

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



鄂式安装方案

鄂式破碎机轴承的安装方法鄂式破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业中，鄂式安装方案适用各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。检查完以后就该往设备上装轴承了，由于装备轴承的轴颈盈量(达到所能容纳或经受的最大限度)大，用一般的压装方法很难装进轴颈，必须使用热装法，将轴承加热到 左右的温度，等轴孔膨胀到大于轴颈尺寸后，才能进行装配。为保证轴承安装准确到位，在起吊端的轴头提前安装好轴承的油封端盖与挡圈，再装上外部的轴承，至此，端盖及轴承安装到位。重工提醒用户轴承装配完毕后等待其完全冷却，然后用塞尺检查轴承的径向游隙，如果过小或没有游隙，要及时查找原因，查找不出的话鄂式安装方案还得卸下重新装配。

以上就是鄂式破碎机轴承的安装方法，安装方法的优势是：拆除方便，可提高作业效率，减少检修时间;飞轮整体拆除比较安全;可减轻起吊动鄂的重量。

鄂式现在什么都要讲究效率，有高的效率那么才能够更好的进行发展，在矿山机械行业中也是这样，在对鄂式破碎机进行安装的时候也要有效率，不仅要把设备安装得体，也要有安装效率。鄂式破碎机并具有足够的倾斜角度(应视物料的流动性决定，不得小于 $^{\circ}$)，以免阻碍破碎后的产品顺利排出。鄂式破碎机利用起顶螺栓顶开

调整座，插入或抽去相应厚度的垫片，然后退回起顶螺栓，调整座在动颚自重的作用下，紧贴在机架耳座上，同时将垫片组压拢在一起。环鄂式破碎机最后锁紧调整座快速的对鄂式破碎机进行安装，让企业快速的投入生产，以上就是我们给总结的快速安装鄂式破碎机的小技巧。

在调整鄂式破碎机排料口前，应先松开拉紧弹簧，待调整后，再适当调整弹簧的张紧程度，弹簧的张紧程度以能够消除肘板垫间的噪音和肘板在工作时不脱落为宜。先用人力搬动皮带轮，确认为运动不受阻碍时，可进行空车实验，在两个小时内不得有冲击噪音密封处漏油及皮带轮摆动和轴间松动等现象。重工科技提供最优的破碎机和最完善的破碎机服务，无论售前售中售后的，任何产品技术问题均能得到及时系统的解决。：主机突然停机a排料口堵塞，造成满腔堵料：清除排料口堵塞物，确保出料畅通b驱动槽轮转动的三角皮带过松，造成皮带打滑：调紧或更换三角皮带c偏心轴紧定衬套松动，造成机架的轴承座内两边无间隙，使偏心轴卡死，无法转动：重新安装或更换紧定衬套d工作场地电压过低，主机遇到大料后，无力破碎：调正工作场地的电压，使之符合主机工作电压的要求e轴承损坏：更换轴承：主机槽轮动鄂运转正常，但破碎工作停止。

a拉紧弹簧断裂：更换拉紧弹簧b拉杆断裂：更换拉杆c肘板脱落或断裂：重新安装或更换肘板：产量达不到出厂标准a被破碎物料的硬度或韧性超过使用说明书规定的范围：更换或增加破碎机b电动机接线位置接反，主机开反车(动鄂顺时针旋转，电机三角形接法接成星形接法：调换电机接线c排料口小于规定极限：排料口调整到说明书规定的公称排料口和增加用于细碎的破。郑州隆晨机械制造有限公司质量保障货到付款郑州隆晨鄂式破碎机工作原理该系列破碎机工作方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。一般来说，复摆鄂式破碎机鄂式安装方案适用于粗中碎抗压强度MPa以下的各种矿石和岩石，其中PEF以上三种规格的破碎机也可以破碎。鄂式破碎机简称鄂破，是破碎系列中最常用的破碎设备，主要用于抗压强度不超过兆帕的各种物料的中碎粗碎作业，具有破碎比大产品料度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。

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，其中肘板鄂式安装方案还起到保险作用。

安装要领

鄂式破碎机工作原理：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。鄂式破碎机的弹簧起到减震的作用，减震可以有效的缓解鄂式破碎机的消耗力度，能解决鄂式破碎机耗损的问题，泰祥机械作为鄂式破碎机方面的专家，今天为广大新老客户讲解下如何正确的安装鄂式破碎机的弹簧。在为鄂式破碎机安装弹簧之前，应将调整环和支承环清理干净，并对锯齿螺纹进行严格修整，清除毛刺和伤痕，并涂以干油和稀油的混合液，借以保证调整灵活。

安装时先将锁紧油缸装在支承环上，然后再将支承环装在机架上，并检查机架和支承环支撑面是否接触均匀。接着将调整环旋入支承环内，并将锁紧螺母拧在调整环上，要对准支承环上的四个销孔，再打入销钉定位。探矿专题知识PE × 鄂式破碎机偏心轴锥度轴承原来寿命短，虽然润滑和密封良好，但一般使用h轴承就出现故障。

经检查发现，轴承易损坏的主要原因是轴套部位使用一段时间后会形成如(a)所示阶梯，轴套在轴上鄂式安装方案还未套紧，轴套端部顶在阶梯上，致使轴套和轴不能形成紧配合。

修复方法：) 将阶梯位置的高出点磨去，用直尺放置观看无光线为准，如(b)轴磨损及修复后结构)将轴承套喇叭口大端切除80mm。)由于偏心轴螺纹已损坏，无法用螺母紧固，现采用厚mm钢板用车床加工一个环圈，环圈内径和轴承套小端内径相同，外径同轴承套的螺母外圆相同。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Wai0EShimPZ1p.html>