

<<燃料运行技术问答1100题>>

图书基本信息

书名：<<燃料运行技术问答1100题>>

13位ISBN编号：9787512328327

10位ISBN编号：751232832X

出版时间：2012-6

出版时间：中国电力出版社

作者：郑健文

页数：353

字数：308000

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>

<<燃料运行技术问答1100题>>

内容概要

本书以问答的形式，介绍燃料运行设备的有关基本知识及操作技能，分为输煤程控、皮带机及辅助设备、堆取料机及煤场机械、卸船机及翻车机等四部分，涵盖了运行操作知识、事故处理知识和安全专业知识。

《燃料运行技术问答1100题》适用于电厂燃料运行人员的考核培训，也可供从事火电厂燃料相关工作的技术、管理人员参考。

<<燃料运行技术问答1100题>>

书籍目录

前言

输煤程控部分

皮带机及辅助设备部分

堆取料机及煤场机械部分

卸船机及翻车机部分

附录1 点检基本业务

附录2 输煤设备点检标准

<<燃料运行技术问答1100题>>

章节摘录

90. 输煤系统在监盘中可能遇到的系统设备保护跳闸的情况有哪些？

答：输煤系统可能遇到的系统设备保护跳闸情况有：设备过载保护跳闸、堵煤保护跳闸、撕裂开关动作、打滑保护动作、就地拉线开关动作跳闸、除铁器保护跳闸、操作熔丝熔断跳闸、系统失电跳闸、皮带跑偏跳闸、电气接地跳闸。

91. 工作许可人应对哪些事项负责？

答：(1) 检修设备与运行设备确已隔断。
(2) 安全措施确已完善和正确地执行。
(3) 对工作人员说明哪些设备有压力、高温和爆炸危险等。

92. 故障设备情况的分析报告包括哪些内容？

答：(1) 发生故障的设备物名称及准确位置。
(2) 故障发生的时间及现象。
(3) 故障发生后采取的措施。
(4) 发生故障的原因分析。
(5) 故障的发现人。
(6) 今后应采取的预防措施及运行人员的注意事项。

93. 工业电视监视系统主要由哪些部件组成？

答：较先进的工业电视系统采用光纤复合传输、多媒体操作、网络监视、矩阵中心控制，煤场及各皮带机重要部位可远控监视。

系统部件主要包括：摄像头（带防护罩）、电动云台、解码器、矩阵切换器、微机主控机、微机分控机（光控柜）等。

94. 检修设备试运应执行哪些程序？

答：(1) 对需要经过试运检验施工质量后才能交工的工作，或工作中间需要启动检修设备时，如不影响其他工作班组安全措施范围的变动，工作负责人在试运前应将全体人员撤至安全地点，然后将所持工作票交工作许可人。

(2) 工作许可人认为可以进行试运时，应将试运设备检修工作票有关安全措施撤除，检查工作人员确已撤出检修现场后，联系恢复送电，在确认不影响其他作业班组安全的情况下，进行试运。如送电操作需由电气值班人员进行时，热机运行班长应填好“送电联系单”，交电气运行班长布置撤除安全措施及恢复送电。

送电后，在联系单上记下送电完毕时间，执行人签名后，由电气运行班长通知热机运行班长可以试运，并在联系单上记上录受话人姓名。

“送电联系单”保存在电气运行班。

(3) 试运后尚需工作时，工作许可人按工作票要求重新布置安全措施，并会同工作负责人重新履行工作许可手续后，工作负责人才可通知工作人员继续进行工作。

如断开电源措施需由电气值班人员进行时，仍应由热机运行班长填写“停电联系单”交电气值班人员联系停电，只有在收到已执行断开电源措施后的停电联系单或接到电气运行班长电话通知断开电源措施已执行时（并做好记录），才可会同工作负责人重新履行工作许可手续。

(4) 如果试运后，工作需要改变原工作票安全措施范围时，应重新签发新的工作票。

95. 应如何做好输煤系统与煤场的消防工作？

答：(1) 输煤系统现场、办公室、维护室、备品工具室、转运点、转运站、集控室、煤仓间、推煤机库和煤场周围等均应设有数量一定的消防器材（灭火器、消防栓、消防水带、消防水枪等），并有专人负责保管，定期检查，不得损坏。

(2) 煤场应有良好的照明、排水沟和畅通的消防车辆的通道。

煤场周围不得堆放易燃物品，推煤机、斗轮机用油应有专人负责，加强管理，不得乱堆乱放。

(3) 应注意观察煤堆温度，最高不得超过600℃，否则要立即采取防燃措施。

(4) 发现煤堆自燃时，应设法冷却，及时用掉。

<<燃料运行技术问答1100题>>

.....

<<燃料运行技术问答1100题>>

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>