

球墨铸铁金相检测

产品名称	球墨铸铁金相检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	时限:7-10日 产品形式:报告 样品形式:送样
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15395107696

产品详情

项目介绍：

球墨铸铁金相检测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。

应用领域：

球墨铸铁件

检测标准：

GB/T 9441-2009 球墨铸铁金相检验

ASTM A 247-2019 评估铸铁件石墨微观形态的标准测试

BS EN ISO 945-1 :2008 铸铁微观结构.通过目测分析进行石墨的分类

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。