

深圳球墨铸铁金相分析 显微分析结构检测

产品名称	深圳球墨铸铁金相分析 显微分析结构检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

球墨铸铁金相分析项目简介 球墨铸铁是20世纪五十年代发展起来的一种高强度铸铁材料，其综合性能接近于钢，正是基于其优异的性能，已成功地用于铸造一些受力复杂，强度、韧性、耐磨性要求较高的零件。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。