

<<冲击地压防治技术规范>>

图书基本信息

书名：<<冲击地压防治技术规范>>

13位ISBN编号：9787502039691

10位ISBN编号：7502039694

出版时间：2012-1

出版时间：煤炭工业出版社

作者：兖矿集团有限公司

页数：65

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>

## <<冲击地压防治技术规范>>

### 内容概要

《兖矿集团有限公司冲击地压防治技术规范（试行）》共分8章135条，内容主要包括冲击地压防治管理体制、冲击地压防治五年规划及年度计划、冲击地压煤层的防冲设计、冲击地压煤层掘进和回采、冲击地压危险的预测预报、冲击地压危险的综合治理、冲击地压危险的防护措施等。

《兖矿集团有限公司冲击地压防治技术规范（试行）》的制订和实施，对兖矿集团有限公司冲击地压防治技术管理工作将起到积极的促进作用，对于推动行业冲击地压防治技术管理水平的提高也具有一定的借鉴作用。

## <<冲击地压防治技术规范>>

### 书籍目录

第一章 总则第二章 冲击地压防治管理体制第三章 冲击地压防治五年规划及年度计划第四章 冲击地压煤层的防冲设计第五章 冲击地压煤层掘进和回采第六章 冲击地压危险的预测预报第一节 冲击地压相关基础参数测试第二节 冲击地压危险区域预测第三节 冲击地压危险局部检测第四节 冲击地压危险区域监测第七章 冲击地压危险的综合治理第一节 冲击地压的区域性防范措施第二节 冲击地压的局部解危措施第八章 冲击地压危险的防护措施附件一 本规范主要名词解释附件二 煤样钻孔冲击试验附件三 电磁辐射指标测试试验附件四 顶板岩层冲击倾向性分类及指数的测定方法附件五 煤的冲击倾向性分类及指数的测定方法

## <<冲击地压防治技术规范>>

### 章节摘录

#### 2坚硬顶板预裂卸压爆破。

(1) 煤层上方赋存有坚硬顶板，工作面开采期间顶板活动剧烈易诱发冲击，或者应用煤层卸压效果较差时可采用本措施。

(2) 钻孔布置方式：根据冲击地压危险区域坚硬顶板的赋存情况，由工作面顺槽向工作面侧顶板施工钻孔，钻孔深度到达煤层上方坚硬岩层，向煤体深处距煤壁水平范围内以支承压力峰值区卸压为准。

每个断面可布置3~5个钻孔，钻孔长度分别以满足垂直及水平距离为准。

爆破断面布置距离视顶板来压距离及冲击地压危险程度而定。

(3) 参考爆破参数：钻头直径为75mm，每孔装药长度按孔深的2/3确定，正向装药，药卷装在孔底，不装药部分用速凝水泥（水泥锚固剂、黏土炮泥）封堵。

#### 3.超深钻孔坚硬顶板断裂爆破。

(1) 煤层上方赋存有厚层坚硬顶板，且其覆盖范围距离煤层较远时（如30-40m），可考虑应用本措施。

(2) 参考爆破技术参数：钻孔扇形布置，向沿空巷道上方和实体煤侧分别布置深度30—60m的钻孔，钻孔直径60~75mm;每组钻孔数量4-6个，每组间距离视顶板赋存情况而定。

每孔装药长度为钻孔长度的1/3-1/2，装药量为2-5kg/m。

钻孔未装药部分用黏土炮泥填满填实，可采用压风封孔器进行压风喷泥封孔。

.....

<<冲击地压防治技术规范>>

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>