

# 厂家铸铁材料批发 QT600-3球铁棒 球铁板 球墨铸铁性能

产品名称	厂家铸铁材料批发 QT600-3球铁棒 球铁板 球墨铸铁性能
公司名称	昆山亨荣昌金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:规格齐全 产地:进口/国产
公司地址	玉山镇城北富士康路668号1幢
联系电话	0512-57796163 15335257044

## 产品详情

### 球墨铸铁的主要成分

——与灰铸铁相比，主要特点是高C、高Si、低S。

### 球墨铸铁的显微组织

——基体+球状石墨。基体有F、P、F+P、B下四种。

球墨铸铁组织示意图，如图所示：

### 球墨铸铁的生产方法

——对铁液进行球化处理和孕育处理而得到。

### 球墨铸铁的性能

——球状石墨对基体的割裂作用影响最小，因而具有很高的强度、良好的韧性、塑性和切削加工性。

### 球墨铸铁牌号的表示方法

如图所示：

### 球墨铸铁的热处理

(1) 退火——目的是为了获得铁素体基体组织和消除铸造应力；

(2) 正火——目的是为了获得P或P+F基体，细化组织、提高强度和耐磨性；

(3) 调质——为了得到良好的综合力学性能；

(4) 等温淬火——为了获得B下基体的球墨铸铁。