

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



水泥机械设备维修论文

董洪涛0.3.4润滑脂在现行的润滑剂国家标准(GB/T763.-)所划分的9组中，润滑脂属X组，总代号是L-X。

润滑脂是一种半固体塑性润滑剂，评价其性质及质量的标准有多项，应着重注意以下两项：针入度水泥机械设备维修论文是表明润滑脂稠度的指标。){makesmallpic(this,,);}"border=>滴点润滑脂的滴点常用来粗略估计最高使用温度。关键词水泥厂；机械设备；维修；预防维修水泥厂设备维修管理是生产管理的重要组成部分，水泥机械设备维修论文包括了运行维修管理设备管理易损件的修复等，这其中只要一个环节放松就会给企业造成浪费带来损失。（剩余字）肖萍摘要：随着现代化生产管理的不断深入,生产效果和经济效益已引起了人们的高度重视,在水泥厂的机械设备维修中,人们已应用了诸多新技术新工艺。水泥厂机帮助提意见205S0G0U-京ICP证号水泥厂设备维修管理是生产管理的重要组成部分，水泥机械设备维修论文包括了运行维修管理设备管理易损件的修复等，这其中只要一个环节放松就会给企业造成浪费带来损失。水泥厂机械设备故障的特点和发生原因.水泥厂机械设备故障的特点当前水泥厂生产系统的故障主要有以下特征：偶发性。由于现在水泥厂生产体系中多采用电子系统来取代传统机械结构，从而大大降低了生产系统由于损耗引起的较规律的机械故障。生产系统中的组成部分越来越复杂精密，各部分之间相互关联也较为紧密，一种故障模式可能引起其他部分的故障，同时一种故障机理也可能表现为多种故障模式。

水泥机械设备

内在原因主要有：设计问题，如设备结构尺寸及公差配合零件材料选择不合理；制造问题，如机械加工未达到设计要求标准件质量零件热处理不良装配等存在问题；运输保管安装不善造成的损伤或潜在因素等。外部原因主要有：使用环境原因，如粉尘磨粒温度压力腐蚀气候等因素；设备负荷原因，如负荷超过设计能力负荷不均短时负荷值超过设计值等；安装调试问题，如安装调试不当或未达到设计要求等；未按要求维护操作设备，如润滑不良密封问题等；上次检修不当，如更换或修复的零件不合要求装配问题等。水泥厂机械设备维修的主要措施。1事后维修事后维修是设备发生故障或者性能降至合格水平以下而被迫采取的非计划性维修，仅以恢复设备原有的功能为目的，并不讲究修理的层次。这种维修体制打乱了原有的生产计划，使设备丧失了许多工作时间，其中修理的内容时间的长短计划的安排均无法预计，因而带有很大的盲目性。特别在某些情况下，由于对机器产生突发性故障，而被迫对机器采取事后维修，这种情况下的事后维修将给企业造成巨大的经济损失。预防维修近几年来，由于状态监测和故障诊断技术的发展，状态预知维修得到了广泛应用，通过媒介的宣传更是声势浩大，大有一举取代定期预防维修之势，由此在学术界和企业界引起了一场孰优孰劣的论战。预防维修是针对设备在运行过程中技术状态的发展变化，预先采取相应的措施，如维护检查各种修理，并严密地排列和衔接起来，其修理周期是根据各类零件的使用磨损实验和经验统计资料而确定，故这种维修制度有一定的科学依据。在预防维修状态下，水泥厂设备管理所有工作应该以设备的状态监测，状态信息的收集和分析为基础开展，在了解生产设备状态的基础上才能正确决策设备是否应该维修制定合理的检修计划和备件计划，设备故障缺陷管理才能更加科学，才能根据对设备状态和经济性的分析决定是否进行技术改造。

