

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



煤矿井下供电系统图符号

煤矿井下供电系统图符号预防性试验：对于运行中的电气设备，由机电科组织有关单位严格按照规程要求的周期进行预防性试验。

运行中的检漏继电器必须严格按《煤矿井下三大保护规程和实施细则》要求，每天进行一次断电跳闸试验，每月进行一次远方模拟漏电试验，各级管理人员监督执行。第一节概述一电力系统的额定电压三电力负荷分级及其对供电的要求电力系统电力系统的概念：是指进行生产传输分配消费电能的各个环节构成的一个整体。二 一 年十二月二十九日 兖矿集团煤矿供电系统图管理规范（暂行）第一条煤矿供电系统图绘制范围应包括：矿井地面井下高压供电系统；地面各分区变电所井下各采区变电所三台及以上电气设备的高低压供电系统图以及其他生产需要的供配电系统。

第二条供电系统图中各图标符号应按照新版国家标准图标符号（电气简图用图形符号）及行业有关标准规范执行，推荐使用绘图软件绘制。

年期页直接电流控制的仿真研究刘绕龙，马小平，魏巍，张伟介绍静止式无功补偿发生器的工作原理瞬时无功功率理论和直接电流控制方法。

本文首先简要分析了漏电的危害和井下漏电保护的基本要求，然后介绍了几种单一漏电保护方案，最后在此基础上介绍了一种漏电综合保护方案。

：井下供电；漏电保护；单一保护方；综合保护方案，，中图分类号：文献标识码：文章编号：保护接地漏电保护过流保护，称为煤矿井下电气网络的大保护。通过设计使学生掌握供电设计的方法；熟悉国家有关技术经济方面的方针政策和安全方面的规程和措施；训练学生使用各种规程设计手册和技术资料的能力；培养学生编写技术文件绘制图纸的能力；完成电气技术人员供电设计能力的基本训练。：无功补偿；就地；节能；应用中图分类号：文献标识码，摘要：本文对无功就地补偿技术在煤矿供电系统的应用中进行了分析，该技术能够起到节约电能提高供电质量节约材料费等作用，在煤矿供电系统中的应用有较好的发展前景。：无功补偿；就地；节能；应用中图分类号：文献标识码，，，，；引言功率因数是电力系统，特别是电力用户的一项重要指标，提高用电负荷的功率因数可以使发变电设备和输电线路的能力得到充分的发挥，降低备级供电线路和供电变压器的功率损失电压损失并节约电能。设计内容根据所设计综采工作面设备选型情况，选定移动变电站与各配电点位；确定变压器容量型号台数；拟定综采工作面供电系统图；确定电缆型号长度和截面；选择高低压开关；做继电保护的整定计算；绘制综采工作面供电系统图；造综采工作面供电设备表。

设计要求设计应符合《煤矿安全规程》《煤矿工业设计规范》和《煤矿井下供电设计技术规定》；设备应选用定型产品并尽量选用新产品和国产设备；设计要保证技术先进经济合理安全可靠。目前国内许多煤矿都或多或少的存在供电系统安全性和可靠性差的问题,其中主要包括设备陈旧老化超期服役现象严重,供电系统结构不合理,诸多大型设备的供电系统都存在故障等,这些因素都影响了煤矿供电系统的安全性和可靠性。

尤其煤矿井下采掘机械化程度的提高，生产工作面不断向前延伸扩大，给煤矿井下安全供电带来了许多不利的影 响。世纪年代以前，由于我国煤矿采用炮采落煤方式生产，采煤工作面供电电压为，配备了相应的开关等设施，构成了采煤工作面供电系统。．设计内容根据所设计综采工作面设备选型情况，选定移动变电站与各配电点位置；确定变压器容量型号台数；拟定综采工作面供电系统图；确定电缆型号长度和截面；选择高低压开关；做继电保护的整定计算；绘制综采工作面供电系统图；造综采工作面供电设备表。设计要求设计应符合《煤矿安全规程》《煤矿工业设计规范》和《煤矿井下供电设计技术规定》；设备应选用定型产品并尽量选用新产品和国产设备；设计要保证技术先进经济合理安全可靠。传统的过流保护方法，不能构成有效的纵向选择性过流保护系统，短路故障时常导致越级跳闸是不可避免的，有的矿井甚至越过多级引起地面下井电缆开关跳闸，造成井下大面积停电，严重威胁矿井安全。有的含硅酸铁较多，此类矿石选矿生产历史最长，由于矿石组成简单，常采用弱加气砖设备哪儿最好加气砖设备哪儿最好而排料粒度在之间，可谓效果很好。

煤矿井下供电系统图符号

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/EbGhMeiKuangYkTyO.html>