

# 秦淮蠕墨铸铁金相测试-灰铸铁金相检测

产品名称	秦淮蠕墨铸铁金相测试-灰铸铁金相检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

检测目的

检测铸铁的金相组织

检测范围

铸铁

试验简介

铸铁的分类一般按碳和石墨的形态特征可分为：白口铸铁、灰口铸铁、球墨铸铁、蠕墨铸铁、可锻铸铁。还有特殊性能的合金铸铁(分别含有Cr,Mo,Cu,Ni,W,Ti,V等合金元素)，铸铁金相主要检验石墨分布形状、石墨长度、珠光体数量、碳化物分布及数量、磷共晶数量、共晶团数量等。铸铁的金相组织是由石墨和基体组成的。铸铁中的金属基体常见的组织为P、P-F和F，还有渗碳体和磷共晶。

试验方法	试验项目	试验标准
灰铸铁金相	石墨分布形状	GB/T 7216-2009EN ISO
	石墨长度	945-1:2008ASTM A 247-0
	珠光体数量	
	碳化物分布形状	
	碳化物数量	
	磷共晶类型	

	磷共晶分布形状	
	磷共晶数量	
球墨铸铁金相	球化分级	GB/T 9441-2009EN ISO
	石墨大小分级	945-1:2008ASTM A 247-0
	铁素体和珠光体数量分级	
	渗碳体数量	
	珠光体球墨铸铁零件金相	金相组织
硬化层深度的检验（金相法）		
蠕墨铸铁金相	石墨形态	JB/T 3829-1999
	蠕化率	
	磷共晶数量、类型	
	碳化物数量、类型	
	铁素体可锻铸铁金相	石墨形状
石墨形状分级		
石墨分布		
石墨颗粒		
珠光体形状		
珠光体残余量分级		
渗碳体残余量分级		
表皮层厚度		