

<<燃气轮机的检修>>

图书基本信息

书名：<<燃气轮机的检修>>

13位ISBN编号：9787111151241

10位ISBN编号：7111151240

出版时间：2004-10

出版时间：机械工业出版社

作者：任其智

页数：174

字数：218000

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>

## <<燃气轮机的检修>>

### 内容概要

本书总结了作者最近十多年的工作经验、较全面、详细地介绍了燃气轮机的结构，燃气轮机检修计划的制定，影响燃气轮机检修周期的各有关因素，检修工作的组织实施，检修中应注意的有关事项及检修后的验收等。

虽然本书主要是根据GE系列的发电用重型燃气轮机的有关资料编写的，但对其他公司生产的发电用重型燃气轮机的检修也有较重要的借鉴作用。

## <<燃气轮机的检修>>

### 书籍目录

前言第1章 概述 1.1 燃气轮机应用的现状及发展前景 1.2 燃气轮机检修的重要性 1.3 检修计划的制定及检修周期的确定 1.4 检修的分类 1.4.1 燃烧系统检查 1.4.2 热通道检查 1.4.3 整机检查第2章 燃气轮机的工作原理和结构 2.1 燃气轮机的工作原理 2.2 燃气轮机的结构 2.2.1 压气机 2.2.2 燃烧室 2.2.3 透平 2.2.4 与燃气轮机本体配套的主要辅助设备 2.2.5 与燃气轮机本体配套的主要辅助系统第3章 燃气轮机的检修方法 3.1 检修前的准备工作 3.1.1 监理单位和检修队伍的确定 3.1.2 备品备件的准备 3.1.3 专用工具的准备 3.1.4 技术准备 3.2 检修过程中注意的事项 3.2.1 检修过程中应注意的关键部位 3.2.2 保证检修质量的措施 3.3 检修后的验收 3.4 检修报告的编写第4章 9E燃气轮机的大修工艺 4.1 拆卸部分 4.2 检查部分 4.2.1 主机部分 4.2.2 辅机系统的拆卸、检查和复装 4.3 复装部分 4.4 后记附录 附录A 缝隙式火焰筒的检查标准 附录B 鱼鳞孔型燃烧室头部端盖的检查标准 附录C 联焰管和弹性卡板的检查标准 附录D 过渡段的检查标准 附录E 导流衬套的检查标准 附录F 点火火花塞的检查标准 附录G 检查报告范例参考文献

<<燃气轮机的检修>>

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>