

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



煤矿防护设备

山西省要求建设矿井开工后，必须建立健全煤矿职业危害防治领导机构和设置职业危害防治管理机构，配备专兼职管理人员，按规定开展建设期间职业危害防治工作。煤矿建设项目职业危害防护设施所需费用必须纳入建设项目工程预算，并与主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用。煤矿建设项目在竣工验收前，必须进行职业病危害控制效果评价，并向省级煤炭行政主管部门提交职业病危害控制效果评价报告。省级煤炭行政主管部门指定机构组织专家对职业病危害控制效果评价报告进行技术审查，并根据审查结论进行职业病防护设施竣工验收。今后，相关部门将通过煤矿职业卫生执法检查专项整治和煤矿职业卫生突击抽查煤矿企业从业人员年检等方式，加强对煤矿职业危害防治工作的监督检查。在征得所有人许可的前提下，本站有以下权利：修改改编出版翻译据以创作衍生作品传播表演和展示此等内容的全部或部分，和将此等内容的全部或部分编入其他任何形式的作品媒体或技术中，欢迎更多形式的版权合作。顺兴煤矿职业危害防护设施管理制度第一条为加强职业危害防护设施设备的管理工作，避免和减少职业卫生事故的发生，从而控制或者消除生产过程中产生的职业危害因素，特制定本制度。在购置防护设施产品时，要索取合格证使用说明书防护性能煤矿防护设备适用对象使用方法及注意事项；不得购置使用无生产企业无产品名称无检测报告的防护设施产品。

第六条顺兴煤矿安监站要经常对防护设施完好情况及使用情况进行检查，发现防护设施不完善使用不规范等情

况，要立督促整改。

第七条防护设施的维护和保养本着谁使用谁负责的原则，各单位对本单位负责的防护设施的完好有效性进行检查，发现异常应立检修。第十条顺兴煤矿安监站定期对职工使用防护设施操作规程防护设施性能使用要求等相关知识的培训，指导职工按章操作，证确使用防护设施。为了加强对职业病防护设施的监督管理，使职业病防护设施和职业病卫生防护用品在使用时符合国家标准和卫生要求，以控制或者消除职业病危害因素，保障劳动者的健康，根据《中华人民共和国职业病防治法》的有关规定，制定本制度。职业病防护设施（以下称防护设施），是指以控制或者消除生产过程中产生的职业病危害因素为目的，采用通风净化系统或者采用吸除阻隔等设施以阻止职业病危害因素对劳动者健康影响的装置和设备。茶园煤矿职业健康防护设施维护检修制度一目的为加强职业危害防护设施设备的管理工作，避免和减少职业卫生事故的发生，从而控制或者消除生产过程中产生的职业病危害因素，特制定本制度。四规程职业危害防护设施(以下称“防护设施”)定义：是指以控制或者消除生产过程中产生的职业病危害因素为目的，采用通风洒水净化系统或者采用吸除阻隔等设施以阻止职业病危害因素对劳动者健康影响的装置和设备。各单位应对存在职业危害因素的作业场所设置安装有效的防护设施，保障劳动者工作环境中存在的职业病危害因素含量符合国家的职业卫生标准和卫生要求。在购置防护设施产品时，应当注意索取：合格证使用说明书防护性能适应对象使用方法及注意事项;不得购置使用没有生产企业没有产品名称没有检测报告的防护设施产品。

防护设备

组织对劳动者进行使用防护设施操作规程防护设施性能使用要求等相关知识的培训，指导劳动者正确使用职业病防护设施。并在职业病防治档案中做好记录煤矿电气设备安全防护的主要内容煤矿生产具有特殊性，其主要的生产场合在井下，而电气自动化系统对设备的运行有较高的精度要求，所以，加强井下设备的安全防护工作是电气设备安全防护的重点内容。

