

# 安陆市球墨铸铁金相检测 碳化物数量检测

产品名称	安陆市球墨铸铁金相检测 碳化物数量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	球墨铸铁金相:碳化物数量检测 周期:3-5 服务范围:全国
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 13906137644

## 产品详情

测试项目：铸铁金相

测试目的：观察和研究灰铸铁、可锻铸铁、蠕墨铸铁及球墨铸铁的显微组织特征。

项目介绍：铸铁的组织因化学成分和冷却速度而异，当铸铁凝固速度足够大时，得到白口铸铁组织，随冷却速度减小、铸铁组织依次改变为马口铸铁、珠光体灰口铁、珠光体铁素体灰口铸铁和铁素体灰口铸铁；球墨铸铁是在浇铸前向灰口铁中加入少量的球化剂获得球状石墨的铸铁。因此铸铁金相检验科对各类铸铁的金相组织进行分析研究，着重区别各自的组织形态特征，了解铸铁组织中不同组织组成物和组成相的形态、分布对铸铁性能的影响；了解不同热处理对铸铁组织和性能的影响。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用
GB/T 7216-2009	灰铸铁金相检验	检测面面积小于400mm <sup>2</sup> ; 试样的高度15mm~20mm	石墨分布形状、石墨长度、珠光体数量、碳化物数量、磷共晶数量、共晶团数量和评定普通和低合金灰铸铁的显微组织	普通
ISO 945-1:2008	铸铁微观结构 第1部分 : 通过目视分析进行石墨的分类	检测面面积小于400mm <sup>2</sup> ; 试样的高度15mm~20mm	石墨分布、形态、石墨尺寸、球状石墨粒数	灰铸
ASTM A247-2019	评定铸铁件中石墨显微组织的标准方法	石墨类型、分布和尺寸	含有石墨颗粒的铁-碳合金、灰口铸铁、可锻铸铁、紧密石墨铸铁、球墨铸铁	
GB/T 9441-2009	球墨铸铁金相检验	球墨铸铁显微组织 ; 球化分级、石墨大小、珠光体数量、分散分布的铁素体数量	普通和低合金球墨铸铁铸态、正火态、退火态的金相组织	

		、磷共晶数量和碳化物数量		
JB/T 9205-2008	珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验	在零件感应淬火区中部按零件技术条件规定的位置	金相组织；硬化层显微组织	珠光体 75% 应淬 层金
JB/T 3829-1999	蠕墨铸铁	评定石墨形态、蠕化率、珠光体数量、磷共晶和碳化物的类型、数量		

相关产品：球墨铸铁石墨分布形状检测，球墨铸铁检测机构