

# 东莞金属材料金相分析检测

产品名称	东莞金属材料金相分析检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	东莞金属材料:东莞金属材料金相分析检测 东莞金属材料:东莞金属材料金相分析检测 电话:13112719619
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

中心金相分析检测流程包括本体取样-试块镶嵌-粗磨-精磨-抛光-腐蚀-

观测金相分析第一步：试样选取部位确定及截取方式 选择取样部位及检验面，此过程综合考虑样品的特点及加工工艺，且选取部位需具有代表性。金相分析第二步：镶嵌。

如果试样的尺寸太小或者形状不规则，则需将其镶嵌或夹持。金相分析第三步：试样粗磨。粗磨的目的是平整试样，磨成合适的形状。一般的钢铁材料常在砂轮机上粗磨，而较软的材料可用锉刀磨平。金相分析第四步：试样精磨。精磨的目的是消除粗磨时留下的较深的划痕，为抛光做准备。对于一般的材料磨制方法分为手工磨制和机械磨制两种。金相分析第五步：试样抛光。抛光的目的是把磨光留下的细微磨痕去除，成为光亮无痕的镜面。一般分为机械抛光、化学抛光、电解抛光三种，而最常用的为机械抛光。金相分析第六步：试样腐蚀。要在显微镜下观察到抛光样品的组织必须进行金相腐蚀。腐蚀的方法很多种，主要有化学腐蚀、电解腐蚀、恒电位腐蚀，而最常用的为化学腐蚀。

13112719619 周经理