

## 检查与判断鄂式破碎机故障

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**



### 检查与判断鄂式破碎机故障

电梯的安全引入了使用规程，对安全在我国抓的非常紧，电梯中采用了编码器，这是构成电梯的核心元件，很多电梯会频繁发生故障很大程度上都是由于编码器引起的，编码器如果发生故障，就很容易导致电梯其他故障的发生，如何判断乘客电梯编码器是否发生故障呢？在很多的状况之下是编码器并没有坏，而只是干扰的原因，造成波形不好，导致计数不准。那么应该如何进行判断？编码器属精密元件，这主要因为编码器周围干扰比较严重，比如：是否有大型电动机焊机频繁启动造成干扰，是否和动力线同一管道传输等，选择什么样的输出对抗干扰也很重要，一般输出带反向信号的抗干扰要好一些， $A+\sim A-$ 、 $B+\sim B-$ 、 $Z+\sim Z-$ ，其特征是加上电源根线，而不是根线（共零）。

带反向信号的在电缆中的传输是对称的，受干扰小，在接受设备中也可以再增加判断（例如接受设备的信号利用AB信号相位差，读到电平10四种状态时，计为一有效脉冲，此方案可有效提高系统抗干扰性能（计数准确））。就是编码器也有好坏，其码盘\电子芯片\内部电路\信号输出的差别很大，要不然怎么一个线的增量型编码器会从多元到0多元差别那么大呢？排除（搬离关闭隔离）干扰源，判断是否为机械间隙累计误差，判断是否为控制系统和编码器的电路接口不匹配（编码器选型错误）；方法尝试后故障现象排除，则可初步判断，若未排除须进一步分析。排除法的具体方法是：用一台相同型号的编码器替换上去，如果故障现象相同，可基本排

除是编码器故障问题，因为两台编码器同时有故障的小概率事件发生可能很小，可以看作为。

其中医用碎石机主要用于结石的破碎，一般采用共振等方式将结石破碎，避免手术带来的各种风险；而矿用破碎机主要对各类石料进行破碎作业，根据破碎的原理不同和产品颗粒大小不同，又分为很多型号。在日常维护工作中，对于正确的判断设备故障，准确地分析原因，从而迅速地采取消除方法，这是熟练的操作人员应该了解和掌握的。

### 鄂式破碎机

为保证鄂式破碎机的正常工作，根据易磨损周期的长短，除了正确操作外，检查与判断鄂式破碎机故障还要进行对鄂式破碎机的计划检修，其中包括小修中修和大修：小修小修是碎矿车间设备进行的主要修理形式，设备日常的维护检修工作。小修时，主要是检查更换严重磨损的零件，如，破碎齿板和推力板支承座等；修理轴颈，刮削轴承；调整和紧固螺栓；检查润滑系统，补充润滑油量等，在小修时鄂式破碎机的停留时间是随着机器的复杂程度而变的，随着机器复杂程度的增加，修理的期限及劳动量也要增加。为了加速小修时的工作（特别是在更换迅速磨损了的零件时），在机器上必须备有一套备用零件，这套备用零件的目录，要单独地根据规程对每种碎石机进行规定。中修主要是在小修的基础上进行的，比小修进行较全面的拆卸机器，根据小修中检查和发现的问题，制定修理计划，确定需要更换零件项目。主要工作是更换进行中修已磨损的零件，浇铸轴承，旋整主轴后再磨光，修理曲柄连杆机构及其他工作，中修比小修有较多的工作量，要经常进行机组的全部拆卸，详细地检查重要零件的使用状况，并解决小修中不可能解决的零件修理和更换问题。大修除包括中小修的全部工作外，检查与判断鄂式破碎机故障还要惊喜修理或更换使用期限等于机器修理周期的各零件；拆卸机器的全部部件，进行仔细的全面检查，将已磨损的零件修复到最小尺寸；修复或更换全部磨损件，并对大修的机械设备进行全面的工作性能测定，以达到和原设备具有同样的性能，重工提示机器的大修必须在设备良好的工厂中进行。

### 颞式破碎机

引用标准与术语.1引用标准GB007.1-散装矿产品取样制样通则手工取样方法GB007.-散装矿产品取样制样通则手工制样方法.术语..1制样：把样品处理成供分析或试验用的制备过程，包括样品的预先干燥破碎混合缩分。圆锥四分缩分法：将样品放在洁净平整的铁板上，堆成圆锥形，每铲自锥尖落下，使样品均匀地沿锥尖散落，注意勿

## 检查与判断鄂式破碎机故障

使圆锥中心偏位，如此反复至少堆三次，使检查与判断鄂式破碎机故障充分混匀，然后将圆锥尖压平，用分样板自上压下，均匀分成四等份，任取两个对角的等份，重复操作数次，缩分至少不少于该粒度的最少留量。岗位职责.1本岗位所有检验人员必须严格按照本作业指导书作业，按检验技术要求对原矿精矿尾矿返回样进行取样制样。b检查设备及制样工具：破碎机研磨机干燥箱二分器是否完好，铁锹取样桶等工具是否齐全，环境卫生是否干净，有无安全隐患。

作业过程.1自动取样当班人员按时按相关规程，前往自动取样机，将取样桶内的样品按规定比例取回，供监控和分析使用。b.开启破碎机前应检查加料口，出料口是否有卡阻现象，若有，应及时的清除；检查飞轮是否松动偏斜，皮带是否过紧或过松，是否损坏；紧固螺丝和防护盖是否紧固可靠；检查油杯内是否有油，油杯是否畅通。c.开启破碎机前用手搬动飞轮，应灵活无卡阻现象，然后开启破碎机试运转一分钟，根据声音，转速等情况，确定正常后，方可加料操作。制样中使用各种设备需注意的事项a破碎机的安全操作·给破碎机加料时应均匀进行给料，避免填满破碎机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/i8nbJianChaCka8Q.html>