

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



碎石机部件

该设备主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎工作中，颚式破碎机的在破碎抗压强度小于Mpa的物料时，可以对其进行粗破和细破。颚式破碎机的应用范围非常广泛，在矿山冶金建材公路铁路水利和化工等多种行业均可应用颚式破碎机进行生产作业。鄂式破碎机的电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，至此动颚便开始周期地靠近离开定颚板，物料在下落过程中受到动颚周期性的运动作用，被挤压碾碎，因此会被破碎，被破碎的物料在动颚离开定颚时会继续下落，最后从排料口出去进入下一个阶段的作业。

颚式破碎机按照进料口宽度大小来分为大中小型三种，其中进料口宽度大于MM的为大型颚式破碎机，进料口宽度在-MMM的为中型破碎机，进料口宽度小于MM的为小型颚式破碎机。鄂式破碎机的主要工作部分是两块鄂板，因此在工作过程中，鄂板容易受到磨损导致不能正常使用，所以，在颚式破碎机的工作过程中需要对鄂板进行定期的维护保养工作，必要时要及时更换鄂板，保证设备对于物料的破碎效果。通过Access数据库技术和VB程序设计方法，根据鄂式破碎机的动颚运动特征我们提出对新型颚式破碎机零件进行三维尺寸链驱动程序设计进行了探究，设计者只要简单地修改数据库中对应设计参数的数值，就可以很方便地获得不同机型的零件三维模型，这种设计方法大大提高了零件三维建模的效率，降低了鄂式破碎机磨损状况的发生率，同时也提高了企业在当今市场中的竞争力。·定义用户变量在SE草图标注后，SE会为每一个尺寸标注定义一个系统变量，这样尺寸

标注就构成了SE的变量表VT(VariablesTable)。通常，系统自动定义的变量名是用字母V和数字字母一起定义的，比如V等等，而特征生成的变量，如拉伸剪切的长度变量名通常比较复杂，比如ExtrudedCutut--FiniteDepth指的是使用剪切命令时的剪切深度。

显然从这些变量名字很难了解这个变量名代表的是哪个具体尺寸，而且系统变量名是随机定义的，一个相同大小的尺寸系统将会自动生成不同名字的系统变量，这样的系统变量难以用程序来控制，而且系统变量名是随机定义的，用户也很难了解到系统会给某个尺寸定义一个什么样的变量名。用户变量是程序设计者根据零件的基本特征，能够清晰描述零件而定义的变量，变量名最好使用比较容易识别的变量名，如BBB等。在本实例中，为了能够清楚地描述轴承座的基本几何特征，定义的变量参数，部分用户参数具体所代表的尺寸意义如图所示，通过这种方式，就可以通过比较容易识别的用户变量名来描述零件的几何特征。修改SE变量表VT中系统变量的Formula值，比如系统变量V和V代表的尺寸是轴承个小螺栓孔的直径尺寸。为了便于在程序中控制这个直径尺寸，定义了一个D的用户变量，修改V和V332的Formula栏中的值。鄂式破碎机的动鄂运动：鄂式破碎机磨损状况：鄂式破碎机：PCK43锤式破碎机部件改造延长使用寿命摘要针对宝钢集团新疆八一钢铁有限公司烧结分厂溶剂破碎系统PCK43锤式破碎机面临工作时部件易磨损设备事故停机多检修周期短检修频繁成本高备件供应周期长等问题,通过逐步的探索和改造,最终实现破碎机的主要易磨损部件使用寿命提高,从而大幅度地降低了维修费用,获得了可观的经济效益。

