

# 高韧性球墨铸铁板HT250 耐疲劳球墨铸铁棒

产品名称	高韧性球墨铸铁板HT250 耐疲劳球墨铸铁棒
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	11.70/公斤
规格参数	品牌:腾伟 型号:HT250
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头莞长路
联系电话	0769-85346885 13538362620

## 产品详情

腾伟金属球墨铸铁的简介

牌号：HT250

标准：GB 9439-88

类型：珠光体类型的灰铸铁

密度：约为6.8-7.3g/cm<sup>3</sup>

碳C：3.16 ~ 3.30

硅Si：1.79 ~ 1.93

锰Mn：0.89 ~ 1.04

硫S：0.094 ~ 0.125

磷P：0.120 ~ 0.170

力学性能

抗拉强度Rm (MPa)：250

硬度：(RH=1时)209HB试样尺寸：试棒直径：30mm

强度、耐磨性、耐热性均较好，减振性良好，铸造性能较优，需进行人工时效处理。

## 使用范围

可用于要求高强度和一定耐蚀能力的泵壳、容器、塔器、法兰、填料箱本体及压盖、碳化塔、硝化塔等；还可制作机床床身、立柱、气缸、齿轮以及需经表面淬火的零件。

因其受热变形量较小，常使用于高温场合。

## 规范及组织

热处理规范：

铸态金相组织：片状石墨+珠光体

HT250淬火可达HRC60，但是灰口铸铁(HT200、HT250等)一般都是在退火或正火状态下使用,不进行淬火处理.如果是局部需要硬度的话,可进行高、中频淬火既可。

中频淬火：淬硬层3~5毫米，硬度HRC50，工件变形较小。

高频淬火：淬硬层1~2毫米，淬火温度850，表面硬度HRC50以上；淬火温度900~1000度，表面硬度可达HRC60。

司经营理念：品质一流，规格齐全，价格合理、交货及时 公司服务宗旨：严格按照客户指定要求，以适材适用为基本原则，让客户买的满意，用的放心。