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/cm3

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

HT25 0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。