

## <<电厂化学设备检修>>

### 图书基本信息

书名：<<电厂化学设备检修>>

13位ISBN编号：9787508324425

10位ISBN编号：7508324420

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘志勇 编,火力发电职业技能培训教材编委会 编

页数：665

字数：727000

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>

## <<电厂化学设备检修>>

### 内容概要

本教材是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》对火力发电职业技能鉴定培训的要求编写的。

教材突出以实际操作技能为主线，将相关专业理论与生产实践紧密结合的特色，反映了当前我国火力发电技术发展的水平，体现厂面向生产实际为企业服务的原则。

本教材基本上按《鉴定规范》中的火力发电的运行与检修专业进行分册。

全套教材总共15个分册，内容包括了《鉴定规范》中相关的近40个工种的职业技能培训。

针对教材中的重点和难点，还将配套川版各分册的《复习题勺题解》。

本教材的作者和审稿人均为长年工作在生产第一线的技术人员，有较好的理论基础和丰富的实践经验和培训经验。

本书为《电厂化学设备检修》分册，包括2个工种的培训内容。

全书分两篇，电厂化学设备检修和电厂化学仪表及自动装置。

内容主要包括：水处理离心泵的检修、水处理其他转动设备的检修、计量（往复式）泵的检修、油处理设备的检修、煤制样设备的检修、水处理澄清设备的检修、过滤设备的检修、离子交换设备的检修、膜法水处理技术、电渗析器的检修、反渗透装置的检修、阀门与管道的检修、水箱与油箱的检修、水处理设备的防腐、制氢设备的检修；化学仪表及自动装置检修的基础知识、采样与采样冷却系统、电导式分析仪表、电位式分析仪表、电流式分析仪表、光学分析仪表、自动调节系统、程序控制系统、电厂化学常用变送装置及执行机构、电厂化学自动调节装置、可编程序控制器的原理与应用、300Mw机组补给水程控系统、300Mw机组凝结水精处理程控系统、电厂化学程序控制装置的检修与维护等。

本教材为火力发电职业技能鉴定培训教材，火力发电现场生产技术培训教材，也可供火电类技术人员及技术学校教学使用。

## &lt;&lt;电厂化学设备检修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电厂化学设备检修 第一章 水处理离心泵的检修 第一节 离心泵的选型和安装 第二节 离心泵的检修 第三节 耐腐蚀离心泵的检修 第四节 离心泵的异常工况 第五节 离心泵的故障处理 第二章 水处理其他转动设备的检修 第一节 空气压缩机的检修 第二节 罗茨风机的检修 第三节 常用起重机具及其注意事项 第三章 计量(往复式)泵的检修 第一节 计量泵的分类和安装 第二节 计量泵的检修 第三节 计量泵的维护注意事项和故障处理 第四章 油处理设备的检修 第一节 离心式滤油机的检修 第二节 齿轮油泵的检修 第三节 压力式滤油机的检修 第五章 煤制样设备的检修 第六章 水处理澄清设备的检修 第一节 泥渣悬浮式澄清器的检修 第二节 机械搅拌澄清池的检修 第三节 水力加速澄清池的检修 第四节 澄清设备的故障及处理 第七章 过滤设备的检修 第一节 水处理常用的滤料、滤元、滤水帽 第二节 无阀滤池的检修 第三节 单阀滤池的检修 第四节 虹吸滤池的检修 第五节 压力式过滤器的检修 第六节 活性炭过滤器的检修 第七节 覆盖过滤器的检修 第八节 管式过滤器的检修 第九节 纤维过滤器的检修 第十节 过滤设备的故障处理 第八章 离子交换设备的检修 第一节 离子交换树脂的选用和保管 第二节 离子交换设备的分类 第三节 逆流再生离子交换器的检修 第四节 分流再生离子交换器的检修 第五节 浮动床离子交换器的检修 第六节 移动床离子交换器的检修 第七节 混合床离子交换器的检修 第八节 高速混床的检修 第九节 树脂装卸(输送)系统的设置和技术要求 第十节 辅助设备的检修 第九章 膜法水处理技术 第一节 膜分离概念及其分类 第二节 膜分离技术的特点和几种工艺的简介 第十章 电渗析器的检修 第一节 电渗析技术 第二节 电渗析装置的结构 第三节 电渗析器的检修 第四节 电渗析器的故障处理 第十一章 反渗透装置的检修 第一节 反渗透技术 第二节 反渗透装置 第三节 反渗透装置的组装和解体 第四节 反渗透的预处理 第五节 反渗透装置的化学清洗和停用保护 第六节 反渗透装置的故障处理 第十二章 阀门与管道的检修 第十三章 水箱与油箱的检修 第十四章 水处理设备的防腐 第十五章 制氢设备检修 第二篇 电厂化学仪表及自动装置

<<电厂化学设备检修>>

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>