

# 杭州灰铸铁金相检测 石墨大小分级检测

产品名称	杭州灰铸铁金相检测 石墨大小分级检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

灰铸铁金相metallography of grey cast iron

球墨铸铁金相

metallography of ductile iron

本标准规定了球墨铸铁的球化率计算、金相试样制备、检验规则、检验项目和评级图、结果表示和检验报告。本标准规定了目视法评定球墨铸铁显微组织及用计算机图像分析软件评定球墨铸铁球化率的方法。本标准适用于评定铸态、正火态、退火态球墨铸铁的金相组织。球墨铸铁已迅速发展为仅次于灰铸铁的、应用十分广泛的铸铁材料。所谓"以铁代钢"，主要指球墨铸铁。球墨铸铁是通过球化和孕育处理得到球状石墨，有效地提高了铸铁的机械性能，特别是提高了塑性和韧性，从而得到比碳钢还高的强度。测试项目有球化分级、石墨大小分级、铁素体和珠光体数量分级、磷共晶数量、渗碳体数量。

球墨铸铁金相分析试验方法和标准 试验标准 GB/T 9441-2009 球墨铸铁金相检验 EN ISO 945-1:2008  
铸铁微观结构 ASTM A 247-10 评估铸铁件石墨微观形态的标准测试 球墨铸铁金相分析制样要求  
金相试验个的制备按照GB/T 9441-2009标准规定，截取和制备金相试样过程中应防止组织发生变化、石墨剥落及石墨曳尾，试样表面应光洁，不允许有粗大的划痕。球墨铸铁金相分析采样图