

铸件化学成分分析、金属材料金相组织结构检验

产品名称	铸件化学成分分析、金属材料金相组织结构检验
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

焊接材料金相分析 铸件金相组织结构分析

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。将图像处理系统应用于金相分析,具有精度高、速度快等优点,可以大大提高工作效率。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。

检测流程:

本体取样试块镶嵌粗磨精磨-抛光-腐蚀-观测

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。