

<<爆破工>>

图书基本信息

书名：<<爆破工>>

13位ISBN编号：9787502035020

10位ISBN编号：7502035028

出版时间：2010-7

出版时间：煤炭工业职业技能鉴定指导中心 煤炭工业出版社 (2010-07出版)

作者：煤炭工业职业技能鉴定指导中心 编

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>

<<爆破工>>

内容概要

《爆破工:技师》介绍了爆破工技师职业技能考核鉴定的知识要求和技能要求。内容包括爆破准备、岩体爆破、爆破故障处理、培训与指导等知识。

<<爆破工>>

书籍目录

第一章 爆破准备第一节 爆破设备、仪器仪表第二节 选择爆破材料第三节 采煤工艺第四节 煤矿掘进方法及工艺第五节 现代煤矿爆破掘进技术及发展第二章 岩体爆破第一节 装配起爆药卷第二节 装药第三节 爆破网路的连接及作业图表的编制第四节 特殊条件下爆破操作技术第三章 爆破故障及处理第一节 拒爆、残爆故障原因、预防及处理方法第二节 早爆事故原因、预防及处理方法第三节 爆破与瓦斯、煤尘爆炸事故第四章 培训与指导第一节 理论培训第二节 技能培训与指导参考文献

<<爆破工>>

章节摘录

版权页：插图：电容式发爆器有防爆型和非防爆型两种。

煤矿井下只准使用防爆型发爆器。

它具有体积小、重量轻、携带和操作方便、外壳防爆，供电时间能自动控制在6ms以内的特点。

6ms后，即使网路炸断，裸露线路相碰，因已断电，也不会产生火花，故安全性好，可用于具有瓦斯或煤尘爆炸危险的工作面。

但国产发爆器输出电流较小，多用于串联网路。

国产电容式发爆器技术特征见表1-1。

（三）发爆器的检查、使用和保管电容式发爆器部件小，结构严密。

由于井下使用条件和环境所限，往往因检查、使用、保管和维护不当而造成部件损坏，改变或失去起爆和防爆能力，影响安全使用。

所以爆破工在使用发爆器时，必须做到经常检查，合理使用和妥善维护。

1.检查下井前领取发爆器时，应对发爆器作全面检查，主要检查以下方面：（1）应检查发爆器的外壳是否有裂缝，固定螺丝是否上紧，接线柱、防尘小盖等部件是否完整，毫秒开关是否灵活。

发现发爆器防爆性能失效时，应立即更换。

另外，还要对发爆器的工作性能进行检查，应检查发爆器的输出电能，并对氖气灯泡作一次试验检查，如氖气灯泡在少于发爆器规定的充电时间内（一般在12s以内）闪亮，表示发爆器正常；如输出电能不足或充电时间过长，应更换发爆器或电池；若发现氖气灯不亮，应及时更换。

<<爆破工>>

编辑推荐

《爆破工:技师》是煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材之一。

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>