

钢件渗氮层金相组织检验GB/T 11354-2005(CMA,CNAS)标准检测

产品名称	钢件渗氮层金相组织检验GB/T 11354-2005(CMA,CNAS)标准检测
公司名称	重庆科洋检验检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市渝北区龙溪街道金山路18号3幢10-7（注册地址）
联系电话	023-67387028 18996167634

产品详情

金相分析是现在生产，加工中的一道重要步骤。金相分析的应用主要体现在以下几个方面：

1、焊接金相检验

常见的焊缝缺陷主要包括未焊透、裂纹、疏松、夹杂及气孔等几种。因此需要对焊缝进行必要的金相检验来检出特定的焊接缺陷，确认焊接产品的质量是否存在问题。

2、铸铁金相检验

检验铸铁金相组织及组织评级。专用于评价铸铁的石墨形态，包括石墨的大小和形态，珠光体的数量，球化率等级等等。

3、热处理质量检验

热处理是机械制造中的重要环节之一，热处理质量的好坏，直接关系产品或零部件的内在质量和性能。在金相分析中常对产品进行如钢热处理后的纤维组织鉴别、显微缺陷检验、化学热处理的层深测定等等。

4、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定

为研究新材料、新工艺，探讨组织与性能之间的关系，提供依据。金相分析检测技术是冶金和机械制造工厂鉴定金属材料的质量、判断生产工艺是否完善的常规手段。

5、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验

在产品验收、新品试制、工艺调整与控制方面占有十分重要的地位。低倍检验为金相检验的一部分，低倍相对高倍而言，包括酸蚀低倍、塔形发纹、SE印、PE印、流线等方法。

6、晶粒度评级、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定

单位面积中晶粒的数量与晶粒的尺寸有关，晶粒的大小对金属的拉伸强度、韧性、塑性等机械性质有重大影响。检查材料晶粒尺寸大小，可以评估材料性能。

7、非金属夹杂物含量测定

钢中非金属夹杂物会降低钢的机械性能，特别是降低塑性、韧性及疲劳极限。因此，对重要用途的钢（如滚动轴承钢、弹簧钢等）要检查非金属夹杂物的数量、形状、大小与分布情况。

8、脱碳层/渗碳硬化层深度测定

检查构件经过表面渗碳、渗氮或硬化处理后，渗透深度及组织变化情况。

重庆科洋检验检测有限公司是专业第三方检测机构，金属类项目成分分析检测，焊接工艺评定测试，气体纯度检测，气体成分分析，气体杂质含量检测中心，出具CMA第三方气体检测报告！

主要核心业务有氮气、氧气、天然气、氩气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测、现场气体有害物质监测、各类金属项目检测等等。

公司拥有专业从事检测服务的实验室管理人员和技术人员、多种精密检测仪器，能够同时满足多种检测需求。根据不同类型的产品，为您提供测试服务。秉承科学、公正、诚信准则！致力于为广大企业客户提供服务，有效降低风险，规范市场，从而创造和谐安全的品质生活。

测试流程：

1.电话咨询

2.填写测试申请表

3.送样检测/上门取样检测

送样检测：您可以邮寄样品，也可以直接送达，申请表随样品同时提供。

上门取样检测：需提前3个工作日预约。

4.检测周期：3-5个工作日（特殊试验除外）

5.签约付款

6.领取报告