

# QT400-18铸铁

产品名称	QT400-18铸铁
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:QT400-18铸铁 型号:铸铁 产地:耐热铸铁棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

QT400 18铸铁 28元/千克，品牌 QT400 18铸铁，型号 铸铁，产地 耐热铸铁棒，深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部产品服务介绍

深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部是一家专业从事金属材料销售和加工的公司。我们主营的QT400 18铸铁是一种常用的铸铁材料，广泛应用于机械制造、建筑、汽车和船舶等领域。以下为该产品的详细介绍

### 一、QT400 18铸铁介绍

QT400 18铸铁是一种优质的铸铁材料，属于球墨铸铁的一种，是因为球墨铸铁的球化元素和铁素体的石墨球形态而得名的。它具有良好的加工性能、良好的力学性能和高耐磨性能。因此，QT400 18铸铁广泛应用于机械制造、建筑、汽车和船舶等领域。

### 二、QT400 18铸铁的特点

1. 借助球墨铸铁的球化元素和铁素体的球形状，QT400 18铸铁具有显著的韧性。
2. QT400 18铸铁具有良好的硬度和耐磨性。
3. QT400 18铸铁均匀的化学成分和高质量的微观结构，使其具有良好的抗拉强度和压缩强度。
4. QT400 18铸铁的热膨胀系数低，缩短了零件制造周期和加工难度。

### 三、QT400 18铸铁的应用

QT400 18铸铁广泛应用于汽车、机械制造、建筑、船舶和紧固件制造等行业。例如，它可以被用于生产各种齿轮、机床床身、矿用机械、各种紧固件、以及铸钢件的模具等。

## 四、QT400 18铸铁的加工

QT400 18铸铁加工有其独特的难点，需要采取合适的方法和工艺。我们建议您使用正规的铸造方法和正确的焊接程序来避免不必要的损失和延误。

## 五、结论

QT400 18铸铁是一种优质的铸铁材料，具有优异的力学性能和耐磨性能。深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部是一家专业从事QT400 18铸铁销售和加工的公司。我们承诺更好的服务，希望能够更好地满足客户的需求。

## 问答

### 1. 为什么QT400 18铸铁在机械制造行业中广泛应用

A QT400 18铸铁具有良好的加工性能、力学性能和耐磨性能，很适合制造各种轴承、齿轮、摆杆和机床构件等机械零件。

### 2. QT400 18铸铁有哪些特点和优点

A QT400 18铸铁具有韧性好、硬度高、耐磨性好、抗拉强度和压缩强度高等特点，应用广泛。

### 3. 什么是球墨铸铁

A 球墨铸铁是一种球化铸铁，铸造时通过加入一些元素来得到球状的铁素体结构，因此具有钢铁的强度，同时又保持了铸铁的铸造性能。