

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



立磨选粉机跑粉

调整选粉机转子转速和导风叶片角度来控制产品细度，导风叶片根据工况定期在停磨时调整，选粉机转子转速是日常的调节手段。立式磨粉机配套的CKS-选粉机可以灵活地控制产品细度及颗粒级配分布，调整范围大，适应各种实际产品需要，并能有效调整实现料层中粗细粉粒搭配比例，增强料床密实度，维持料床稳定。选粉机转速快，磨内物料内循环量增大，磨粉机进出口差压上升细度上升产量降低，料床上粗颗粒减少细粉增多；转速慢，磨内物料内循环量减小，磨机进出口差压降低细度变粗产量提高，料床上粗颗粒增多细粉减少。JLMK-XA矿渣立磨是冀东装备工程股份有限公司生产的大型立式辊磨，主要用于矿渣粉磨的制备系统。本文就JLMK-XA矿渣立磨调试过程中选粉机部分出现的问题结合矿渣立磨工作原理及设计结构予以分析。JLMK-XA矿渣立磨工作原理JLMK-XA矿渣立磨是一种负压风扫式的粉磨设备，集粉磨烘干及粉料输送于一体，结构见图。图JLMK-XA矿渣立磨简图。立磨传动装置立磨下壳体锥体及气箱磨盘立磨平台辅磨辊缓冲限位装置辅磨辊辅磨辊摇臂辅磨辊摇臂密封0.选粉机.主磨辊主磨辊摇臂密封主磨辊摇臂磨盘衬板主磨辊缓冲限位装置磨盘上被磨辊粉磨的矿渣物料由两部分组成，一小部分高水份的新入磨矿渣和大部分的被粉磨过的具有较低水份的非成品矿渣。粉磨后的矿渣粉料由热风输送至选粉机，输送过程中对粉料进行烘干，质量较大的颗粒通过风环由排渣口进入循环料斗提系统。

选粉机选粉机

JLMK-46..XA矿渣立磨选粉机部分结构（见图）图矿渣立磨选粉机结构图.选粉机传动装置.选粉机转子选粉机轴承组选粉机盘根密封装置选粉机传动装置：由进口变频电机减速机联轴器带轮及V带所构成。选粉机转子：采用高效笼式转子结构，选用国内最优耐磨复合板制作而成，并经动平衡检验，保证了转子运转的稳定性。上部轴承为角接触球轴承承受轴向和径向力，下部轴承为深沟球轴承仅承受径向力，两套轴承采用润滑脂润滑，配有专用注脂口。调试过程中出现的问题分析选粉机电机异响：在选粉机电机调试过程中，Hz启动电机，电机输出轴端发出异常轻微金属摩擦声，此后在电机逐步提速至0Hz时，该轻微异响逐渐加强（距电机米处，可以听到明显的金属摩擦声），经停机商讨，对上述异响的产生原因分析，有以下可能性：a) 电机输出轴端轴承润滑不足；b) 电机输出轴端压盖孔与电机输出轴偏心，造成压盖与输出轴摩擦；c) 电机输出轴运转挠度径跳较大，造成压盖与输出轴摩擦；d) 电机输出轴轴承内有异物，导致轴承工作时产生摩擦。之后，我们查询了电机的出厂时间及标配油品，按电机说明书加注润滑脂，再次启动电机并逐步提速至Hz运转，从刚启动时的轻微金属摩擦声出现到后来完全消失，并在之后的运转中再无出现。在补充润滑脂后排查异响的运转过程中，产生了电机磁场紊乱所造成的有规律的异响，对此情况我们分析原因可能有以下几点：现场电压不稳；有异常加载影响了电机输出轴的动平衡；变频器附近有信号干扰；变频器设置有误或工作异常。

立磨选粉机

针对上述可能原因，我们逐步进行排查，最终原因确认为电机厂家所配输出轴与半联轴器紧固压盖偏心，造成了电机输出轴的动平衡被影响，产生了异响。

选粉机启动不起来：在变频电机及减速机确认正常之后，开始准备带动选粉机转子转动，电机以Hz频率启动，转子无法正常启动运转。针对该现象，我们对选粉机部位结构进行了仔细分析，认为有以下几种可能性：a) 选粉机回转部分轴承组内部有运转干涉或轴承抱紧；b) 选粉机转子部件与相关结构干涉或卡死；c) 选粉机转子轴线垂直度安装偏差太大，造成径向负载加剧；d) V带预紧力过大，造成负载加剧；e) 选粉机盘根密封处挤压，摩擦阻力增大，造成负载加剧。排查措施首先，用T锁链沿转子叶片外径切向拉动转子旋转，经检查选粉机轴承组在转子转动过程中无异响及震动，转子部件与相关结构无干涉或卡死的情况，于是排除了可能原因、。

