

铝合金金相检测 铸铁金相检测 钢材金相检测

产品名称	铝合金金相检测 铸铁金相检测 钢材金相检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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

铝合金金相检测 铸铁金相检测 钢材金相检测

金相分析检验

金相分析检验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，具有精度高、速度快等优点，可以大大提高工作效率。

金相分析检测项目

微观金相检验：铸铁金相、铁素体含量测定、显微组织评定、非金属夹杂物评定、铁素体晶粒度测定、金属平均晶粒度测定

宏观金相分析：焊接接头宏观检验、端口检验、低倍组织及缺陷检验硬化层深度检验：渗氮层深度测定、渗碳层深度测定、硬化层深度测定膜厚检测：覆层厚度测试、磷化膜重量检测、磷化膜厚度检测现场金相：现场金相检测、覆膜金相检验有色金属检验：钛合金金相检验、镁合金金相检验、铜合金金相检验、铝合金金相检验扫描电镜及能谱分析：能谱分析其他金相检验：末端淬透性测试、磷化膜腐蚀坑检测、磷化膜晶粒度检测、脱碳层深度测定

金相分析方法的应用

(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。