

# 钢材金相检测 球磨铸铁球化率测试 广州钢材测试

产品名称	钢材金相检测 球磨铸铁球化率测试 广州钢材测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

钢材金相检测 球磨铸铁球化率测试 广州钢材测试

球墨铸铁件的球化率是产品的一个重要指标，直接反映了球铁的力学性能，因此球化率的检测非常有必要。球化率或球化分级和评定可依据GB/T 9441执行。金相试样的制备按GB/T 13298的规定执行，然后根据GB/T 9441附录A中石墨为球状（VI型）和团装（V型）石墨个数所占石墨总数的百分比作为球化率，将球化率分为六级。另外球墨铸铁还需要考察石墨大小分级、铁素体和珠光体数分级、磷共晶数、渗碳体数。

我司主要检测项目：

金相组织

晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、蠕墨铸铁金相、断口检验、硬化层深度、PCB金相切片分析、熔池深度。

机械性能

拉伸试验（抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模）、冲击试验（常温冲击、低温冲击）、硬度试验（维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度）、承重试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、破坏扭矩、杯突试验、扩口试验、剪切试验、焊接结合力。

镀层测试

镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、耐磨耗、耐化学品、铅笔硬度、耐酸/碱度、镀层形貌分析、表面污点分析、纳米硬度。

## 尺寸

常规尺寸、平面度、直线度、圆度、粗糙度、平行度、倾斜度、位置度、垂直度、微观尺寸、逆向工程、轮廓度、跳动、同心度、同轴度。

## 失效分析

断裂失效、腐蚀类失效、异物分析、火灾分析、镀层类失效、电路板失效。

## 紧固件测试

拉力试验、楔负载试验、保证载荷试验、再回火试验、表面缺陷检查、硬度试验、脱碳试验等；：表面缺陷检查、冲击试验、扭矩试验、增碳试验、再回火试验、脱碳试验、硬度试验、保证载荷试验、头部坚固性试验、楔负载拉力试验、拉力试验等等。

## 其他

- 1、腐蚀实验（腐蚀速率、损失）；
- 2、无损探伤（磁粉、渗透、X射线探伤、超声波探伤）；
- 3、货架钢结构安全检验