

大量供应QT450-10高强度球墨铸铁

产品名称	大量供应QT450-10高强度球墨铸铁
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:腾伟 型号:QT450-10
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QT450-10球墨铸铁

材料名称：球墨铸铁

牌号：QT 450 ~ 10

标准：GB/T1348-2009(代替GB/T 1348-1988)

特性及适用范围：

为铁素体型球墨铸铁，韧性和塑性较高。低温时，韧性向脆性转变，但低温冲击值较高，且有一定的抗温度急性变和耐蚀性。用途较广，在农机中用于铧犁、犁柱、差速器壳等；通用机械中用作阀体、高低压气缸等；还可用于输电线路的钢帽等。

化学成份：

碳C：3.70 ~ 4.00%

硅Si：2.15 ~ 2.93%

锰Mn：0.46 ~ 0.66%

硫S：0.010 ~ 0.016%

磷P：0.027 ~ 0.035%

镁Mg：0.027 ~ 0.050%

稀土Re：0.0260.043%

碳当量：4.3 ~ 4.6

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 450

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 310

伸长率 (%)： 10

硬度：160 ~ 210HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范：铸态或正火

金相组织：铸态：石墨+铁素体（基体组织）+珠光体

正火：石墨+较多的珠光体+铁素体，可获得较高的综合机械性能，特别是塑性和韧性提高。

公司宗旨：诚信双赢，以广大用户满意为目标，“质量是立身之根本！服务是发展之保证！”。以“低廉的价格！优良的品质！完善的服务！”