

图书基本信息

书名：<<锅炉检修技术问答/电业工人技术问答丛书>>

13位ISBN编号：9787508311906

10位ISBN编号：7508311906

出版时间：2003-1-1

出版时间：中国电力出版社

作者：陈岐山

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>

内容概要

本书共分十二章。

第一章锅炉检修常识；第二章汽包检修；第三章水冷壁检修；第四章过热器及再热器检修；第五章省煤器检修；第六章空气预热器检修；第七章燃烧设备检修；第八章构架、平台扶梯及门类检修；第九章炉墙检修；第十章管道、阀门及附件检修；第十一章电除尘器与除灰设备检修；第十二章磨煤机检修。

本书可供锅炉检修专业人员学习使用。

书籍目录

前言第一章 锅炉检修常识 1-1 什么是检修？

1-2 锅炉设备检修的基本方针是什么？

1-3 锅炉检修一般分哪几类？

1-4 对锅炉设备检修人员有什么基本要求？

1-5 锅炉大修项目如何分类？

1-6 大修的准备工作如何做？

1-7 检修工作的全面质量管理有哪四个环节？

1-8 检修工作有哪五个阶段？

1-9 检修准备工作中运行分析的主要内容有哪些？

1-10 如何组织群众在大修前普查设备的情况？

1-11 检修工作“开工”应注意哪些问题？

1-12 检修工作“拆卸”应注意哪些问题？

1-13 检修工作“解体检查”应注意哪些问题？

1-14 大修中如何作好技术记录 1-15 检修工作结构后如何严格验收？

1-16 设备检修后试验、试转应重点注意什么？

1-17 大修后的总结提高的主要工作有哪些？

1-18 水压试验的目的是什么？

1-19 水压试验分哪两类？

1-20 超压试验是在哪些特定的条件下进行？

1-21 水压试验的合格标准有哪几条？

1-22 如何作好水压试验前的准备工作？

1-23 举例说明锅炉水压试验的工艺方法和注意事项。

1-24 锅炉检修后炉膛冷态试验的目的是什么？

有哪些观察方法？

1-25 检修后锅炉化学清洗的目的是什么？

有何要求？

第二章 汽包检修 2-1 汽包的作用是什么？

2-2 举例说明汽包的内部有哪些部件？

它们的布置图是怎样的？

2-3 举例说明125MW、200MW、典型机组汽包的简要规范。

2-4 汽包检修的步骤和主要工作有哪些？

2-5 汽包检修准备工作有哪些？

2-6 写出汽包人孔门的开启及检修方法？

2-7 进入汽包检修工作前应注意什么？

2-8 旋风分离器是如何工作的？

2-9 涡轮式分离器是怎样工作的？

有何特点？

2-10 汽水分离装置检修工作应注意什么？

2-11 波形板分离器是怎样工作的？

2-12 检修给水清洗装置应注意什么？

2-13 汽包中装置多孔板及阻汽板的作用是什么？

2-14 什么是锅炉排污？

分哪两类？

2-15 锅炉连续排污的目的是什么？

结构有何特点？

2-16 锅炉连续排污护容器的作用是什么？

中压、高压、超高压锅炉连续排污有何不同？

2-17 汽包水平、弯曲的测量方法及质量标准如何？

2-18 引起汽包弯曲的温度应力如何形成？

2-19 汽包各部位的裂纹、焊缝如何检查？

2-20 校正膨胀指示器应注意什么？

2-21 汽包吊架检查工作及质量标准有哪些？

2-22 锅炉汽包是怎样膨胀和如何处理的？

第三章 水冷壁检修第四章 过热器及再热器检修第五章 省煤器检修第六章 空气预热器检修第七章 燃烧设备检修第八章 构架、平台扶梯及门类检修第九章 炉墙检修第十章 管道、阀门及附件的检修第十一章 电除尘器及除灰设备检修第十二章 磨煤机检修参考文献

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>