

# 大直径球墨铸铁棒 零件 合格

产品名称	大直径球墨铸铁棒 零件 合格
公司名称	东莞市长安吉龙模具钢材经营部
价格	20.00/千克
规格参数	牌号:qt500-7 用途:零件 含铁量:合格
公司地址	广东佛山市南海区盐步工业区
联系电话	86 0757 80379005 13534041625

## 产品详情

### 球墨铸铁

球墨铸铁是通过球化和孕育处理得到球状石墨，有效地提高了铸铁的机械性能，特别是提高了塑性和韧性，从而得到比碳钢还高的强度。球墨铸铁是20世纪五十年代发展起来的一种高强度铸铁材料，其综合性能接近于钢，正是基于其优异的性能，已成功地用于铸造一些受力复杂，强度、韧性、耐磨性要求较高的零件。球墨铸铁已迅速发展为仅次于灰铸铁的、应用十分广泛的铸铁材料。所谓“以铁代钢”，主要指球墨铸铁。

#### 性能

球铁铸件差不多已在所有主要工业部门中得到应用，这些部门要求高的强度、塑性、韧性、耐磨性、耐严

重的热和机械冲击、耐高温或低温、耐腐蚀以及尺寸稳定性等。为了满足使用条件的这些变化、球墨铸铁有许多牌号，提供了机械性能和物理性能的一个很宽的范围。

如国际标准化组织iso1083所规定的大多数球墨铸铁铸件，主要是以非合金态生产的。显然，这个范围包括抗拉强度大于800牛顿/毫米，延伸率为2%的高强度牌号。另一个极端是高塑性牌号，其延伸率大于17%，而相应的强度较低(最低为370牛顿/毫米)。强度和延伸率并不是设计者选择材料的唯一根据，而其它决定性的重要性能还包括屈服强度、弹性模数、耐磨性和疲劳强度、硬度和冲击性能。另外，耐腐蚀性和抗氧化以及电磁性能对于设计者也许是关键的。为了满足这些特殊使用，研制了一组奥氏体球铁，通常叫做ni-resis球铁。这些奥氏体球铁，主要用锌、铬和锰合金化，并且列入国际标准。

"供应大直径球墨铸铁棒"的含铁量为合格，规格是直径20-320，用途为零件，产地/厂家是进口/国产，材质为球墨铸铁棒，牌号是QT500-7