接着，我们通过测量V带传动装置带轮中心距，并按照V带型号做受力计算，计算结果符合设备要求，排除了原因。

最后，我们拆除了V带传动装置的保护罩，经检查选粉机盘根密封装置（见图二S放大图）发现盘根密封装置一端完全压死，使得盘根对带轮的摩擦阻力剧增，经拆解重新安装后，Hz启动选粉机，转子顺利启动运转，并且电机电流值平稳，符合正常范围。ST派神拟出资万元投建水泥商砼站月日，主营业务为毛纺的ST派神公告称，公司与甘肃第一建设集团签署了协议，双方共同出资在兰州新区合建合营水泥浆商砼搅拌站。

据悉，该项目总投资万元，其...阿拉伯水泥公司开始试用煤作为燃料据埃及《每日新闻》月日报道，埃及第三大水泥生产商阿拉伯水泥公司已开始试用煤作为其热电厂燃料，第一阶段已经完成了%的油转煤工程，第二阶段预计到年底实现...埃及天然气公司将减少向水泥厂天然气供应埃及天然气日产量从月份的亿立方英尺/日，下降到月份的7亿立方英尺/日。为此，埃及天然气公司将从水泥厂和化肥厂每...南京龙头企业降价促销水泥价格跌%上周江苏南京水泥价格环比下跌%至元/吨，主要进入需求淡季，水泥企业库存较高，龙头企业降价以促进销量。

月初，江苏南部苏锡常地区水泥价格下调-元/吨...内蒙古计划17年前淘汰水泥产能万吨内蒙古将根据钢铁水泥电解铝平板玻璃等行业的总量与环境承载力市场需求等实际情况，加快淘汰一批过剩产能，推进产业转型升级。内蒙古将严格控制产能盲目...证券日报铁矿石港口库存量再创新高中国削减长期铁矿石供应合同铁矿石资源供应增量明显超过国内炼钢需求，铁矿石市场供大于...经济网余额宝等收益率跌破%低于银行随着年中时点到来，“宝宝军团”的资金开始回流到银行理财产品。一些大行猛发理财产品...上海证券报万科借力打造大数据日下午，万科首届商业合作方大会在京举行，万科商业策略联盟宣告正式成立。会上，万科与百...王兆星银监会：继续差别化房地产贷款政策支持首套房需求从金融来说，第一是要继续执行差别化的住房贷款政策，大力支持首...经济观察报电改十二年电价上涨超三成据统计，电改十几年来，电价全国平均累计涨幅超过了分/千瓦时，上涨了%-。我国...微信号：snsqw-wx手机客户端：点击进入扫描安装>>成都编辑部：-自贡编辑部：-广告部：--发行部：--我们的员工尽一切努力满足客户的需求，例如，在参观我们的展台，个印度客人要去我们的工厂参观，我们的司机就迅速赶到展览中心并接待他们参观我们的生产基地。-年度并分别获得合肥院立磨选粉机无导向叶片细度跑粗中国机械工业协会，中国建材工业协会和北京市科技进步二等奖。机架与活动轴承之间安放不同厚度的垫片，改变垫片树木就可以调整两辊间的排料口宽度来满足不同产品粒度的要求，当有不能破碎物料进入破碎腔，则弹簧被压缩，活动滚退让排料口增大，物料排出后，在弹簧下，活动辊复位。

)空气梁篦冷机技术解决了厚层篦冷机冷风不易均匀透过料层的技术难点，冷风和高温熟料进行激烈的换热，一方面有利于熟料快速冷却;另一方面提高了二次三次风温度，目前，篦冷机的热效率已提高至%以上，且运转率

大幅度提高。在面对着众多企业间的竞争和国外先进制砂设备也想来分一杯羹的竞争，这迫使了制砂机行业产品更新换代速度极快，很多企业都在努力进行产品创新和科技创新，因为我们知道唯有创新才有出路，只有创新才能不断为制砂行业灌入新鲜血液。

选粉机外壳与转笼采用迷宫式密封，停车检修时对选粉机全面检查发现选粉机上部密封板由于风蚀和堆积物料磨损严重，设计规定密封板与转笼上沿的间隙应为mm。分析认为，物料随磨内气流上升时一部分通过转笼为成品，而另外一部分物料则通过短路风口进入选粉机转笼内部与其立磨选粉机跑粉成品混合，导致细度跑粗。我们采用简单而有效的办法：用厚度mm宽度mm的耐磨钢板弯成弧形，紧贴已磨损密封板内侧全周焊牢，并保证与转笼上沿间隙mm，且不摩擦为止。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/HGx8LiMoZui53.html>