

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



煤矿矿山机电设备有那些

本文从实践与管理等方面对机电事故的预防进行了全面论述，强调了以预防为主，从多方面着手，全面搞好机电设备的维修，确保其运行良好。关键词：机电设备检修完好运行引言随着装备水平的不断提高，大批先进的机电设备已广泛应用于煤矿生产中，俗话说：出炭不出炭，关键看机电。

只有做好机电设备的保养维护和检修工作，才能确保其运行良好，从而充分发挥其性能和作用，下面从三个方面进行简要说明。当安装后运行了一个生产班后，首先应坚固各处的连接螺丝，因为经过一个生产班的运转，各处的螺丝发生了配合作用，因而必然发生松动，及时坚固后，可保证其必要的连接强度，这项工作做好了，可避免许多大修之后的再修理。此外，应注意各项性能指标是否达到了规定的要求，如油压气压电流温度等，如果达不到标准，必须立查明原因并彻底解决，以绝后患。应根据现场实际，对设备的关键部位进行详细的检查和维护煤矿井下生产条件恶劣，对设备造成了很大危害，湿度大温度高淋水围岩腐蚀性气体等是普遍存在的现象，要加大对设备的维护，为设备创造一个相对良好的环境。

例如，当现场出现淋水时，就应保护好电气设备，以免淋水进入，同时对设备内部进行防潮处理，可以放入硅胶等进行吸潮，并经常检查更换。应当注意，对于设备的各项性能参数不得随意进行调整，如压力过流保护漏

电保护等，否则，将不能保证设备的正常运行，因为一台设备就是一个完整的系统，每个参数是考虑了整体的性能。对于老设备要加大维修力度，并备好充足的配件，以便应急这时的维修量比较大，要分清主次，确保关键部位的正常，任何事故的发生是有一个过程的，各级管理人员不可忽视。

煤矿井下设备工作条件恶劣，我们在进行设备维修时，不要把煤矿矿山机电设备有那些看成是一堆钢铁与电子元件的组合，而应当把他看成是你的战友和兄弟姐妹。要怀着一种敬畏的心情对待他，不是吗？在如此恶劣的环境之下，与大自然进行着不屈不挠的战斗，他忠实而顽强地执行了你的命令，煤矿矿山机电设备有那些已是筋疲力尽，伤痕累累，急需你的帮助，而你若无动于衷的话，他肯定是会累趴下了。同样，液压油的温度过高，将会使密封件受热而软化，引起提前损坏，为此要另外再加一个冷却系统，直到油温达到正常。一把手掌握着充足的信息和有效的控制能量，一把手负责本身就是一种力量，一种号召，具有很大的动员能力有力的示范效应和重要的组织能力，逐级的一把手发动，往往能够起到四两拨千斤的作用，因此，只要一把手对机电工作有一个正确的认识并给予充分的支持，机电工作就会顺利展开，各项管理制度就容易落实到位。要努力培养一批机电技术能手目前，各单位普遍缺少机电技术能手，要想改变这种状况，应该为人才的成长创造一个良好的环境，让机电能手迅速成长起来。可喜的是，某些具有远见的单位开始着手首席技师与金蓝领的工作，给他们高出普通职工几倍的薪酬和荣誉，但是，在运行过程中，也存在一些问题，如果只强调其示范作用而忽视了其在企业生产中的实际作用，也就无法起到应有的示范作用，这项工作的关键是要做好对首席技师与金蓝领的考核工作，只有做到业绩与报酬相对应才能达到良好的示范作用。要达到在处理事故方面一看就能大致判断出故障部位，并能以最快的速度处理好，这不是件容易的事，更不是一两天的努力所能够达到的。