煤矿企业的电气设备安全防护的主要目的是一要保障电气设备的正常安全高效运行，二是要预防以及避免各类人身生产设备事故的发生。《煤矿安全规程》等对煤矿触电的防护措施进行可严格规定，例如采取必要的隔离措施避免人体接触或是接近带电电气设备；设置安全接地装置；高低压供电系统中设置漏电保护装置；电气设备尽量采取较低的电压等级；在进行电气设备的维修时必须采取安全防护工具；严格执行操作规范等。电网漏电的避免电网漏电会引发严重后果，例如造成人员触电伤亡以及引发瓦斯或煤尘爆炸引起火灾等重大事故，

加强电网漏电的防护也是电气设备安全防护的重要内容。

一是要加强对电气设备的电缆导线等易损部件的检查，防止线路处于水浸以及容易挤压受刺等不利环境，避免线路的绝缘水平低于安全水平；二是不要给电气设备增添不必要部件，避免部件不良引发的漏电故障；三是安装必要的漏电保护装置以及确保设备的保护接地；四是采取一定的技术措施对电网的对地电容电流进行补偿，例如采取偏磁式消弧线圈进行自动补偿等。

电网过流的预防电网过流产生主要是由于电网载荷超过规定值发生短路现象以及设备元器件性能老化等原因，电流过大会使电网电压降低，影响电气设备的正常运行以及由于产生较大电动力和较高温度，使得设备的绝缘装置加速老化损坏。

电气设备的防爆电气设备的失爆是煤矿瓦斯或煤尘爆炸的原因之国家对隔爆型电气设备的防爆措施作了详细的规范（国标GB-等），在煤矿的井下日常巡查中要及时发现电气设备的失爆现象并采取预防保护措施，避免事故的发生。

井下电气设备的主要失爆现象：设备隔爆外壳严重变形出现裂痕以及零部件缺失等，导致外壳的机械强度达不到耐爆性的要求；隔爆接触面出现严重锈蚀间隙超过规定值连接螺丝不牢等现象；电气设备的进出口电缆未按要求安装密封胶圈不用的电缆接线孔未按规定安装密封挡板等造成失爆；在电气设备外围随意安装电器件零部件导致电气距离小于标准值原有绝缘损坏以及外壳消弧装置失效；外壳隔爆腔由于一些意外导致连通，内部爆炸时形成压力叠加。矿井监控系统的安全保护矿井监控系统是煤矿地面控制中心对井下生产进行监控的重要渠道，加强矿井监控系统设备的保护工作是煤矿安全高效运行的重要保证。

例如矿井的环境安全监控系统就可以对井下的气体（CH₄COSH等）浓度井下风速井内负压湿度温度数据以及井下风门风窗的开停状态等进行实时监控，并能实现对甲烷超限预警以及风-电闭锁控制等自动化控制功能。采取措施，加强煤矿电气设备的安全管理电气设备的安全管理是煤矿企业管理的重要内容，在煤炭企业向着大型化机械化专业化信息化发展的今天，加强电气设备的安全管理有着重要的现实意义。

针对当前煤炭企业电气设备安全管理存在的一些问题，可以从制度建设入手，加强电气设备的安全防护工作：建立健全企业的机电设备的采购出入库安装测试使用检修维护制度，并落实相关的责任，制定公开公平公正的奖惩制度。

做好相关岗位人员的培训工作，并做到制度化常态化，将培训考核和岗位报酬挂钩，全面提升相关人员的技能技术水平以及工作水平。

加大财务支持力度，对于必要的煤矿电气设备的安全防护设备必须配备齐全；提高煤矿监测人员的薪资待遇，避免该类人员在煤矿边缘化，树立安全监督的权威性。建立健全安全信息反馈制度，安全工作是煤矿工作的第一重点，是煤矿企业的生命，企业应该在管理决策层安排专人负责安全管理，对安全信息进行快速及时处理。结束语在煤矿企业，安全无小事，电气设备的安全管理既需要在制度上进行规范，更需要在执行上加大力度，在技术上加大投入，才能切实做好安全防护工作。作者蒋卓单位：国投新集能源股份有限公司孜东矿在相关规范上的说法是：职业卫生防护设施指应用工程技术手段控制工作场所产生的有毒有害物质，防止发生职业危害的一切技术措施。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/bdIRMeiKuangXjOFi.html>