

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。



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



机械原理机构破碎机设计

机构简介颚式破碎机是一种破碎矿石的机械，如图所示，机器经皮带（图中未画）使曲柄顺时针回转，然后通过构件，是动颚板向左摆向固定于机架上的定额板时，矿石被轧碎；当动颚板向右摆定颚板时，被轧碎的矿石下落。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。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 M_y ，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。

机械原理

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。同时也谢谢老师给的这次设计机会以及在本次设计中给予的指导，同时对在本次设计中给予帮助的同学在此表示感谢。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/oVfCJiXiekiitH.html>