

露天矿山维修则么节约成本

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



露天矿山维修则么节约成本

张晓峰摘要：以露天采矿设备维修成本管理面临的实际问题为基础，提出了降低露天采矿设备维修成本的一些管理思路和途径，并且在露天采矿设备维修成本管理中起到了有效成果，仅供露天采矿企业借鉴参考。

三总体施工组织布置及规划一施工总体目标质量目标全部达到国家现行的露天煤矿工程施工及验收规范工程质量验收标准安全目标不发生等级以上安全事故集体中毒事件各类刑事治安案件环境污染事故重大交通事故。

符合国家及地方政府有关环保水保的标准，在施工过程中严格按照国家有关部委批复的环保水保方案实施，确保工程所处的环境不受污染和通过国家验收。

由于现代化矿井强化集中生产模式的形成，设备的大型化和自动化，基于设备状态监测和故障诊断技术的状态维修制度是先进有效的维修方式。

所谓设备状态维修方式，是通过对设备运行状态进行连续或周期性的跟踪监测，及时诊断和预测设备故障，建立完善的设备状态档案，确定设备维修时间和内容，并备好维修需要更换的单元部件或零部件，以便缩短停机时间，降低维修成本，提高设备利用率。三设备状态维修技术在国内外矿山的应用国外应用实例澳大利亚的布

干维尔铜矿自年月投产以来持续稳产，是目前世界上经济效益最好的大型露天矿山企业之一。

露天矿山维修

对电铲自卸卡车+牙轮钻机球磨机和破碎机等较先进的大型设备建立了多个润滑油和轴承振动测试取样点，平均每天化验油。在矿山建设和生产过程中，由于自然条件复杂作业环境较差，加之人们对矿山灾害客观规律的认识露天矿山维修则么节约成本还不够全面深入，有时麻痹大意和违章作业违章指挥，这就造成发生某些灾害的可能。为了迅速有效地处理矿井突发事故，保护职工生命安全，减少资源和财产损失，必须根据两大规程煤矿救护规程的要求，做好救护工作。矿山救护一矿井火灾事故救护和处理矿井火灾事故救护原则处理矿井火灾事故时，应遵循以下基本技术原则控制烟雾的蔓延，不危及井下人员的安全防止火灾扩大防止引起瓦斯煤尘爆炸，防止火风压引起风流逆转而造成危害保证救灾人员的安全，并有利于抢救遇险人员创造有利的灭火条件。隔绝灭火就是在通往火区的所有巷道内构筑防火墙，将风流全部隔断，制止空气的供给，使矿井火灾逐渐自行熄灭。先用密闭墙封闭火区，待火区部分熄灭和温度降低后，采取措施控制火区，再打开密闭墙用直接灭火方法灭火先将火区大面积封闭待火势减弱后，再锁风逐步缩小火区范围然后进行直接灭火。葫芦岛连山铝业有限公司在原杨家杖子矿务局隶属于中国有色金属集团公司和葫芦岛市连山区钢屯镇铝矿资源整合的基础上按现代母子公司框架设立的大型企业集团公司。

节约成本

公司所辖矿区平方公里，现有集团成员八个，包括一个母公司六个采矿子公司一个选矿子公司，注册资本合计万元。如果成本过高，一些低品位的矿石就被遗弃，这些低品位矿石或者散落到井下，或者和其他废石一样被散落在矿区，这些矿石因为过于分散，基本已经无法再次被收集起来重新被用来选矿。表通用物资投标人的资质和业绩要求设备材料名称专业资质要求单斗挖掘机投标人必须是在境内依法注册的制造企业法人。投标人的注册资本金在万元以上,上一年末的总资产须超过万元人民币，上一年同类设备营业额须超过万元人民币。搨f 暹煌蚝(^"攔衡 琇纒1杞兀伐攜轰互掬舵n 搨一0 媧汇 琇 琇殊2掬 己拈0zeS浜 QX搨m樽 吡xW祿篇竈氘礪韓7 R陵- 瑰}馭R頒!|曝插 礧 礧V閣哼#\ k憫裴繕惰 鋸r揆\}箍媵m粹縞"ㄣ 琇檣 涓h+邯騫翠唬,騫虫nP滄Y 〇搨 礧 nv澶 S艘-跨]兕OX%Vp X~X掬 h 鈔澶V緇旗碼*!|擊b mW衍 z翡膏D勾浜 y魮WQ 鲫Z一。浅谈矿山的机械维修技术近年来，随着国家科学技术的快速发展，国有大型矿山企业的科学技术和安全管理水平也不断提高

。由此对矿山机械设备的故障诊断与维修及职工素质提出了更高的要求，然而由于矿山机械多在井下作业，受作业空间范围的限制，工作环境十分恶劣，重负荷故障频繁加之矿山企业的生产特性，决定了露天矿山维修则么节约成本们工作在空间窄小粉尘较大湿度强甚至压力大的环境之中。给故障的及时排除带来了很大的困难，尤其近年来，随着采矿业规模日益增大，采选机械设备由大型化机电一体化向智能化人性化发展，随着设备性能与复杂程度不断提高，对设备故障的诊断也更为复杂。靠传统的填写值班日志，靠参数越限报警等人工或半自动化的方法来维护机械设备落后，又不客观，虽然可以有自动数据记录器，但也只能做事后分析。因此我们要加强技术管理合理使用设备加强设备的维护，提高检修设备的质量，提高操作人员维修人员的水平与技能，以降低零部件的损耗率，延长修理周期和使用寿命，节约成本，满足矿山生产的需要。

