GFP颚式破碎机工作原理

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

GFP颚式破碎机工作原理

GFP颚式破碎机工作原理颚式破碎机工作原理颚式破碎机的工作原理与分类发布时间新闻来源浏览次数颚式破碎机工作时，活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，时而靠近，时而离开。当靠近时，物料在两颚板间受到挤压，劈裂冲击而被破碎；当离开时，已被破碎的物料靠重力作用而从排料口排出。根据活动颚板的运动特性的不同，颚式破碎机可分为两类由曲柄双摆杆机构组成的动颚称作简单摆动式又称简摆式颚式破碎机图。颚式破碎机工作原理颚式破碎机工作原理颚式破碎机用两种方式实现排料口的调整和过载保险一是采用机械方式，其主轴上端有调整螺母，旋转调整螺帽，破碎锥可下降或上升，使排料口随之变大或变小，超载时，靠切断传动皮带轮上的保险销以实现保险；第二种是采用液压方式的液压旋回破碎机，其主轴坐落在液压缸内的柱塞上，改变柱塞下的液压油体积就可以改变破碎锥的上下位置，从而改变排料口的大小。

超载时，主轴向下的压力增大，迫使柱塞下的液压油进入液压传动系统中的蓄能器，使破碎锥随之下降以增大排料口，排出随物料进入破碎腔的非破碎物铁器木块等以实现保险。排料口的调整靠调整套来进行，转动固装着壳体的调整套可借助其外圆上的螺纹来带动壳体上升或下降，以改变排料口的大小。颚式破碎机动颚板的上下运动有促进排料的作用，而且其上部的水平行程大于下部，易于破碎大块物料，故其破碎效率高于双肘板式。

GFP颚式破碎机工作原理

颚式破碎机工作原理颚式破碎机简称颚破,是我公司在国内外同类产品的成功经验，潜心研究出的一种高效，节能的破碎设备。其中大中型颚式破碎机是我公司的拳头产品之尤其在设计和生产大型颚式破碎机方面，在国内外已处于绝对领先水平。工作原理电动机驱动皮带和皮带轮通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板和动颚间夹角变大，从而推动动颚板向定颚板接近与此同时物料被挤压搓达到破碎的目的，当动颚下行时，肘板和动颚间夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下离开定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动，而破碎机动颚做周期性的压碎和排料，实现批量生产。

颚式破碎机工作原理鄂式破碎机鄂式破碎机颚式破碎机具有结构简单坚固工作可靠维护和检修容易以及生产费用低等优点，因此在选矿破碎阶段中得到广泛地应用。

颚式破碎机工作原理与分类鑫海颚式破碎机工作时，活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，时而靠近，时而离开。当靠近时，物料在两颚板间受到挤压劈裂冲击而被破碎当离开时，已被破碎的物料靠重力作用而从排料口排出根据活动颚板的运动特性的不同，颚式破碎机可分为两类由曲柄双摆杆机构组成的动颚称作简单摆动式又称简摆式颚式破碎机图，活动颚板以悬挂轴为支点，当偏心轴回转时，通过连杆及推力板带动GFP颚式破碎机工作原理作往复运动。由曲柄摇杆机构组成的动颚称作复杂摆动式简称复摆式颚式破碎机图，活动额板悬挂在偏心轴上，当偏心轴回转时，活动颚板除了以偏心轴为支点作往复运动外，而且GFP颚式破碎机工作原理还有上下运动，其上各点的运动轨迹都是椭圆，并且从上往下椭圆度越来越大。颚式破碎机的规格，用进料口的宽度和长度来表示，例如额式破碎机，表示进料口宽度为，长度为颚式破碎机的规格参数见表颚式破碎机的构造图为鑫海复摆式颚式破碎机，该机主要是由破碎部件传动机构锁紧装置调整装置和保险装置等组成的。颚式破碎机的优缺点与应用范围烟台鑫海颚式破碎机具有生产能力大，给料粒度范围宽，结构简单紧凑牢固，工作可靠维护检修方便，生产费用和设备投资少等优点，但在工作中噪音大此外由于惯性力大，机件所承受的负荷也大，所以对基础要求牢固，当加料不均匀时易堵塞破碎腔，颚式破碎机的破碎比较小。

该系列颚式破碎机破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板和动颚间夹角变大，从而推动动颚板向定颚板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动颚下行时，肘板和动颚间夹角变小，动颚板在拉杆弹簧的作用下离开定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动颚作周期性的压碎和排料，实现批量生产。

其破碎机构由固定颚板和可动颚板组成，当两颚板靠近时物料被破碎，当两颚板离开时小于排料口的料块由底

部排出。

这种破碎机因有结构简单工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿建筑材料硅酸盐和陶瓷等工业部门。产品畅销全国各大城市以及东南亚美国加拿大日本等世界各地并提供技术培训，免费安装调试，以一流的产品质量，一流的服务团队，积极开拓市场,服务用户。公司产品包括拥有国家专利的高效节能球磨机水泥球磨机钢球球磨机搅拌球磨机格子球磨机设备以及皮带输送机轮斗式洗砂机颚式破碎机振动给料机圆振动筛搅拌机浮选机分级机高频筛磁选机节能球磨机浓缩机等矿山机械设备。

正一非常重视国际技术交流与合作，先后引进了美国德国澳大利亚等国家的先进技术和工艺，拥有生产设备百余台套，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地。

颚式破碎机工作原理颚式破碎机的工作原理与分类发布时间新闻来源浏览次数颚式破碎机工作时，活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，时而靠近，时而离开。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/LqWXGFBLqX9.html