破碎机课程设计,破碎机调整座固定

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

破碎机课程设计,破碎机调整座固定

随着计算方法与计算机技术的发展，在满足强度刚度以及安全性能的前提下，对动颚结构设计进行优化，以减轻机重是一个可行的解决方案。从动颚竖直位移仿真结果中也可以看出垂直的行程较大，从而导致衬板磨损较快，降低衬板的使用寿命，故复摆颚式破碎机一般用于中小型机型。

我的设计中主要研究复摆颚式破碎机的运动分析V带的选择，鄂板齿板磨损的分析，各种工作参数的选择，工作机构的优化。粉碎的任务是提供具有一定粒度粒度组成和充分解离而又不过粉碎的加工原材料，以便于下一步的加工处理和使用。世间上约%的电能用于粉碎物料，其中约%用于破碎，%以上消耗于磨碎，磨机的效率只有%，破碎机的效率达0%，而且与磨机相比，破碎机能耗低，金属消耗最小，运转维护简单。

若入磨物料粒度较大，磨机第一仓必须加入较多的大球才能击碎物料，这样磨机的第一仓在一定的程度上起着破碎作用。

此外尽量采用标准件通用件和使用产品系列化而缩短设计周期；体现在制造过程中是指使用无切削加工等各种新的制造工艺技术，提高工效缩短制造周期等；体现在使用方面是指消耗（水电油及辅助材料等）少管理和维修费用低等。二社会要求机器应有好的社会效果，表现为；应满足人机工程学的要求，如操作方便省力舒适劳

动强度低维修简捷等；应符合安全运行要求，如设置可靠的安全防护装置，设置能排除误操作的连锁装置，采用安全联轴器和离合器，配备各类预警信号装置等；应满足工艺美术要求，如造型精巧线形流畅形体简练色彩明快等；应符合环保要求，如控制噪声有效地排除废气废液等，以免造成环境污染某厂设计能力为万t，机立窑为Φm×m，闭路磨机为Φm×m。年前用的是mm×mm的细颚式破碎机，年月曾经试用过型的高效柱磨机，17年底又购置了mm×mm的锤式破碎机。根据该厂使用情况及考察情况分析：由于水泥熟料自身的高强度强磨蚀性，在粉碎过程中对锤头板锤反击板及挤压辊产生剧烈的磨损，而致使耐磨件使用寿命短。在考察中了解到由长沙江背水泥熟料细碎机械厂研制的细碎机有破碎机课程设计,破碎机调整座固定独特性能：①转速超慢，几乎无振动；②功耗费用极低；③粒度长期稳定；④维修配件方便。为了减小主轴速度的波动和电动机的容量，在O轴的两端各装一个大小和重量完全相同的飞轮，其中一个兼作皮带轮用。再以O为圆心，以90mm为半径画圆，在圆O和O的圆弧上量取mm从而确定出BC杆的位置。

破碎机课程设计

再分别以B和O为圆心，以m和1.9m为半径画圆，两圆的下方的交点则为C点，再连接ABOBBC和OC。曲柄在位置时，在位置基础上顺时针转动80过A点到圆O的弧上量取250mm，确定出B点，从B点到圆弧O上量取50mm长，确定出C，此机构各位置确定。步骤：)列表：在动态静力分析中求得的各机构位置的平衡力矩My，以力矩比例尺和角度比例尺绘制一个运动循环的动态等功阴力矩线图，对用图解积分法求出一个运动循环中的阴力功线图。

)绘制驱动力矩作的驱动功线图，因为常数，且一个运动循环中驱动力功等于阴力功，故得一个循环中的线图的始末点以直线相联，为线图。哈尔滨工业大学出版社，机械设计实践(修订版)，王世刚编;哈尔滨工业大学出版社，设计心得经本次设计，本组成员了解掌握了机械设计的方法和步骤。通过对颚式破碎机运动速度及工作简图的设计让我们进一步掌握了《机械原理》，加深了对各知识点的理解和运用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/c1wSPoSuivvZLv.html