

筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500

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



筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500

发布日期：--浏览次数：导读颚式破碎机出席那于年，是一种古老的碎矿设备，但具有结构简单工作可靠制造容易维修方便等特点，所以至今仍在冶金矿山建筑材料化工和铁路等部门获得广泛应用。颚式破碎机出席那于年，是一种古老的碎矿设备，但具有结构简单工作可靠制造容易维修方便等特点，所以至今仍在冶金矿山建筑材料化工和铁路等部门获得广泛应用。PE筒摆颚式破碎机主要由破碎矿石机的工作机构使动颚运动的动作机构超负荷的保险装置排矿口的调整装置和机器的支撑装置（轴承）等部分组成。飞轮由于颚式破碎机是间断工作的，有工作行程和空转行程，所以，筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500的电动机的复合极不平衡，为使负荷均匀，就要在动颚向后移动（离开固定鄂板）时，把空转行程的能量储存起来，以便在工作行程（进行破碎矿石）时，再将能量全部释放出去。本厂生产的矿山机械多次荣获政府技术监督部门的嘉奖，荣获“重合同守信用”“质量信得过”“售后服务信誉好”单位等荣誉称号。生产的矿山机械系列的用户遍及全国，饮誉国际市场，远销朝鲜印尼澳大利亚伊朗缅甸越南俄罗斯等国家和地区。

磨矿设备雷蒙磨球磨机超细磨粉机搅拌球磨机粉碎设备风选式粉碎机木粉机破碎设备自击式破碎机反击式破碎

机锤击式破碎机辊式破碎机制砂机石料设备选矿设备节能球磨机磁选机浮选机分级机辅助设备烘干机提升机输送机震动筛水泥设备公司网址：筒摆颚式破碎机pe- x ,本系列产品，具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运行费用经济等特点。本系列产品已广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利等部门颚式破碎机工作原理：本产品以电动机为动力，通过电动机皮带轮，由三角皮带和槽轮驱动偏心轴，使动颚按预定轨迹作往复运动，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破碎，并通过下部的排料口将成品物料排出。筒摆颚式破碎机pe- x ,PEX颚式破碎机PEX颚式破碎机主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分粗破和细破两种。筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500适用于矿山冶金建材公路铁路水利和化工等多种行业，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分初破和细破两种。工作原理：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。

颚式破碎机性能特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量筒摆颚式破碎机pe- x ,颚式破碎机是目前国际上最普遍使用的碎石设备，主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，被破碎物料的最高抗压强度为MPa。

筒摆颚式破碎机

工作原理鄂式破碎机的结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500还起到保险作用。系列鄂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，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，动鄂板在拉杆弹簧的作用下离开定鄂板，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鄂作周期性的压碎和排料，实现批量生产。颚式破碎机是破碎设备中最常用的一种，因为该设备构造简单，维护方便，稳定可靠，所以一直是石料生产或制砂破石采矿等行业中最重要的粗碎设备。

颚破机在年的时候开始投入使用，是发展历史比较长的破碎设备之该设备至今广泛应用在建材化工和矿山等以破碎机为主要生产设备的行业里，鄂式破碎机也是指本设备，是由于打错字的原故，因为颚的本意是指动物的嘴。大型颚式破碎机颚破的结构颚式破碎机的组成部件一般有：机架动颚偏心轴齿板肘板肘座轴承及拉杆和拉

杆弹簧。该设备的主要工作部分是两块颚板，一是固定颚板我们常称之为定颚，该颚板垂直(或上端略外倾)固定在机体前壁上，另一块是活动颚板(动颚)，该颚板设计的位置是倾斜的，与固定颚板形成上大下小的破碎腔，也是物料受到破碎作用的主要工作区域。当动颚离开定颚时，为破碎的物料进入破碎腔，已经破碎过的物料从下部卸出;当动颚靠近定颚板时，物料在两块颚板之间的挤压作用下被破碎成小块物料。颚式破碎机结构图颚破分类我们按照动颚的运动特性将颚式破碎机分为两种类型简单摆动型颚破(筒摆式破碎机)以及复杂摆动型颚破(复摆式破碎机)，这两者之间的主要区别在于其工作的破碎方式，复摆型颚破具有更为简单的结构造架，而且动颚的运动轨迹比筒摆型要稍显复杂，在水平和竖直方向上均有运动。在破碎工艺流程中，筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500大多应用于粗碎和中碎作业阶段，该类型的设备也存在以下几大缺点破碎比较小，能耗量大，生产效率较低，并且破碎过程容易间断，受生产过程影响，颚板极易受损丧失其固有功能，导致更换频繁等。针对这些缺点，专家通过改进破碎腔型优化设计设备的整体结构并且在该系列设备中加入自动控制系统引进新的耐磨材料应用于衬板等方法加以改善。

复摆式颚式破碎机的主要优点是：设备质量较轻，构件简单合理，结构紧凑，破碎腔内充满程度较好，物料在破碎腔内可以受到均匀的破碎，破碎至合理的粒度之后通过动颚下端强制性推出成品卸料，因此该设备的生产效率也比较高，被破碎的物料块在动颚下部会受到较大的上下翻滚运动，因此生产出的物料粒形好，粒度合格率高。大型-中型-小型颚式破碎机颚式破碎机的使用范围破碎机一般用于破碎的物料有：花岗岩大理石石灰石铁矿石等。颚破机设计理念在颚式破碎机的设计中为了使破碎板与颚板紧密贴合，并且有由可塑性材料制成的衬垫衬于其间，因为机架受力比较恶劣，因此，设计时，通常根据类似机架的结构断面尺寸，近似地校核筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500的强度，对于整体机架，可以看作是一个静不定框架，在颚式破碎机的前壁上作用有破碎力，后壁上作用有推力板的作用力，在两侧壁的轴承处作用有支反力。

颚式破碎机整体机架又分为整体锻造型和钢板焊接型，钢板焊整体机架比整体锻造机架的制造工艺简朴重量轻，具有足够的强度和刚度，而定颚衬板下端支承在焊于机架上的钢板上，上端用钢板压紧。颚式破碎机生产车间河南矿山设备是河南郑州颚式破碎机生产厂家中口碑最好的一家大型专业化重工设备生产企业。公司自成立以来在新型破碎机研发方面大力投入，在机械研究人员的不懈努力下，推出了一款新型颚式破碎机——筛分颚式破碎机，该设备是在传统的破碎系统基础上加入了筛分系统，大大简化了破碎工艺的流程，并且减少了破碎机的卡堵和过粉碎现象，这对生产效率有很大的提高;另外筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500还有双腔双动颌式破碎机，筒摆颚式破碎机PE-1200 × 1500的工作原理类似于圆锥破碎机，相对于同规格的其他颚破，该系列破碎设备具有更大的处理量和生产效率并且设备的维修简单。设计目标：我们的最终目的是有效的提高破碎设备的处理能力达到降低电耗和金属消耗量减少制造和生产成本增加实际的经济效益。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ChbdJianBaiUvlgg.html>