

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**



### 颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理

二、液压保险装置：为了克服机械保险装置的缺点，出现了液压筒摆颚式破碎机，这种颚式破碎机的特点是液压连杆装置，也就是传递动力，当破碎机中掉进非破碎物或机器严重超载时，液压系统的油压会随之升高，如果升高到组合阀内的高压溢流阀整定压力时，高压溢流阀溢流，使连杆油缸与活塞分开，动鄂停止摆动，从而起保险作用。三、电子保险装置随着生产和技术的不断发展，特别是广泛采用电动机作为颚式破碎机的原动力，这就是为颚式破碎机保险装置电子化创造了条件，当破碎机出现严重超载时，电动机有过量电流，由传感器取样发出过电流信号送入信号分析比较装置，就会发出指令，从而保护破碎机。综上所述，颚式破碎机电子保险装置与机械保险装置相比，具有动作准确可靠，不用更换保险零件，减少维修工作量和劳动强度等优点。由于铸造误差工艺和材质等诸多因素的影响，使以推力板为保险件的力板就发生折断，而在破碎机中掉进非破碎物或机器严重超载，甚至出现机座开裂动鄂破裂时推力板也不折断。当破碎机中掉进非破碎物或机器严重超载时，液压系统的油压也会随之升高，若升高到组合阀内的高压溢流阀整定压力时，高压溢流阀溢流，使连杆油缸与活塞分开，动鄂停止摆动，从而起到保险作用。电子保险装置随着生产技术的不断发展，特别是广泛采用电动机作为颚式破碎机的原动机，这就为颚式破碎机保险装置电子化创造了条件。当破碎机中掉进非破碎物或机器严重超载时，会引起电动机过电流，由传感器取样发出过电流信号送入信号分析比较装置，与整定的保护电流

极限值进行比较，如超出整定值，则向控制装置发出保护指令，对电机进行断电保护，从而也就保护了破碎机。

由以上分析可见，颚式破碎机电子保险装置与机械保险装置相比，具有动作准确可靠无需更换保险零件减少维修工作量和劳动强度等优点；重工采用的就是这种电子保险装置，颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理与液压保险装置相比具有无需改变颚式破碎机的结构各型破碎机均可颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理适用成本低等优点。本文来源：<http://cn/tidhtm>在水泥厂，颚式破碎机是一种重要的生产设备，其结构虽然不复杂，但笨重，修理的确不是一件很容易的事情：下面是几点颚式破碎机修理小技巧，为工厂维修工减少工作麻烦减轻劳动强度起到了一定的作用。

中间为过渡孔，过渡孔与轴承孔搭界处有一个小台阶，在拆装偏心轴时，由于系列轴承有自动调心功能，故往往在小台阶处轴承偏斜卡住，极容易损伤轴承腔，甚至损坏轴承，给修理工作带来极大的不便。首先需要制作一件搁置动颚体的支架，支架的长和宽适台被修理动颚体的尺寸，支架高度须大于动颚体一侧偏心轴所伸出的长度，支架结构必须牢固可靠，上面承放动颚体后用手推不摇晃。动颚体支架上方应设置一个起重吊钩(维修工作室内建筑物上固定起重吊钩，做一个龙门架，其上固定起重吊钩或者做一个三角架固定起重吊钩均可)，吊钩与支架上平面间距必须大于动颚体宽度尺寸，加上俯心轴长度尺寸以及手拉葫芦最小工作高度尺寸的总和。动颚体在拆装前应先拆除带轮和飞轮，以及帆架支承轴承树套等，然后将动颚体侧放在支架上并支撵稳妥，再拆除上端动颚压盖。偏心轴轴端一般都有轴端并帽螺孔，在此螺孔上装上起重吊环(可在报废的电动机上拆用)，将手拉葫芦拉住吊环(手拉葫芦与偏心轴尽可能保持在同一铅垂中心线上)。准备工作做好后将切割钢板用的割炬分别在对应轴承位置的动颚体上加温(最好使用瓶装乙炔气，保持加温过程不间断)，加温必须均匀，切不可长时间停留某一位置而损坏动颚体，加温时间一般掌握在~分钟(具体时间应自己摸索掌握，下同)。上端轴承位置加温时间应略长一点。

### 破碎机颚式

动颚体下断装上一只动颚端盖，动颚腔上端盖上一块圆形钢板，并用几根粗铁丝支空，留一点空隙，然后将点燃的割炬从下端动颚端盖中间的孔中伸进颚腔，注意割炬的火焰必须垂直向上，不得偏向动颚腔孔表面，火焰也不得有烟灰。加温时间一般掌握在~分钟为保险起见取出后仍可继续在对应用于轴承位置(特别是下端)的动颚体外表面加温~分钟再将装好轴承偏心轴(中间可涂上需量的润滑脂)用手拉葫芦缘缘地放进动颚腔。用割炬火焰加

温方法拆装动颚体装置，同理也可使用到其颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理管形结构的拆装，如联轴器等，仅仅是消耗一点氧气和乙炔气，也不损伤设备，既经济，效果又好。如煤矸石焦炭石灰石硫铁矿磷矿石玄武岩重晶石天青石电石等，在冶金采矿煤炭炼焦化工水泥建筑公路耐火材料及陶瓷等行业得到广泛应用。二颚式破碎机工作原理：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。

撑板系统不但能调整间隙，颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理还能起到保险作用，喂料超载时，或遇到铁器时，颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理首先弯曲或折断，使机器停止工作，保护其他零件不被破坏。密封颚式破碎机机器安装：本机可按照安装图尺寸要求，安装与地基上，并调整好电动机和机器之间皮带的松紧程度。密封颚式破碎机使用维护与保养：动颚轴承及轴承座的轴承润滑，拧开油塞换上油杯，每三个月应加足适当的润滑油，注意检查各部位紧固件有无松动，拉紧弹簧是否调整适当，排料口间隙是否调整适当，旋转方向须按箭头所指回转。使用时，启动电动机，将大小合适的物料缓缓投入两颚板之间，根据所需粒度大小，调整支撑部位的手轮，来调整出料口宽度。

一机械保险装置采用后推力板作为保险部件，后推力板一般用普通铸铁制造，并在其中部开一条槽或开若干个小孔。

机械保险装置结构简单成本低，但推力板一般都采用铸造成型，可能在正常工作中就会断裂，影响生产的进行，因此这种机械保险装置不可靠。二液压保险装置液压保险装置的重要部件是液压连杆装置，当破碎机中掉进非破碎物或机器严重超载时，液压系统的油压会随之升高，若升高到组合阀内的高压溢流阀整定压力时，高压溢流阀溢流，使连杆油缸与活塞分开，动颚停止摆动从而起保险作用。

液压保险装置具有结构紧凑工作可靠，非破碎物能自然排出等优点，但是颚式破碎机保险装置,颚式破碎机修理必须备有专用的液压系统，相对液压元件和零部件的液压密封部位有较高的要求，否则容易出现漏油现象。

三电子保险装置电子保险装置采用电念头作为颚式破碎机的原动力，当颚式破碎机严重超载时，电念头有过量电流，由传感器取样发出过电流信号送入信号分析比较装置，就会发出指令保护机器。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/eZmDShinKD7Y.html>