

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 金属回收率计算,金属型铸造磨球工艺

目前，在冶金矿山建材电力煤炭等采用球磨机粉碎物料的部门，广泛应用着金属磨球，磨球在工业生产中消耗极大。金属型铸造由于模具制造困难，手工操作，生产环境差等原因，推广很慢，近年来，美国等工业发达国家在金属型磨球铸造机的研制方面有较大突破，我们在吸取国外先进技术的基础上，结合我国实际研制了LM型金属型磨球连续铸造机。该机采用连续自动化生产，提高了生产效率和经济效益，填补了磨球连续铸造的空白，具有很高的推广和应用价值。图单球垂直分型工艺布置图连铸磨球的铸造工艺方案常用的水平分型的金属型铸造，非金属回收率计算,金属型铸造磨球工艺适用于连续铸造，用传统垂直分型的金属型铸造磨球工艺复杂，模具加工困难，分模难度大。

磨矿不足则矿石解离程度不够,不能实现经济分选,选矿回收率低,富集比不高,磨矿过细则浪费时间和能源,既不必要又不合算。球磨机是金属矿山磨选中的关键设备,据统计金属矿山球磨机数量高达三千多台,磨球和衬板是球磨机中的主要磨损消耗件。

### 铸造磨球工艺

目前已开发了多种磨球品种,如中高碳锻钢磨球,低铬铸铁磨球,中铬铸铁磨球,高铬铸铁磨球,磷铜钦铬铸铁磨球,贝氏体钢磨球和中锰球墨铸铁磨球闭等。但高铬铸铁磨球合金含量高(铬含量大于写),生产工艺复杂(必须使用电炉熔炼),成本高,用户一次性投入大,因此进一步开发新的磨球品种是非常必要的。产品硬度高,磨耗低,韧性好,破碎少,在使用过程中球体表面硬度将进一步提高,耐磨性增强,同时可以提高磨机生产能力,提高水泥比表面积和精矿回收率。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/dDmFJinShuZWBqK.html>