如在确定维修内容和时间方面缺乏准确性，过多地拆卸分解设备往往会使故障增多；有些零部件按期更换，又未充分发挥其使用价值，造成一种浪费。事实上，设备在规定的使用时间和使用条件下不一定会产生足以影响规定功能的故障，因此维修人员的主要责任是控制影响设备可靠性下降的因素，以保持和恢复设备的固有可靠性，可靠性是指设备在规定时间内，规定的条件下，完成规定功能的可能性。其要点是：决定可靠性的关键是设计制造，有效的维修只能保持和恢复其固有可靠性，而维修不好反而会使可靠性下降。

对于使用中的一些可靠性维修性差的老设备，通过局部改进来提高和改善其可靠性是十分必要的，要尽量减少不必要的过剩维修和维修不当。维修工作必须通过对影响可靠性因素的具体分析来控制故障，因此必须通过故

障分析，有针对性的确定维修方式措施和时机。维修方法的选择我们认为，若设备故障对生产影响不大而且不会危及人身或设备安全事后维修又经济，则可明确采用事后维修方式，否则就采用预防维修方式。

机械设备维修

至于宜采取状态预知维修水泥机械设备维修论文还是定期预防维修需要继续判断，如果故障预兆不可监测但是较强的周期性(损耗期)，则采取定期预防维修;如果故障预兆可以监测而且故障周期性不强，则采取状态预知维修;如果故障预兆可以监测，又有较强的周期性则要比预知维修是否比预防维修更经济，如果经济别采用预知维修反之采用预防维修;对于设备故障预兆既不可监测，又无周期性规律的情况，则需重点研究对策。水泥厂机械设备维修应注意的问题由于现代水泥厂机械设备的专业化现代化水平不断提高，管理人员的自身管理水平和知识水平也应提高才能适应机械有效精细化管理的需求。机械操作手必须认真如实填写本机的机械台班记录，水泥机械设备维修论文是正确维护保养机械设备的依据，也是机械设备建立技术档案的原始记录，其主要内容有工作小时工作量停机小时故障维护小时修理换件记录等。机务管理技术人员必须建立每台机械设备的技术档案，这虽然是老式的机务管理基础工作，但在当时的机务管理中仍然水泥机械设备维修论文适用并应该得到加强和延续，随着科技的发展，要求将机务管理纳入计算机管理工作中，让每台机械设备在施工生产中充分发挥其工作效率，保证其完好率利用率。随着我国大型水泥厂建设和老厂的技术改造，如今的水泥生产告别了过去粗放型和劳动力密集型的生产方式，大型的机电液一体化装备大量的应用于水泥生产的各个环节。为此我们也需要改变传统单一简单的设备维修管理模式，将先进的维修思想和技术应用到设备维护中，可以将设备的故障率和额外折旧率及设备维修成本降至最低，而将整个生命周期中设备的可靠性增至最高。关键词：维修水泥行业机械设备的维修来源本站原创作者本站编辑添加日期203--2464826查看：随着水泥生产线设备大型化现代化程度的提高，设备故障所带来的意外停机停产如不能在第一时间内有效解决，将严重影响企业的正常安全生产。本文通过一系列的维修案例，论述了高分子复合修复材料技术在水泥设备维修中的应用，为设备维修管理工作提供了一种全新的工作思路，是对传统维修观念的突破。高分子复合修复材料是以高分子聚合物金属或陶瓷超细粉末纤维等为基料，在固化剂固化促进剂的作用下复合而成的材料。

具备极强的粘接力机械性能和耐化学腐蚀等性能，因而广泛应用于金属设备的机械磨损划伤凹坑裂缝渗漏铸造砂眼等的修复以及各种化学储罐反应罐管道的化学防腐保护及修复。

高分子复合修复材料在水泥企业设备的维修维护方面得到了广泛应用，很大程度上改善了上述现象，例如：立磨磨辊磨损的修复立磨减速机渗漏油的治理煤粉转子秤局部磨损的修复煤粉转子秤出料口的整体保护风机轴承

位磨损的修复破碎机主轴磨损的修复篦冷机摇臂轴的修复等等，为企业带来了全新的维修技术，在为企业节省检修费用的同时，为企业维修维护水平的提高奠定了基础，提高了企业工人的维修维护技能。

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