

<<采掘电钳工>>

图书基本信息

书名：<<采掘电钳工>>

13位ISBN编号：9787502037130

10位ISBN编号：7502037136

出版时间：2010-10

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 (2010-10出版)

作者：煤炭工业职业技能鉴定指导中心 编

页数：283

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>

<<采掘电钳工>>

内容概要

《采掘电钳工（技师、高级技师）》以采掘电钳工国家职业标准为依据，分别介绍了采掘电钳工技师、高级技师职业技能考核鉴定的知识和技能方面的要求。

内容包括工作前的准备、安装与调试、检修与维护、培训指导、管理等方面的知识。

《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材：采掘电钳工（技师、高级技师）》是采掘电钳工技师、高级技师职业技能考核鉴定前的培训和自学教材，也可作为各级各类技术学校相关专业师生的参考用书。

<<采掘电钳工>>

书籍目录

第一部分 采掘电钳工技师技能第一章 工作前准备(读图与分析)第二章 安装与调试第一节 安装第二节 调试第三节 工艺编制第三章 检修与维护第一节 设备检修与故障排除第二节 测绘第四章 培训指导第一节 技能培训第二节 指导操作第五章 管理第一节 安全管理第二节 生产技术管理第二部分 采掘电钳工高级技师技能第六章 工作前准备(读图与分析)第七章 调试与革新第一节 调试第二节 工艺编制第三节 技术革新第八章 检修与维护第一节 设备检修与故障排除第二节 测绘第九章 培训指导第一节 技能培训第二节 指导操作第十章 管理第一节 安全管理第二节 生产技术管理

<<采掘电钳工>>

章节摘录

版权页：插图：3.安装地点的环境要求（1）巷道的高度和宽度必须满足设备的安装和检修要求。

（2）安装地点通风应良好，确保设备运行过程中的环境温度不超过允许值。

（3）安装地点要配备灭火器材，其数量、规格和存放地点要符合有关规定。

（4）安装地点的运输巷道应保持整洁和畅通，轨道要符合质量标准。

（二）综掘工作面的安装1.安装前准备（1）电气设备同综采工作面的安装准备。

（2）综掘机下井前的检查：根据说明书熟悉结构，掌握电路、液压及润滑系统。

检查电路系统：电动机接线是否符合电压等级要求，对地绝缘是否符合规定，控制线是否接线正确，有无破皮、漏电和失爆现象。

检查液压系统：油箱是否清洁，管路是否松动、损坏，确无问题后按规定注入合格液压油。

检查机械各连接部有无松动。

以上检查无问题后，通电试运行。

（3）综掘机解体：通电试验无问题后，切断电源，进行解体。

根据提升运输设备能力和巷道断面宽敞条件，EBH - 120型悬臂式掘进机可分解为6部分，即截割部、铲板部、本体部、左（右）行走部、电控箱和油箱（含电动机）。

2.安装（1）安装地点环境要求同综采工作面。

（2）在安装地点选择好起吊位置，起吊点和起吊钢丝绳的抗拉强度应能满足起吊重量要求，钢丝绳的安全系数不低于6。

（3）安装现场应由施工负责人统一指挥。

（4）安装顺序根据设备使用说明书要求和安装技术措施执行。

（5）安装注意事项：当起吊各部件时，必须按吊孔和吊环的位置挂钢丝绳。

当装销子及螺栓时，必须涂抹防锈剂或者涂润滑脂。

在有防尘圈的部位装销子时，必须注意不要划伤其防尘圈。

调整螺栓的露出部分，为防止生锈，应涂抹润滑脂。

<<采掘电钳工>>

编辑推荐

《采掘电钳工(技师、高级技师)》以相应工种的职业标准为依据，内容上力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”的指导思想，突出职业培训特色。在结构上，针对各工种职业活动领域，按照模块化的方式，分初级工、中级工、高级工、技师、高级技师五个等级进行编写。每个工种的培训教材分为两册出版，其中初级工、中级工、高级工为一册，技师、高级技师为一册。教材的章对应于相应工种职业标准的“职业功能”，节对应于职业标准的“工作内容”，节中阐述的内容对应于职业标准的“技能要求”和“相关知识”。

<<采掘电钳工>>

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>