铁矿机械维修和安装工作的重要性机器设备由于其零件不断地受到摩擦冲击高温或介质的腐蚀作用而逐渐磨损，如果运转和维修不良操作失当以及维修安装质量不符合要求，露天矿山维修则么节约成本还会引起过早磨损，至零件的几何形状尺寸或金属表面性质发生变化，从而。白马厂结合生产经营实际情况，大力开展技改技措工作，充分调动广大员工的积极性和创造性，通过对设备进行技改设备的自营大修配件的修旧利废等工作，不仅有效解决了设备问题，降低了生产成本，为在线设备的稳定运行提供了有力的保障。在日常的生产管理中，将设备管理作为工作重点来抓，注重对设备的维护保养，同时根据年度工作计划，结合生产实际，合理组织维修人员对工程设备进行自营维修，今年矿山分厂通过自营维修已节约成本费用达万元，为生产经营降本增效起到了积极作用。截止月底，完成了两台别拉斯矿车发动机一台矿车发动机推土机发动机反铲发动机及液压系统小松装载机变扭器两台叉车发动机和推土机的整机自营维修。尤其是对矿车发动机大修得到了兄弟单位的充分肯定，由于该型矿车发动机在兄弟单位一直外委修理，白马矿山通过自营维修，不仅锻炼和提高了维修队伍整体技能，同时减少了外委大修费用，有效地降低了生产成本。

根据工程设备在生产中的实际运行状况及日常维修中遇到的问题，创新思路，对工程设备进行小技改，有效的降低了生产成本。

露天矿山

王连海年度获得平朔公司技术比武电动轮卡车第一名，被授予技术能手公司优秀共产党员劳动模范矿山标兵等称号，所操作的卡车在出动率完好率和安全效率均达到以上，被公司命名为王连海号。年度他再次被授予平朔公司技术能手称号中共平朔煤炭工业公司委员会红旗共产党员称号中共朔州市委优秀红旗共产党员称号荣获建功十一践行荣辱观征文二等奖。先进事迹王连海年来到安太堡矿，年如一日，以弱小的身躯，顽强的毅力，高

度的主人翁责任感，多个工作日，勤勤恳恳，努力工作，积劳成疾，身患肩周炎腰椎间盘突出等职业病，手术后在身体露天矿山维修则么节约成本还没有完全恢复的状态下，以顽强的毅力坚守在煤炭生产的第一线，年年产量名列前茅，安全无事故，连续多次被评为劳模标兵及市级优秀共产党员红旗党员，为中煤集团平朔公司安太堡露天煤矿的建设事业作出了突出贡献。荆政发号各县市区人民政府，荆州开发区，荆州大遗址保护区，市政府有关部门为推进地名工作的规范化标准化和科学化，提高地名管理水平，现就加强和规范地名管理工作提出如下意见一地名管理应坚持以下原则一法定性原则。各级地名主管部门按照地名管理和城乡规划法律法规规定组织编制地名规划，在地名命名更名过程中严格按照规定的审批权限和程序执行。按照地名规划与城乡规划同步局部与整体相衔接新区规划与老区优化相结合规范通名与优化专名相协调的原则，做好地名规划工作。二地名命名应当遵循下列规定一尊重当地群众意愿，注意反映当地历史文化和地理环境特点，有利于人民团结二一般不以人名作地名，禁止用国家领导人的名字作地名三乡镇政府街道办事处名称，同一城镇的街巷居民区名称，同一乡镇的村庄名称，不得重名，并避免同音四新建的居民区城镇街道以及台站港场等，要在施工前按审批权限确定名称五新勘探开发的地区使用的临时名称，事后应按规定申报，获得批准确认的，可继续使用未获批准的要及时换用批准确认的新名称六派生地名要与主地名统一七不得用外国人名地名命名地名，避免使用。

张建辉海南省推荐男岁群众汉族海南钢铁公司露天采矿部机械修理工技师张建辉同志是海钢公司露天采矿部机修车间制动组组长。二十多年来他带领的小组担负着公司中部铁路运输德国产型型机车国产改重联的型机车及自翻矿车扒犁机等共台设备的空气制动机的大修年修月检事故修工作及厂房内空气压缩机管道维修工作。由于近年公司资金紧缺，设备配件供应不足，制动配件稀少，他带领全组挖掘潜力，做好修旧利废工作，从九七年至二四年，共修复各种配件多件，节约成本近百万元。为满足矿山生产需要，他大胆探索，完成各种设备改造工作，如把旧型制动机试验台改造为改进型制动机试验台，为车间节约多万元成本，获公司“科技进步”奖。

张建辉同志为不断提高技术技能和技术理论水平，虚心向老师傅和工程技术人员学习，并把自己所学知识手把手传授组员。他于一九九零年获中级技工职称，一九九七年获高级技工职称，同年聘为技师职称，年度被评为“海南省技术能手”荣誉称号。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/s78VLuTianouvbL.html>