粉磨设备与工艺,粉磨设备巡检制度

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

粉磨设备与工艺,粉磨设备巡检制度

设备点检现状及必要性分析一个现代化水泥厂,都是采用机械化连续生产作业,多数作业点没有备用设备,只要其中某一个环节发生设备故障,都有可能造成整个生产系统停产,给企业造成严重的经济损失。水泥生产设备的工作条件比较恶劣,许多设备都在高温高粉尘情况下运行,有些设备承受着严重的冲击负荷,这些因素带来了设备故障率的上升。采用设备点检技术,可以在机器设备不停车不拆卸的情况下判断设备有没有故障,而且能进一步诊断故障的类型故障存在的部位产生故障的原因以及故障的发展趋势,为正确的维修决策提供科学根据。根据今年一份统计报告，由此带来的效益如下：?投资回报率为-倍，平均达倍；?维护成本降低-%，平均达%；?生产率提高-%，平均为%；?生产事故减少-%，平均为%；?非计划停产时间减少-%，平均减少5%。实施设备点检定修，可在如下诸方面发挥显著作用：提高关键设备的可用性点检的目的是通过定周期定测点地对关键设备运行状态进行监测分析，正确判断设备的运行所处的“ 状态 ”，将故障消除在萌芽状态，起到防患于未然的作用，从而保证生产设备的高效运转；通过监测有目的的进行设备定位检修，更换性能劣化的零部件，可以保障关键设备的周期寿命得以延长，同时防止因无计划维护而突发故障使生产受到影响。综合维护费用降低专业人员的定期巡点检，使得用户不必设置复杂的维修设备，从而大幅度降低维护费用的实际支出。

从主动可靠性管理角度看点检，有助于实现主动可靠性管理的“ 五正确 ”要求，正确对中正确平衡正确润滑正

确紧固和正确操作。库存备件的减少由于定期巡点检把握了系统的运转状态故障履历，因此可以对各种备件的购置做到有计划，使得备件的库量和品种掌握在最佳状态，减少备件的数量和费用，避免备件购置上的盲目性。提高工作效率，降低生产成本由于全厂检修工作资源都纳入了设备巡点检管理系统，利用计算机网络传播速度快覆盖范围广的优势，做到了全厂内部资源的信息共享，提高了工作效率，降低了工作成本。通过仪器引导是点巡检，监测数据信息存储，数据自动上传，大幅提高点巡检效率，通过信息网络共享等，实行多部门实时参与的设备动态管理平台。规范设备维修管理实行点检定修管理，各项检修工作的处理规范了，工作处于可控在控状态，检修工作的管理从目标管理提高到过程管理水平，在检修工作前点检员对检修工作制定出详细的操作步骤，检修人员只需依照这些步骤进行操作可，避免了传统检修方式的随意性，保证了工作质量。实现由“修”到“管”的转变从传统的以“修”为主的管理思路转变到以“管”为主的思路上来，变过去的设备坏了再修或周期到了就修为设备的预知检修，通过对设备的状态检修管理，有效防止设备维修过剩和维修不足，从而保证设备的正常运行，提高了设备利用率，缩短了检修工期。实施方案1仪器配置采用设备点检技术,是在机器设备运行过程中,在不停车不拆卸的情况下,应用仪器测取其相关参数,如温度振动噪声油样成分等参数,来分析判断设备的状态。数据采集是采用比较简单的仪器,收集设备的有关参数,直接或间接地判断设备的状态,对设备实行初级点检;精密诊断应用比较复杂的仪器,对初级点检得到的数据，从多方面进行分析,提取故障特征,对设备实行精确诊断。由于设备点检具有初期投资少,仪器操作简便,技术成熟,见效快等特点,因此,在国内外企业中获得了广泛应用。

表建议仪器配置表厂内实施方案.设备台帐的建立及分类管理⑴设备台帐及维修管理根据实际要求，建立适合企业要求的设备台帐（设备台帐信息内容包含：?设备名称型号功率转速图片图纸生产厂家及备件生产周期）；?维修台帐（维修台帐包含大修时间大修负责人更换部件等）；?建立适合企业特色的设备趋势管理和设备报警管理信息。

提高关键设备的可用性点检的目的是通过定周期定测点地对关键设备运行状态进行监测分析，正确判断设备的运行所处的“状态”，将故障消除在萌芽状态，起到防患于未然的作用，从而保证生产设备的高效运转；通过监测有目的的进行设备定位检修，更换性能劣化的零部件，可以保障关键设备的周期寿命得以延长，同时防止因无计划维护而突发故障使生产受到影响。

提高工作效率，提高工作效率，降低生产成本由于全厂检修工作资源都纳入了设备巡点检管理系统，利用计算机网络传播速度快覆盖范围广的优势，做到了全厂内部资源的信息共享，提高了工作效率，降低了工作成本。

系统软件数据库建立根据点巡检计划终稿规定内容，建立系统数据库，并安装软件系统，其中软件内容根据双方确定的技术条件进行有限修改补充和调整，在充分吸取用户意见的基础上，由乙方软件技术人员进行实施。

系统软件试运行及修改系统软件及数据库建立后，进行模拟运行，双方技术人员对照系统，提出修改意见或建议，然后由乙方软件技术人员进行修改，直至达到双方签订技术协议所规定的的水平。计划录入由乙方技术人员指导甲方参加系统项目实施的各部门专业相关负责人进行计划录入，建立起正式的点巡检计划。三亿文库yuu456com包含各类专业文献行业资料生活休闲娱乐文学作品欣赏幼儿教育小学教育应用写作文书各类资格考试中学教育外语学习资料水泥厂粉磨车间设备巡检管理方案1等内容。水泥粉磨系统巡检安全操作规程水泥粉磨系统巡检安全操作规程一水泥粉磨系统巡检安全操作规程本工种操作人员必须遵守《安全生产管理制度》和公司的各项规章制度,并严格遵守本操作规程。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/xs2jFenMoYxpxP.html