关键词PCK锤式破碎机易磨损部件改造中图分类号TD文献标识码A文章编号-(b)--宝钢集团新疆八一钢铁有限公司炼铁分公司烧结分厂溶剂破碎系统使用三台PCK锤式破碎机,每一台生产能力为t/h。(剩余字)反击式破碎机零部件的改进方法反击式破碎机是一种新型高效率的破碎设备，其特点是：体积小构造简单破碎比大耗能少生产能力大产品粒度均匀并有选择性的碎矿作用。虽然反击式破碎机及优点于一身，但是随着科技的不断发展，反击式破碎机要想满足更多物料的需求，就需要技术的提高，本文将介绍反击式破碎机零部件的改进方法。一反击板上固定衬板用螺栓的改进：为增加螺栓工作的稳定性，使之不容易弯曲及剪切，设计了与衬板埋头孔相匹配的定芯。降低劳动强度，降低了因为焊接应力及加工问题，而使前后箱体连接孔的孔心位置偏移太大，安装螺栓不便，降低了加工成本。三对板锤结构的改进：由于板锤可以随意调整，设备与板锤有四个工作面，材料利用率可以达到%以上，板锤材料利用率大大提高与原板锤相比可节约一半以上的材料。从重工了解到，如果板锤设置为对称结构，平衡易于掌握，很好的解决了转子体与板锤运行不平衡，而导致的设备震动。鄂式破碎机的机架所谓机架其实也就是鄂式破碎机的机器构架，碎石机部件是制成鄂式破碎机在地面上或者固定的一个重要设备，只有构件足够稳定才能保证鄂式破碎机能够平稳的使用。

鄂式破碎机的机架一般要求强度和刚度必须达到一定的标准，大型的鄂式破碎机机架则需要用螺栓焊接，工艺复杂。鄂式破碎机的衬板和侧面护板鄂式破碎机的鄂体分为动鄂体和定鄂体，动鄂体通常在定鄂体的四周，依

靠碎石机部件的运动来实现破碎，因此碎石机部件必须具有特别高的强度和刚度，来承受来自物料的作用力。颚式破碎机的传动装置颚式破碎机的传动装置主要是由主轴承，轴承在破碎机工作时除了承受着巨大的压力之外碎石机部件还要受到由于鄂体运动所受到的巨大的力量，因此轴承多采用合金金属，这样才能保证轴承的韧度和强度符合标准。

颚式破碎机的调节装置颚式破碎机的调节装置主要是用来调整破碎机的动颚体与定颚体以及出料口的大小，碎石机部件决定了出料的大小等。颚式破碎机的飞轮颚式破碎机的飞轮主要是用于破碎过程中的力的传递，碎石机部件的安装要保持必须的平衡，通常需要较大的强度可。

颚式破碎机的润滑装置颚式破碎机的润滑装置主要是为了对轴承以及其碎石机部件节位部分进行润滑来使破碎机能够高效运行。在实际生产过程中，为了使鄂式破碎机更加高效率的工作，设备操作人员在设备的日常运行过程中要时刻注意观察设备的运行状况是否良好，从而及时对其产生的故障进行维修和解除。

为了最大程度地延长零部件的使用寿命，在对设备进行维修时所遵循的第一个原则就是要采用与零部件工作条件相适应的材料;严格依照说明书上的图纸和技术要求操作;精心修理，仔细装配;严格保护零件的摩擦表面，做到洁净施工。鄂式破碎机在生产过程中，各个零部件在巨大摩擦力的作用下磨损率非常高，而在所有的零部件中，最易磨损的是各种衬板和推力板，除此之外，动颚轴偏心轴连杆等也属于易损件。

鄂式破碎机零部件的结构分析鄂式破碎机破碎力度大，碎石机部件适用于抗压强度不超过Mpa的各种矿石和岩石的粗碎或中碎作业。

支撑装置有采用滑动轴和滚动轴两种，目前已逐步采用滚动轴代替滑动轴承，这不仅减少摩擦损失，碎石机部件还具有维修简单润滑条件好和不易漏油等优点。机架：有两个纵向侧壁和两个横向侧壁组成的刚性框架，机架在工作中承受很大的冲击载荷，要求碎石机部件具有足够的强度和刚度，中小型一般用铸钢整体铸造，小型的也可采用优质铸铁代替。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/W9lrSuiShihTJiB.html>