

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**



## PE鄂式破碎机说明书

品种规格见附表I，破碎机型式表示方法如下：二结构特征与工作原理本机主要由机架动偏心轴齿板肘板及调整装置等零部件组成。

见图一二三工作原理是由电动机通过皮带传动偏心轴，使动鄂按照已调整好的轨迹进行运动，从而将破碎腔内物料予以破碎。是用钢板焊接而成；另一种（如图一）是一次成型铸钢件机架，机架前壁安装有楔形边护板固定的破碎机固定齿板，同时保护两侧壁，有固定的滑道，可保证调整座平行向前向后滑动，通过调节肋板座位置，从而达到调节排料空尺寸。

动鄂体如图二为一次成型铸钢件，正面有用压铁螺栓固定的活动齿板，其上部安装轴承偏心轴防尘盖为一体，悬挂在机架上，下部通过肋板拉杆弹簧连接在机架上，使肋板与机架上肋板座及动鄂体形成滚动接触。肋板是用灰口铸铁制成，肋板除作为中间支撑作用外，在外来不能破碎的异物进入破碎腔内时，破碎机载荷特增的情况下，肋板通过自身破裂，切断载荷，保护其PE鄂式破碎机说明书零件不受损伤。调整装置有两种不同的形式如图一种是通过调节机架上螺栓使斜铁向上或向下移动，从而使调整座在机架滑道上向前或向后移动来调节两齿板间隙从而达到理想出料粒度，另一种形式是通过调节垫板的多少，使调整座向前或向后移动，从而调节出

料口尺寸，（图一）齿板是高锰钢制成的，分为固定齿板和活动齿板，固定齿板贴靠在机架前壁上，活动齿板被压铁压铁螺栓固定在动鄂上，齿板是易损件，可调头使用。

机器安装调试和试运转应注意问题：由于本机工作时振动较大，故建议将机器安装在混凝土基础，为了减少振动噪音和避免机器工作时产生振动影响建筑的基础，最好在破碎机和混凝土基础中间垫以硬木垫板，橡胶带或其他缓振材料。斜铁有一块和两块二种形式，一定调节两斜铁平行，否则斜铁倾斜受力就会不匀，会损坏机件；另一种形式是用垫板，调整时应先松开塞铁或调整座，吊螺丝和拉紧弹簧。利用调整螺栓顶开调整座，插入或抽出相应厚度垫片，然后退回调整螺栓，工作时一定不能让调整螺栓受力，调整座在动鄂自重的作用下，将垫片组压拢在一起并紧贴于机架后壁上，此后拉紧塞铁或调整座吊螺栓，固定调整座，并调整弹簧预压力。以确保机器工作时。轴承的稳定温度不大于 ，要严格检查压铁螺栓，边护板压螺栓等所有紧因件应牢固，无松动现象，通过有载试车再次检查，确保紧固件牢固可靠。

五使用操作由于破碎机在生产条件差的情况下工作，因此，破碎机的正确操作是保证其连续工作的主要因素之一所以操作人员应很好地了解和准确的遵守破碎机的操作规程。（二）破碎机的启动经过检查以后，证明所有部件及润滑系统均在良好的情况下，方可启动，启动后，如发现敲击声和其PE鄂式破碎机说明书不正常的声音时候。

要用铁棍或铁钩来整理破碎机轧料槽内的架空石块，使之破碎或将超过规格的石块取出，千万不可用锤击碎架或超过规格的石块。

注意遵守规定的润滑制度，不准轴承有发热及反常现象，因此，应当时常用手探摸轴承的温度，其温度不得超过 ，也就是用手接触金属时不应有忍受不了感觉。关闭电动机之前，应向工作人员发出停止向破碎机装料的命令，并要全都卸出轧料槽内的石料后，方可停止电动机的运转。当机器在工作时，如发现有不正常的敲击声及其PE鄂式破碎机说明书故障，请参考目录八(破碎机在运转中，可能产生的主要故障及其消除办法)。

六破碎机的润滑 定期润滑破碎机的相对活动部分，是保证其工作不间断减少零件磨损的主要条件之一因此，应特别注意遵守润滑规程(则)，不得有任何的违背。润滑附表附图上的润滑图号润滑位置及名称位置数量润滑油料名称润滑规则定期检查油的消和主轴承黄油耗，用油枪适量加注新油偏心轴滑面支座，斜面--支承，衬板，连接处滑面支座与机架后壁连接处机油每班次黄油同上机油同上4锁紧装置机油同上注：附图.8垫板组机油同上七破碎机的维护本机器在维护适当的情况下，是会不停地工作的。高锰钢制成的板，其磨损的最大容许值可达沟槽齿高度的三分之如沟槽磨损较大时，应用电汽焊补来修复，如所指的已磨损的颚板换以新件，而不容电气焊来修复，则可容许沟槽齿磨损至毫米的高度。如前述每一颚板的对称结构，都能使颚板绕其水平轴旋转，所

