

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



颞式破碎机运动机构简图

在一般的运动简图的绘制中，必有一个构件被相对地看作固定件，在活动构件中，必须有一个或几个原动件，其余的是从动件。平面机构的运动简图及自由度讲义教程第三章平面机构的运动简图及自由度机构由构件组成各构件之间具有确定的相对运动。表 - 颞式破碎机设计数据 (mm) 工作长度 (mm) (mm) (mm) (Mpa) 曲柄转速 (rpm) $20 \times 200000 \sim$ 为了提高机械效率，。

精密机械设计—教学目的：通过本章的学习，达到了解运动副及其分类，掌握平面机构运动简图绘制及平面机构自由度计算问题的目的。二教学方法：黑板教学与多媒体教学相结合三教学手段：课堂教学和课后辅导相结合四学时分配：讲课学时为学时五重点难点：节与节重点讲解难点：平面机构自由度计算六作业布置：习题至七辅导安排：课后安排辅导八教学内容运动副及其分类运动副的概念：机构的每个构件都以一定的方式与其他构件相互连接，这种使两构件直接接触并能产生一定相对运动的连接（可动连接）。第二章平面机构运动简图及自由度综合课件——转动副（回转副或铰链）移动副螺旋副球面副高副：低副：内燃机机构运动简图机构运动简图示意举例：小型压力机机构运动简图绘制颞式破碎机机构运动简图绘制 § § 平面机构的自由度平面机构的自由度自由度和运动副约束自由度：把构件相对于参考系具有的独立运动参数的数目称为自由度。FnPIPh4自由度计算时应注意的几种情况复合铰链.局部自由度.虚约束虚约束常见情况及处理方法虚约束对机构的影响复合铰

链复合铰链三个构件在同一轴线处，两个转动副。

新型颚式破碎机运动特点分析—产品新型运动特点分析新型颚式破碎机的结构简如所示，根据其结构特点可知，偏心轴和皮带轮固连在一起从而获得了扭矩，因此机构的原动件可以认为是偏心轴部。

颚式破碎机简图

B为边板上的一点，绕着A点作圆周运动，C为肘板与上肘板座的支撑点，由分析可知：杆BC构成了连杆，CC为肘板座的两个极端位置，实线部分为机构初始位置，虚线为任意运动位置。教学项目（二）：绘制单缸内燃机的运动简解：该机构有个活动构件：偏心轴动鄂板肘板， $n=$ ；有个转动副， $PL=$ ；没有高副， $PH=$ 。

由公式，得机构的自由度为 $F=n-PL-PH= \times \times =14$ 。机构具有确定相对运动的条件机构的自由度是平面机构具有独立运动的个数。机构要运动，自由度必须大于零；同时，由于机构中原动件是独立运动的，因此，机构中原动件的数目应该与机构的自由度相等。

如果给定的原动件的数目不等于机构的自由度，则产生以下的影响：如a所示，原动件数目为，自由度的数目 $F=n-PL-PH= \times \times =$ ，原动件数目大于自由度，此时无法同时满足原动件和原动件的给定运动，机构将无法运动或者将杆拉断。部分常用机构运动简图符号见表-，其他常用零部件的表示方法可参看GB-“机构运动简图符号”。

表-部分常用机构运动简图符号（GB-）机构中的构件可分为三类：固定件或机架——用来支撑活动构件的构件。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/Xz71ShiM215v.html>