MLS3626立磨的操作方法

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

MLS3626立磨的操作方法

磨机出现大幅垂直振动，先后发生张紧站液压缸底题名MLS立式辊磨机异常故障的处理作者鲁传圣刘炳军机构安徽珍珠集团滁州珍珠水泥有限公司,滁州市刊名四川水泥,-关键词立式辊磨机熟料生产线故障异常垂直振动振动幅度螺栓断裂正常生产文摘滁州珍珠水泥有限公司们熟料生产线于年月投产。出现的问题及处理．磨机频繁跳俘磨机启动过程中或者启动完成几分钟后或者运行不超过1h就频繁出现跳停(最多1d开停了次)，成为调试期间最严重的问题，并严重威胁设备的安全。正常操作台时在t／h时料层一般控制在-mm左右，压差大于kPa，磨辊张紧压力在～MPa之间。．立磨水平晃动大磨机在运行中整体(包括外壳体)水平晃动明显，曾一度造成砼框架的摆动及磨机系统几处膨胀节的断裂。分析认为，磨机整体晃动是由磨内压力框架的摆幅过大造成的，进一步检查发现压力框架衬板与壳体撞击板间隙超过了mm，而正常值一般应在长mm之间。为此，我们松开压力框架衬板紧固螺栓，一边用卡尺测量间隙，一边加装厚度适宜的调节板至要求的间隙值范围，紧固好螺丝后开车消除了立磨水平晃动的问题。

分离器电流波动大并引起磨机振动停车磨机顶部的分离器一般转速频率在～Hz，电流在-A区间内。但在调试期

间几次出现选粉机电流波动大的问题，波动范围在A以上，由此引起磨机振动明显加大，被迫停车检查。分析认为，分离器电流波动大可能是由于分离器减速机或立轴上的三盘轴承有损坏的现象造成；也可能是分离器平衡性不好，叶片与壳体摩擦使叶片脱落进入磨内造成振动，振动则更加剧了叶片与壳体的磨擦，使电流波动加大；也可能是电机接线不实造成的。为此，停机后我们首先在分离器顶部检查，具体包括用手直接盘动减速机，分离器转动灵活，减速机及轴承没有任何异常；检查电机接线无虚接现象。

因无备用叶片，暂用与原叶片厚度一致的钢板加工成同样尺寸叶片进行对称安装，并进一步对分离器丝杆进行调整以达到良好的静平衡。

这主要是因为分离器动叶轮体外缘与壳体之间的间隙在mm左右，在磨机强烈晃动下，叶片与壳体碰撞摩擦，从而造成了叶片大量脱落。

为此，我们首先分析了磨机晃动的原因并予以解决；然后把脱落的叶片补齐，最后用mm×mm×mm的角钢作为筋板对所有叶片与叶轮连接点进行加固，并固定好顶紧调节丝。. 立磨减速机多个止推轴承显示油压低该立磨减速机l块巴氏合金止推轴承有块显示“ 高压压力低 ”的报警信号，且有相邻两块止推轴承油压报警，从而造成主机设备跳停。高压油泵供油压力为～MPa；1路供油口任意个口同时压力不得低于MPa，否则就会出现报警甚至跳车信号。造成减速机l路中有路供油压力低的原因可能是：合金轴承加工精度低对油保压效果差，也可能是l路油量分配阀调整不当等因素。查阅减速机厂家出厂检测报告，l块合金轴承出厂时测试合格；在待机状况下，现场对减速机输出盘浮升情况进行测试，圆周对称个点测试结果均在允许的偏差范围之内。因监控柜上只显示“ 高压压力低 ”，不显示具体的压力值，且l个分配阀无显示仪表，因此只能试探着对1路油量进行调整，经过多次调整后上述问题得以解决。

共页上一页2下一页当前第/页一运行中检查的要点观察磨机的噪音和震动是否异常，地脚螺栓是否松动，各润滑点管接头是否漏油。检查主减速机油位（/—/）低压油泵压力0.—MPa，高压油泵压力—0MPa，低压出油口温度〈5°C，油箱油位。检查选粉机轴承润滑点，温度〈°C，每天至少注一次二硫化镍润滑脂；小油泵工作是否正常，连接是否牢固。

. 检查液压缸氮气囊压力，工具：测压表，标准：MPa±02MPa测量时张紧站必须处于卸压状态。检查进料口下料溜槽磨损情况检查主电机油站进出油是否畅通,清洗滤油器,检查油质油位,换油周期-个月(防锈汽轮机油L-TSA,N4)8检查主减速机油站油质油位,检查清洗双筒滤油器油脏时用滤油车过滤，并清洗油箱。（换油周期-个月，中负齿轮油N）检查选粉机叶片是否脱落，结疤，连接螺栓有无松动脱落；测量叶片磨损情况，工具：游标卡尺，方法：测叶片厚度。单独试验每台高压泵的压力，试验方法：a关闭出口平衡阀，关闭溢流阀b张紧

装置加压至工作压力。

摘要：首先简要介绍了一下国产MLS磨的结构原理及使用情况，然后对原料磨经常性发生的一些问题从理论上做了深入的分析，最后根据实际情况提出了一些切实可行的办法。关键词：立磨吐渣振动压差前言立磨又称立式辊式磨，立式辊磨以其占地摘要：首先简要介绍了一下国产MLS磨的结构原理及使用情况，然后对原料磨经常性发生的一些问题从理论上做了深入的分析，最后根据实际情况提出了一些切实可行的办法。关键词：立磨吐渣振动压差前言立磨又称立式辊式磨，立式辊磨以其占地小电耗低集烘干粉磨选粉为一体等优点越来越广泛地用于水泥厂生产线。具统计在新建的现代化水泥生产线中，煤生料的粉磨采用立式辊磨者占%以上，水泥熟料和矿渣粉磨采用立式辊磨者越来越多，所以在现代化水泥工厂中，立式辊磨已成为工厂工艺过程重要装备。

人磨物料水分过高，磨辊磨盘间形成料饼，料层厚度分布不均;磨内出现难以研磨的异物，如铁块等;喂料不均匀，波动大，磨内料层不稳定等均会引起磨机振动。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/Fmw7MLDlxpe.html