

<<机电-煤矿工人安全技术操作规程指南>>

图书基本信息

书名：<<机电-煤矿工人安全技术操作规程指南>>

13位ISBN编号：9787502028749

10位ISBN编号：7502028749

出版时间：2006-9

出版时间：煤炭工业出版社

作者：成家钰，莫万强

页数：308

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>

## <<机电-煤矿工人安全技术操作规程指南>>

### 内容概要

《煤矿工人安全技术操作规程指南：机电》主要内容为煤矿机电各工种的安全技术操作规程。主要工种包括：主提升司机、主通风机司机、主排水泵工、空气压缩机司机、主胶带输送机司机、矿井维修电工、矿井维修钳工、井下机械安装工、矿灯管理工、蒸汽锅炉司炉工、电焊工等50多个。每个工种的安全技术操作内容包括适用范围、上岗条件、安全规定、操作准备、操作顺序、正常操作、收尾工作等。

《煤矿工人安全技术操作规程指南：机电》可供煤矿机电各工种工人培训学习之用，亦可供煤矿生产管理技术人员阅读参考。

书籍目录

主提升机司机主通风机司机主排水泵工空气压缩机司机主胶带输送机司机矿井大型设备维修电工矿井大型设备维修钳工变（配）电所值班员变（配）电所检修工井下配电工外线电工内线电工电气试验工起重工钢丝绳检查工井筒装备维修工矿井安装电工矿井维修电工井下机械安装工矿井维修钳工防爆检查员矿灯管理工井下管道工小水泵工电缆修理工矿山电子修理工采掘电钳工综采维修电工综采维修钳工液压支架修理工单体液压支柱地面检修工采煤机修理工通讯维修工蒸汽锅炉司炉工热水锅炉司炉工锅炉维修工锅炉管道工锅炉水质化验工行车司机车工铣工刨工镗工钻工插工磨工锻工钳工电焊工气焊、气割工

章节摘录

对于不影响锅炉安全运行的故障，应在正常停炉后或在计划检修期进行检修。

第22条锅炉安全保护装置的维修。

当出现一次仪表泄漏、电极接点接触不良、二次仪表机件损坏、报警声光不明显、联锁装置不灵敏等故障时，对于警报系统与控制台分开安装的，可在短时间内低负荷情况下处理。

锅炉运行工应密切注视锅炉水位、温度、压力的变化，配合维修人员及时维修保养。

对于警报系统与控制台整体组装并有联锁装置的，应停炉后进行维修。

第23条维修锅炉房内的热力管道时，气源侧阀门必须关闭严密，开启疏水阀或排放阀，排空管道内蒸汽或热水。

在较高处进行维修时，应固定好人梯，维修人员必须系好安全带。

第24条锅炉本体水管系统出现焊口、胀口、人孔、手孔等故障时，必须停炉维修，待锅炉内温度降至50℃以下、压力降至大气压、锅水放至维修部位以下时方可施工。

对于锅炉水冷壁管、对流管、锅筒等部位的焊修或更换所用的材料及焊接方法，必须按“锅炉两监规程”执行，焊接人员必须持有当地技术监督部门颁发的锅炉压力容器焊工证。

第25条在维修锅筒内部故障时，锅筒内应通风良好，照明电源电压不得超过12V。

维修完工后，及时清除锅筒内的材料、工具等，防止掉入其他管路内影响锅炉安全运行。

第26条对锅炉本体水管系统进行局部少量维修、焊补后，可做工作压力或设计压力严密性水压试验。

对于挖补、局部更换集箱、下降管、各管束更换量达到30%时必须按“锅炉两监规程”做超水压试验，并应通知当地技术监督机构及有关部门参与检查验收。

第27条炉墙及前后拱的维修，应先进行通风，排出炉内及烟风道烟气及有害气体。

修补前对燃烧室周围及炉拱进行检查，及时清除这两处及高部位残砖等，防止维修中脱落伤人。

.....

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>