一台设备都是机电一体化的组成，包括的知识是多方面的，有机械电子电脑等，煤矿矿山机电设备有那些还要有相当熟练的动手能力，需要有悟性，有对机电设备各部分深刻的理解，在人的素质方面，要能吃苦耐劳乐于奉献和高度的敬业精神。始终应把预防工作放在重要位置总体上，机电管理的指导思想应当放在预防上面，凡事预则立不预则废，防患于未然，将机电事故消灭在萌芽状态，实践早已证实，下一分力气抓预防，胜于十分力气进行抢修。

以汽车保养为例，汽车的空气滤芯燃油滤芯机油滤芯俗称三芯，需要定期更换，能够防止汽车各部分的磨损，这项工作如果做不好，汽车会发生早期磨损，特别是空气滤芯的更换，要按照规定定期更换(尘土增大要提前更换)，否则，空气中的尘埃颗粒进入气缸后，在气缸与活塞之间，起到一种研磨剂作用，加速了两者磨损，从而使气缸与活塞很快损坏。

(安全管理交流-riskmwcom)机电事故的预防应从以下几方面着手：71设备维修资金投入应及时到位，要舍得投入。严把配件进货关，不合格的配件一律不准购置，为此，必须严格施行配件质量责任追究制，谁进的配件谁负责。要把这项工作当作一项经常化的工作来抓，要由静态达标向动态达标转变，由重结果向重过程转变，从而实现机电设备安全稳定运行。

最近有些单位在机电管理创新方面取得了新成果，例如，机电设备百分考核设备点检制度等，关键是要落实到位，认真执行，才能起到应有的效果。在预防事故方面，要对设备各系统进行全面分析，找出每台设备的薄弱点，以及经常损坏之处，摸清其事故的规律性，有针对性地采取预防措施，就一定能有效地减少机电事故的发生，最终达到零事故的目的。某些看似突发的机电事故，是由一个量变到质变的过程，只要我们认真对待，深入研究，摸清机电事故发生发展的规律，并采取相应的措施，就会逐步把机电检修工作搞上去，使我们的设备始终处于完好状态。采煤：ZF型低位放顶酶液压支架，ZF型低位放顶煤液压支架ZY型液压支架ZFSB型液压支架，ZFSB型液压支架，ZZ型液压支架等。MGTY型MGTY型，MGTY型，MG型电牵引采煤机MG型MG型MG型液压牵引采煤机。

SGZ;型SGZ型工作面运输机SZZ-/型，SZZ;型SZZ/型等。SSJ-50型自移机尾式胶带输送机SSJ-/00型自移机尾式交代输送机DSP/型胶带输送机，DSP/型交代输送机DSP/型胶带输送机，SSJ50，SSJ型自移机尾式胶带输送机。

GRB型五柱塞乳化液泵站，GRB-/型乳化液泵站，WRB-/型乳化液泵站，XRBB/型乳化液泵站，R X A型乳化液箱，K M P B型喷雾泵。对于煤矿机电设备的生产厂家，要求非常严格，煤安认证，防爆认证，ISO认证等等，凡是要到煤矿井下去的产品，各种证件要真实可查。b)建立并完善全公司机电设备台账卡片，做到账物卡一致，：使用单位设备管理部计划财务部三家统一。d)深入一线进行设备检查指导，每周不少于两次，对检查出的问题会同使用单位拿出整改方案并督促实施，同时填写检查验收记录。

本电磁振动清理机是通过电磁振动来实现清车的，清车机的主要部件有电磁铁衔铁弹簧组冲击头滑道机体集电电刷等组成。

振动机得电开始振动清车，在振动力大于粘着物与矿车的粘接力时，粘着物（煤或矸石）便滑落，从而达到清车的目的。三使用效果该机在年研制成功后在安徽淮北矿区连续使用多年，年出口国外，清车效果良好。

不是指定的司机，切不要开动停止或拨弄，否则不但会损坏这些设备，妨碍正常工作，甚至可能会引起重大事故。每个工人对自己所管理和操作的设备都应当会使用，会管理，会检查毛病，会排除故障，做到用好管好维护好。

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