

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

图书基本信息

书名：<<煤矿防治水精细化管理标准>>

13位ISBN编号：9787564614522

10位ISBN编号：7564614528

出版时间：2012-5

出版时间：李飞 中国矿业大学出版社 (2012-05出版)

作者：李飞 著

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

内容概要

《煤矿防治水精细化管理标准》总结了永煤集团多年来矿井防治水工作的优秀做法，从管理制度到技术创新，从方案设计到现场施工，无不体现出防治水工作的精细化和规范化，保证了矿井防治水各项工作有法可依、有章可循，形成了较规范的防治水管理体系，能够有效地指导矿井水害防治。然而，随着煤炭行业的快速发展，兼并重组煤矿越来越多，防治水管理水平参差不齐，存在较大的安全隐患。

《煤矿防治水精细化管理标准》出版发行，旨在规范矿井防治水管理标准，提升企业管理水平，推动矿井防治水工作向着更精细、更科学、更有效、更先进的方向发展，从而更好地为矿井生产服务。

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

书籍目录

第一章矿井防治水管理制度精细化 一、矿井防治水管理办法 二、矿井防治水考核办法 三、矿井水害预测评价管理体系 四、矿井水害隐患排查治理制度 五、矿井水害防治岗位责任制 六、矿井防治水效果评价体系 七、矿井水害防治技术管理制度 八、矿井重大水害隐患及时撤人制度 九、矿井防治水安全质量标准化评定实施细则 十、井下探放水管理办法 第二章矿井防治水工程设计精细化 一、防治水工程设计流程 二、工作面底板改造设计要点 三、工作面底板改造设计范本 四、探放水设计编制原则 五、探放水方案设计范本 六、探放水施工安全技术措施要求及模板 第三章矿井防治水施工安全技术措施精细化 一、措施编制及审批流程 二、底板注浆改造工程施工安全技术措施编制要点 三、底板注浆改造工程施工安全技术措施范本 四、钻探操作标准及规程 五、注浆操作标准及规程 第四章矿井防治水工艺流程精细化 一、注浆钻孔施工工艺流程标准 二、地面注浆站操作流程标准 三、钻孔质量管理流程标准 四、注浆质量管理流程标准 五、钻孔封孔质量管理流程标准 六、钻孔定位开孔工艺流程标准 七、注浆钻孔下口管施工工艺流程标准 八、孔口管试压工艺流程标准 九、钻孔加固工艺流程标准 十、注浆管路安装工艺流程标准 十一、注浆管路通水试压流程标准 十二、注浆泵泵量选择流程标准 十三、注浆过程管路跑浆处理流程标准 十四、注浆钻孔周围漏浆处理流程标准 十五、注浆钻孔结束操作流程标准 十六、钻机操作工艺流程标准 十七、井下注浆泵操作流程标准 第五章矿井防治水现场管理精细化 一、现场管理组织模式及岗位责任制 二、现场施工管理精细化 三、现场安全管理精细化 四、现场职工操作精细化 五、施工现场质量标准化精细管理 六、原始记录簿及各类台账标准 七、岗位描述与手指口述标准 第六章矿井防治水预测评价精细化 一、健全体系，强化制度 二、细化流程，量化标准 三、目标明确，内容全面 四、严谨预测，科学评价 五、善于总结，精细考核 第七章矿井防治水实用技术 一、注浆材料研究 二、塌孔处理技术 三、井下跑水钻孔封堵技术 四、注浆管路防堵技术研究与应用 五、井下注浆钻孔快速施工法 六、间歇注浆技术研究与应用 七、浅部（开孔过程中）出水事故预防与处理技术

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

章节摘录

版权页：插图：5.17地质条件相对较简单、工作面宽度不大，已生产采区工作面宽度在150 m以下的，可以采取单巷注浆加固。

工作面宽度在150 m以上的，必须采取双巷注浆加固，一序次钻孔布置间距为60 m。

对物探异常区、断层附近、钻探发现的富水区、新采区的第一个工作面，应适当加密钻孔。

5.18工作面形成后，必须采用井下瞬变电磁对其底板富、导水异常区进行探测，并将探测结果作为工作面底板改造设计参考资料。

工作面底板改造结束后，必须采用同样物探方法探测检查底板改造效果。

采用井下瞬变电磁法物探时，生产技术科必须制定探测设计方案。

5.19在有突水危险的地方，应设置水患检测及通讯联络系统，以便及时发现突水征兆和制定处理对策。

5.20矿井必须设置安全出口，并规定避灾路线。

设置贴有反光膜的清晰路标，以备一旦突水，能够安全撤离，避免意外伤亡事故发生。

5.21井下防治水及测水设施，未经矿总工程师同意不得随意拆除或破坏。

5.22沿空送巷受老空水威胁时，必须按照《煤矿防治水规定》进行探放水，施工单位必须编制专门的探放水措施，边探边掘，保证安全生产。

5.23要定期不定期对地下水仓进行清理，保证其有效容积。

“雨季三防”前必须对井下全部排水设备全面检修一次，对所有工作泵和备用泵进行一次联合排水试验，发现问题及时处理；井下所有水仓、水沟等雨季前，必须彻底清理一遍。

5.24测量人员必须按《矿山测量规程》的要求及时测量巷道坐标和高程。

巷道变坡处，必须增加测量控制点，还必须对掘进工作面和回采工作面施工的排水泵坑、绞车窝、矸石硐室、扩帮段等准确测量其位置和深度，为矿井防治水提供可靠的依据。

5.25每季度对相邻矿井采掘活动情况进行一次调查。

5.26未尽事宜按《煤矿防治水规定》执行。

（三）防治水例会制度为促进防治水管理工作制度化、规范化、日常化，特制定防治水例会制度。

1.会议时间：每月召开一次防治水例会，时间为每月的28日。

2.会议主持人：防治水例会由矿总工程师主持（矿总工程师外出时由地测副总工程师主持）。

3.参加人员：矿总工程师、生产矿长、安全副矿长、机电副矿长、地测副总工程师、安检科科长、调度室主任、机电科科长、生产科科长、供应科科长、探防队长和技术队长、生产科防治水工作人员。

4.会议议程：4.1生产科防治水人员对本月防治水工作进行总结，对正在施工和次月施工的采掘工作面进行隐患排查。

4.2探防队汇报本月生产情况和生产中需要协调、解决的问题。

4.3相关科室汇报在生产过程中存在与矿井防治水有关问题及处理情况，并布置次月生产中采取的措施。

4.4各分管单位领导要对分管单位和分管业务范围内存在的与矿井防治水相关的问题进行强调并提出具体要求。

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

编辑推荐

《煤矿防治水精细化管理标准》的出版发行，旨在规范矿井防治水管理标准，提升企业管理水平，推动矿井防治水工作向着更精细、更科学、更有效、更先进的方向发展，从而更好地为矿井生产服务。

<<煤矿防治水精细化管理标准>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>