

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



锤式破碎机衬板

以PCF锤式破碎机为例，其在运行过程中存在以下问题：锤头材料采用高锰钢，屈服强度低，在使用过程中易产生塑性流变。在破碎过程中更换锤头周期短，运行成本很大，破碎机的运转效率低；上箱体的细筛板部位是采用mm铁板，两边各焊一个弧形板，距离为mm。

在锤头旋转的过程中与石灰石撞击破碎，在这个过程中弧形环内边极易被飞溅的石灰石磨损，当磨损严重时，上筛板就会脱落，故增加了检修的工作量。针对以上问题，有如下改进措施：将锤头主体材质改为高锰钢，同时每个锤头顶部镶嵌三块钨钴合金，相间夹角约度。将上箱体两边装筛板用的内环去掉，把原来衬板与内环接触的部位采用ZGMn材质，并加长mm，从而使衬板直接顶住上筛板。由于在更换衬板时采用整体更换的方法，因此可比避免因内环磨损后的焊补或更换，锤式破碎机的工作效率得到了大大的提高。

锤式破碎机

在对石料进行破碎的过程中，破碎机衬板与物料直接作用，破碎力度大，特别是对硬度强的物料进行破碎的时

候，则会导致安装破碎机衬板的螺栓振动，螺母松动，从而加剧了破碎机衬板的磨损，并产生了极大的噪音；如果严重的话，可以会使鄂板脱落或者折断，从而耽误生产进度，影响正常生产。一产品简介破碎机衬板是多种破碎设备中的主要部件之安装破碎机机壳内部，与破碎核心部件之间形成一定的空隙，在物料破碎过程中，物料在破碎设备核心破碎部件与衬板之间，受到挤压作用，从而实现物料的破碎。二产品材料我公司生产的锤式破碎机锤头的材料采用高锰钢，具有高抗磨的特性，这一技术的采用大大提升了产品的工作稳定性，在增加成本较低的情况下，使用寿命大大延长。性能特点锤式破碎机衬板产品特点新乡鼎力矿山设备有限公司生产的锤式破碎机锤头采用高锰钢铸造工艺，经复合变质处理，细化晶粒，净化晶界；铸造中控制凝固方式，优化热处理工艺，铸件硬度高，韧性好，抗冲击度高，耐磨性强，锤式破碎机衬板适用于各种型号破碎机的需要。

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