

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



pex复摆颚式破碎机

耗电：(kw)电动机功率：应用领域：矿山冶金建材化工粉碎程度：中碎机最大进料边长：30mm作用对象：石料类型：颚式破碎机重量：00(kg)型号：PE50×50出料粒度：(mm)品牌：群英给料粒度：(mm)生产能力：(kg/h)：本系列破碎机具有结构简单工作可靠维护方便生产和维护费用低等特点。颚式破碎机(颚破)介绍由山德技术(北京)有限公司控股作为国内领先的破碎筛分设备成套设备研发者及骨料加工全面方案提供者，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研发大型颚式破碎机方面，在国内外已处于绝对领先水平。

颚式破碎机(颚破)的用途PEPEX系列颚式破碎机为大型复摆式，广泛pex复摆颚式破碎机适用于矿山冶炼建筑公路铁路水利和化学工业等众多行业，处理粒度大，抗压强度不超过Mpa的各种矿石和岩石的粗碎或中碎作业。颚式破碎机工作原理：PEPEX系列颚式破碎机是以电动机为动力，通过电动机皮带轮，由三角带和槽轮驱动偏心轴，使动颚按预定轨迹作往复运动，从而将进入由固定颚板活动颚板和边护板组成的破碎腔内的物料予以破碎，并通过下部的排料口将成品物料排出。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。

颚式破碎机

颚式破碎机结构组成：鄂破的结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动颚侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定颚板与活动颚板等组成，其中肘板pex复摆颚式破碎机还起到保险作用。颚式破碎机性能特点：结构简单维修使用方便；性能稳定，运营成本低；破碎比大；破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；结构简单，工作可靠，运营费用低；设备节能：单机节能%~%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少。注意事项：颚式破碎机在使用前应检查各部位紧固件，特别是润滑部位和各部螺栓，各润滑部位必须保持有足够的油，将松动的螺栓加以紧固，然后清理破碎腔内的余物，再开机生产，在正常工作中注意下料均匀，不得一次下足，多时不添，过多会造成机械堵塞。外形尺寸（mm）：本系列颚式破碎机pex复摆颚式破碎机适用于冶金矿山建材等行业破碎加工抗压强度小于MPa的各种物料。以下是文档介绍：PEX复摆颚式破碎机设计（CAD图纸全套）I摘要国内使用的颚式破碎机类型很多,由于复摆颚式破碎机结构简单,制造容易工作可靠使用维修方便,所以应用最为广泛。本次设计的复摆颚式破碎机的参数要求为出料口尺寸-mm;进料块最大尺寸mm;产量-吨。根据参数要求,我设计的是PEX#;复摆颚式破碎机,主要设计工作是分析了颚式破碎机的发展现状研究颚式破碎机的意义及复摆颚式破碎机机构尺寸对破碎性能的影响,计算确定了PEX#;的设计参数。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地基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)作了计算以及对偏心轴作了设计。

此外也简单介绍了破碎的意义破碎工艺和破碎比的计算,颚式破碎机的主要部件的安装颚式破碎机的操作及维修等。而在破碎机械中,施力情况很复杂,往往是几种施力同时存在,当然在某一种破碎机械中也只有一种或两种主要施力。

复摆颚式破碎机

由于物料形状是不规则的,而且物料的物理性质不同,所以采用的破碎方法也不同,利用机械力破碎物料按施加外力不

同有如下几种方法。这种方法一般应用于破碎大块物料,如图(a)(c)FFFFFF(a)(b)(c)FFFFFFF(d)(e)(f)(g)图物料的粉碎方法劈碎。将物料置于一个平面和一个带尖棱的工作平面之间,当带尖棱的工作面对物料挤压时,物料将沿压力作用线的方向劈裂。

被破碎物料承受集中载荷作用的二支点简支梁或多支点梁,当物料的弯曲应力达到物料的弯曲强度时,被折断而破碎,其工作原理见图(d)(e)。物料与运动的工作表面之间受一定的压力和剪力作用后,其剪切力达到物料的剪切强度极限,物料便破碎,或物料彼此之间的剪切磨削作用而使物料破碎,见图(g)。根据破碎原料及产物粒度的不同,可大致将破碎作业分为五个阶段,粗碎;中碎;细碎;粗磨;细磨每经过一次破碎,物料都有一定程度的缩小。通常所说的破碎比是指平均破碎比,既破碎前后物料颗粒的平均比值及粒度变化程度,并能近似的反映出物料的作业情况。

为简易的表示和比较各种粉碎机械这一主要特征,也可用破碎机的最大进料口宽度与最大出料口宽度的比值作为该破碎机的破碎比,并称其为公称破碎比。其中的颚式破碎机性对与其他种类的破碎机具结构紧凑简单,偏心轴等传动件受力较小;由于动颚垂直位移较小,加工时物料较少有过度破碎的现象,动颚颚板的磨损较小的优点而成为了破碎机中的主力军。

鄂式破碎机

在历史发展的过程中,随着科学技术的发展,环保意识增强的大前提下,各生产厂商势必趋向于设备规格大自动化程试想高机动性强的方面发展。前者在工作时动颚只作简单的圆弧摆动,故又称简单摆动颚式破碎机;后者在作圆弧摆动的同时pex复摆颚式破碎机还作上下运动,故又称复杂摆动颚式破碎机。如我国破碎专家王宏勋教授和他的学生丁培洪硕士引用了“动态啮角”的概念,开发GXPE系列深腔颚式破碎机,当时在国内引起一定的轰动。各制造厂的产品技术水平相差悬殊,其中市场需求不同是造成差距的客观原因,由于国际市场上优秀的破碎设备制造商集中在欧美地区。按照给料口的大小,分为大中小三种类型,给料口宽度大于mm的为大型机,给料口宽度在~mm的为中型机,给料口宽度小于mm的为小型机。颚式破碎机的工作原理颚式破碎机的工作部分是两块颚板,一是固定颚,垂直(或上端略外倾)固定在机体前壁上,另一是活动颚板,位置倾斜,与固定颚板形成上大下小的破碎腔(工作腔)。分开时,物料进入破碎腔,成品从下部卸出;靠近时,使装在两块颚板之间的物料受到挤压弯折和劈裂作用而破碎。

图颚式破碎机的主要类型a)简单摆动式b)复杂摆动式一定颚—心轴—偏心轴—动颚—连杆—退力板简单摆动颚式破碎机的工作示意图见图(a)动颚悬挂在心轴上,可做左右运动。此种破碎机采用曲柄双连杆机构,虽然动颚上

受有很大的破碎反力,而其偏心轴和连杆却受力不大,所以工业上多制成大型机和中型机,用来破碎坚硬的物料。

此外,这种破碎机工作的时候都是以心轴为中心的圆弧,圆弧半径等于该点至轴心上的距离,上端圆弧小,下端圆弧大,破碎效率较低,其破碎比*i*一般为~。

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