

<<袋式除尘技术在燃煤电站上的应用>>

图书基本信息

书名：<<袋式除尘技术在燃煤电站上的应用>>

13位ISBN编号：9787508362014

10位ISBN编号：7508362012

出版时间：2007-11

出版时间：中国电力出版社

作者：南京龙源环保工程有限公司 编

页数：171

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>

<<袋式除尘技术在燃煤电站上的应用>>

内容概要

本书主要介绍了在火力发电行业的环保问题日益突出的情况下，袋式除尘技术在燃煤电站锅炉除尘方面的应用。

本书主要内容包括：电站锅炉烟尘治理现状，燃煤电站锅炉除尘系统的设计，袋式除尘器的机理和结构，袋式除尘器所用滤料的选择，袋式除尘器的设计，袋式除尘器的安装及调试，袋式除尘器的运行、维护及管理，不同类型袋式除尘器的技术特点，袋式除尘器与电除尘器的比较等。

为了便于读者使用，增强本书的实用性，本书还专门单列一章介绍了一些工程应用的实例。

本书可作为火力发电厂从事环保行业技术人员的技术用书，也可作为电力设计人员从事环保工程设计时的参考。

书籍目录

序前言第一章 电站锅炉烟尘治理现状 第一节 烟尘排放与治理现状 第二节 相关政策及排放标准 第三节 袋式除尘技术的应用前景第二章 燃煤电站锅炉除尘系统的设计 第一节 锅炉除尘系统的组成 第二节 锅炉烟气量的理论计算 第三节 锅炉除尘系统的选择 第四节 锅炉除尘系统阻力的计算 第五节 锅炉引风机的选择第三章 袋式除尘器的机理和结构 第一节 袋式除尘器的结构原理 第二节 袋式除尘器的分类 第三节 袋式除尘器的滤袋 第四节 袋式除尘器的清灰和控制 第五节 袋式除尘器的保护第四章 滤料的选择 第一节 滤料的介绍 第二节 高温滤料第五章 袋式除尘器的设计 第一节 影响袋式除尘器主要技术参数的因素 第二节 本体结构设计 第三节 工艺系统设计 第四节 电气及自动控制系统设计第六章 袋式除尘器的安装及调试 第一节 安装前准备 第二节 安装工序及质量要求 第三节 调试前的安装质量检查及准备 第四节 调试 第五节 性能测试第七章 袋式除尘器的运行、维护及管理 第一节 袋式除尘器的运行、维护及管理的初步概念 第二节 袋式除尘器运行中需注意的问题 第三节 袋式除尘器的维护及管理 第四节 袋式除尘器的使用寿命及实际寿命 第五节 袋式除尘器的劣化倾向管理 第六节 袋式除尘器运行中异常情况的处理第八章 不同类型袋式除尘器的技术特点 第一节 旋转式低压脉冲袋式除尘器的技术特点 第二节 固定式行喷吹脉冲袋式除尘器的技术特点 第三节 其他类型袋式除尘器的技术特点第九章 袋式除尘器与电除尘器的比较 第一节 除尘原理的区别 第二节 影响除尘器除尘效率和寿命因素的区别 第三节 经济比较第十章 工程应用实例参考文献

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>