以可将其磨损的下端调转朝上安置，调头装置以后应使颚板的磨损达到上述限度。

固定颚板的松弛现象，可用大锤经过垫木打击上侧板，一直打至极限，打击时应该注意使上侧板与下侧板之间留有至少毫米的间隙。

如果用敲击的方法将上侧板打入后，PE鄂式破碎机说明书还不能保证固定颚板完全固定就位，则表明固定颚板倾斜而垂直的边缘支点不平。另外，由于颚板通常是用ZGmn1耐磨锰钢制成，以后又经过热处理，所以在制造过程中，颚板多少要发生弯翘，此种弯翘如在某种限度内，则按技术要求的规定，这样的制造是允许的。由实用确定，使用弯翘的颚板会使破碎机生产率大为下降，因为主轴每旋转一同时，动颚压缩行程的很大一部分，便无益的消耗于颚板的弹性变型上。破碎机在无负荷情况下运转时，应该是无杂音的，如有敲击声则表明不是锁紧装置拉紧的程度不够，就是紧固颚板的紧固楔发生了松弛，因此，必须加以消除。动颚——肘板——调整楔(垫板组)内进行检查，查看有无扭曲，如通过机架两侧的空隙，在肘板支承边缘与窝槽间插入厚薄规，以及在机架后壁与调整装置，滑面支座支点表面之间，插入厚薄规是不难看出的。

八破碎机在运转中可能产生的主要故障及其消除办法故障性质鄂板抖动产生金属撞击声生产的可能原因鄂板固定件松弛消除办法停机检查鄂板的紧固情况，是否松动，将固定鄂板及活动鄂板紧固。动鄂与肘板间产生撞击声弹簧力量不足或弹簧破坏，肘板有很大磨损偏心轴的轴承受破坏或磨损太大停机调整弹簧的拉紧力，更换弹簧或肘板。

破碎机粒度增大鄂板下部有显著磨损弹簧破坏拉杆破坏拉杆螺帽松弛皮带轮和飞轮的键松弛或破坏由于调入非破碎物，使肘板将鄂板调转80°或更换新的鄂板，调整出料口间隙。PEX鄂式破碎机：鄂式破碎机广泛用于矿山建材化工冶金等行业，可对抗压强度不大于MPa的各种矿石岩石等物料进行粗中碎作业。

PEX鄂式破碎机性能特点：结构简单，使用维护方便；破碎比大，产品粒度均匀；性能稳定，使用成本低；噪音低，粉尘少PEX鄂式破碎机工作原理：由电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚下行时，定颚与动颚间夹角变小，物料被压碎达到破碎目的，当动颚上升时定颚和动颚间夹角变大，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。石英石被开采后，用转载机和汽车送入料仓经过仓下ZG振动给料机均匀的喂入PEX鄂式破碎机，破碎后的混料送入PF反击式破碎机进行二次破碎整形。二次破碎整形后的混料进入YK振动筛做一次筛分，不合格大料回到PF115反击式破碎机反击式破碎机，筛分出一种成品料，筛下混料进二道振动筛YK做二次筛分，二道筛分出的成品石料用胶带输送机堆放。中意矿机PEX鄂式破碎机详细描述PEX鄂式破碎机适合于破碎抗压强度不高于30兆帕的各种软硬矿石，该设备的破碎比大，生产出的产品粒度均匀，结构简单，维修方便，运营成本低，排料口的调整范围大，可以满足不同客户的要求，破

碎腔深，提高了进料能力和产量，广泛运用与冶金矿山化工建筑公路铁路等行业中各种矿石与大块物料的破碎，是初级破碎的首选设备。中意矿机把PEX鄂式破碎机与本公司生产的振动给料机反击式破碎机振动筛胶带输送机集中电控等设备，一起配备成专业生产人工砂石的石料生产线，这套石料生产线设备PE鄂式破碎机说明书适用于硬质石灰石，花岗岩，玄武石，河卵石等多种物料的破碎作业。在建设高速公路和高速铁路的工程中，最常见的是玄武岩破碎生产线，因玄武岩的抗压性强压碎值低抗腐蚀性强粘附性好等特点，被国际认可为修建铁路和公路最好的基石。

### pe鄂式破碎机

PEX鄂式破碎机生产厂家郑州中意矿机介绍郑州中意矿山机械有限公司致力于发展成为具有较强竞争力的国际矿山机械制造企业，成为全球鄂式破碎机反击式破碎机圆锥破碎机制砂机锤式破碎机对辊破碎机细砂回收机移动破碎站建筑垃圾处理设备等产品重要生产销售商。公司发展至今已拥有高素质技术人员和高能力销售员工共几百人，是国内破碎机行业实力最强的矿山设备生产厂家。公司有产品均率先通过IS国际质量体系认证，远销俄罗斯哈萨克斯坦阿塞拜疆土耳其南非埃及印度马来西亚印尼澳大利亚加拿大欧盟等三十多个国家和地区。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/fw8vPEfKdII.html>