服应力是金属的应力水平，用MPa度量。性能指标包括：弹性指标、硬度指标、强度指标、塑性指标、韧性指标、疲劳性能、断裂韧度。