广州焊接件金相检测 金属金相组织结构检测

产品名称	广州焊接件金相检测 金属金相组织结构检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

金相分析简介

金相分析是金属材料试验研究的重要手段之一,采用定量金相学原理,由二维金相试样磨面或薄膜的金相显微组织的测量和计算来确定合金组织的三维空间形貌,从而建立合金成分、组织和性能间的定量关系。

计算机定量金相分析正逐渐成为人们分析研究各种材料,建立材料的显微组织与各种性能间定量关系,研究材料组织转变动力学等的有力工具。采用计算机图像分析系统可以很方便地测出特征物的面积百分数、平均尺寸、平均间距、长宽比等各种参数,然后根据这些参数来确定特征物的三维空间形态、数量、大小及分布,并与材料的机械性能建立内在联系,为*科学地评价材料、合理地使用材料提供可靠的数据。

检测项目

- 1、焊接金相检验:
- 2、铸铁金相检验;
- 3、热处理质量检验;
- 4、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定;
- 5、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验;
- 6、金属硬度(HV、HRC、HB、HL)测定、晶粒度评级;
- 7、非金属夹杂物含量测定;

8、	脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。