

# FCD700-2高性能球墨铸铁

产品名称	FCD700-2高性能球墨铸铁
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	11.20/公斤
规格参数	品牌:腾伟 型号:FCD700-2
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

### 腾伟金属珠光体球墨铸铁

为了保证有足够数量的珠光体和适量的铁素体组织，确保强度和韧性，选择适当的碳当量至关重要，一般碳当量为4.4%~4.7%，含碳为3.7%~4.0%，含硅2.0%~2.5%；铸态珠光体球铁含硅量应取下限(见铸铁碳当量)。

锰降低共析转变温度和细化珠光体，提高球铁的强度、硬度与耐磨性。锰量过高(>1.8%)要产生渗碳体，以致降低了伸长率和冲击韧性。锰偏析倾向较大，锰量过高将形成Mn<sub>3</sub>C或(Fe,Mn)<sub>3</sub>C，沿晶界析出网状碳化物，尤其是厚大铸件，偏析更为严重，故不宜含锰过高。对于正火珠光体球铁中小铸件含锰量为0.6%~0.9%；大型铸件低于0.5%。铸态珠光体球铁含锰也应低于0.5%，而依靠加铜稳定珠光体。一般球铁的磷、硫含量应尽量低些。

公司经营理念：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