

球墨高耐磨灰铸铁QT600-3 进口灰铸铁QT600-3 灰铸铁QT600-3

产品名称	球墨高耐磨灰铸铁QT600-3 进口灰铸铁QT600-3 灰铸铁QT600-3
公司名称	东莞市互益模具钢材有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	类型:球墨铸铁 牌号:qt600-3
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市长安镇沙头咸西工业区E栋
联系电话	86-076981889606 13650399972

产品详情

qt600-3

材料名称：球墨铸铁

牌号：qt600-3

标准：gb 1348-88

特性及适用范围：

为珠光体型球墨铸铁，具有中高等强度、中等韧性和塑性，综合性能较高，耐磨性和减振性良好，铸造工艺性能良好等特点。能通过各种热处理改变其性能。主要用于各种动力机械曲轴、凸轮轴、连接轴、连杆、齿轮、离合器片、液压缸体等零部件

化学成份：

碳 c：3.56 ~ 3.85

硅 si：1.83 ~ 2.56

锰 mn：0.49 ~ 0.70

硫 s : 0.016 ~ 0.045

磷 p : 0.035 ~ 0.058

镁 mg : 0.041 ~ 0.067

注 : rxoy:0.033 ~ 0.049

力学性能 :

抗拉强度 b (mpa) : 600

条件屈服强度 0.2 (mpa) : 370

伸长率 (%) : 3

硬度 : 190 ~ 270hb

密度 : 7.3单位为t/m或者 g/cm

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : (由供方定, 以下为某试样的热处理规范, 供参考) 930 , 2h正火空冷 ,
600 , 2h , 回火空冷

金相组织 : 珠光体+铁素体