

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**



### 复摆颚式破碎机转配图

在实际运行中，由于整块动颚作复杂椭圆形摆动，矿石在其中不仅受挤压劈裂弯折作用，复摆颚式破碎机转配图还能受到碾搓作用，较好地实现了矿石的破碎，但是，设备在运行中仍有一定的问题，下面本文将说明复摆颚式破碎机在运行维护中存在问题。复摆颚式破碎机动颚在 $^{\circ}\sim 27^{\circ}$ 之间为工作行程， $27^{\circ}\sim 36^{\circ}$ 间为空行程，增大了非生产性功率消耗，且孔荷载荷急剧变化，导致部件磨损。本文来源

：<http://kuangshancom/news/show-345html>进入公司黄页河南重工有限公司河南重工是一家以生产重型矿山机器为主，集科研生产销售为一体的大型股份制企业。公司位于郑州国家高新技术产业开发区，占地平方米，拥有平方米标准化重型工业厂房，各种大中型金加工铆焊装配设备余台，在线员工余人，其中具有中高级职称的管理干部和工程技术人员余人。公司先后引进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地，并成立了砂石机器研究室磨粉设备研究室选矿设备研究室。公司以科学的管理方法，精益求精的制造工艺，勇于创新的制造理念迅速壮大成长为中国矿山机械生产和出口基地。

复摆颚式破碎机的技术要求标准复摆颚式破碎机的生产与制造要符合破碎机械设备质量检验标准规范，如基本参数式技术要求试验方法检验规则标志包装运输和贮存制造厂保证等等。涂漆表面应光滑色泽一致，不应有流挂脱壳和漏涂等缺陷零件质量 制造破碎机主要零件的材料，其力学性能不低于表所述材料的要求。 机架

等主要焊接结构件的尺寸公差角度公差应符合JB/T中B级的规定，形位公差应符合F级的规定。

一般要求焊接结构件的尺寸公差角度公差应符合JB/T中C级的规定形位公差应符合G级的规定。铸钢机架的铸造质量应符合JB/T的规定整机要求 破碎机的给料口尺寸电动机功率等规格参数和标牌技术参数应符合表的规定。成套破碎机应包括：破碎机；V带；地脚螺栓；专用工具；根据订货单位合同规定可提供电控箱电动机电动机导轨及备件。最大排料粒度大于 $b$ 的不应超过%，在使用新颚板的工作条件下，排料粒度的加权平均尺寸不应大于 $b$ 。破碎机首次大修期限：小于PE-不应低于 $h$ ；大于或等于PE-不应低于 $h$ 。

在掉进非破碎物或严重超载瞬时，破碎机的机架动颚偏心轴飞轮槽轮等主要零件不致损坏或机械电气液压等过载保护起保护作用。

电控箱应进行 $s$ 耐压试验，试验电压一般具有两倍的电气设备额定电源电压值或 $000V$ ，试验 $s$ 无闪烁现象。

### 颚式破碎机

我设计了复摆颚式破碎机PEF $\times$ （E：颚；P：破；F复； $\times$ ：进料口宽度 $\times$ 长度），其工作原理是：电机驱动皮带，通过皮带轮带动偏心轴旋转。当动颚向下运动时，肘板与动颚夹角变小，通过拉杆与弹簧装置，动颚离开定颚，物料被排卸出去，从而达到连续生产的目的。设计内容主要包括了复摆颚式破碎机的动颚偏心轴皮带轮动颚齿板机架等一些重要部件；另外对颚式破碎机的工作原理及特点和主要部件作了介绍，包括保险装置调整装置机架结构润滑装置等；同时对机器参数（主轴转速生产能力破碎力功率等）作了计算，保证了安全的要求。路桥机械设备有限公司率先对复摆颚式破碎机进行了重大的改进，通过降低动颚的悬挂高度，改善动颚的运动轨迹，减小破碎腔的啮角，增大破碎比，增大了动颚的水平行程，提高生产能力等，大大改善了机器性能，完成了产品的更新换代。活动颚板对固定颚板周期性的往复运动，时而靠近，时而分开，由此使装在二颚板间的石块受到挤压劈裂和弯曲作用而破碎。复摆颚式破碎机的机器重量较轻，结构简单（少了一件连杆一块肘板一根心轴和一对轴承），生产效率较高（比同规格的简摆颚式破碎机生产效率高%—%）。动颚的优化可使磨损大大的降低，冲击噪声振动都相应的减少，也减少工作人员的劳动强度，提高生产的质量，降低制造成本和缩短生产周期。本设计根据已知参数：普通岩石的粗碎（抗压强度最高可达兆帕），复摆颚式破碎机PEF $\times$ 的参数，我计算出了最大进料粒度 $mm$ ，出料口尺寸 $\sim mm$ ，产量 $\sim t/h$ ，进行颚式破碎机机构设计，侧重于主参数及其计算方法机构尺寸参数腔型设计偏心轴设计及校核，以及辅助设备如电动机V带飞轮的选择。

在此过程中，其结构得到不断的完善，而颚式破碎机的结构简单，安全可靠，石料可供破碎机机械来进在基本建

设工程中，需要大量的，各种不同粒径的砂石作为生产之用。

复摆颚式破碎机转配图还有筛分颚式破碎机，把筛分和破碎结合为一体，不仅可简化工艺流程，且能及时将已达粒度要求的物料从破碎腔中排出，减轻了破碎机的堵塞和过粉碎，提高了生产能力，降低了能耗。而我的这个设计可以满足出料口尺寸： $\sim$ mm；进料块最大尺寸：mm；产量： $\sim$ t/h的要求生产需要。

机架机座，实际上是个上下开口的四方斗，主要用作支承偏心轴和承受破碎物料的反作用力，因此要求具有足够强度，一般采用铸钢整体铸造，规格小的可用优质铸铁代替。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/Ch49FuBaij8lq2.html>