

灰铸铁球光体含量 铁素体含量检验鉴定分析技术

产品名称	灰铸铁球光体含量 铁素体含量检验鉴定分析技术
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:TT15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

检测灰铸铁球光体含量 铁素体含量检验鉴定分析技术测试目的

检测金属中珠光体含量

检测范围

碳钢类

项目简介

珠光体的性能介于铁素体和渗碳体之间，强韧性较好。其抗拉强度为750 ~900MPa，180 ~280HBS，伸长率为20 ~25%，冲击功为24 ~32J。力学性能介于铁素体与渗碳体之间，强度较高，硬度适中，塑性和韧性较好 $\sigma_b=770\text{MPa}$ ，180HBS， $\delta=20\%\sim 35\%$ ，AKU=24~32J)。珠光体的综合力学性能比单独的铁素体或渗碳体都好。 [5] 珠光体的机械性能介于铁素体和渗碳体之间，强度、硬度适中，并不脆，这是因为珠光体中的渗碳体量比铁素体量少得多的缘故。

珠光体类型

珠光体是过冷奥氏体在A1以下的共析转变产物，是铁素体和渗碳体组成的机械混合物通常根据渗碳体的形态不同，把珠光体分为：

片状珠光体;

球状珠光体;

针状珠光体

其中片状和粒状珠光体是两种常见的珠光体组织，关于

灰铸铁球光体含量

相关内容，欢迎咨询江苏容大检测公司！

方法和常用标准

JB/T 2798-1999 铁基粉末冶金烧结制品金相标准

GB/T 1298-2008 碳素工具钢

ASTM A 686-92 Standard Specification for Tool Steel, Carbon

GB/T 1299-2000 工模具钢

ASTM A 681-08 Standard Specification for Tool Steels Alloy

YB/T 169-2014 高碳钢盘条索氏体含量金相检测方法

DL/T 674-1999 火电厂用20号钢珠光体球化评级标准

DL/T 787-2001 火力发电厂用15CrMo钢珠光体球化评级标准

JB/T 9205-2008 珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验