

<<环保装备技术丛书 电除尘器>>

图书基本信息

书名：<<环保装备技术丛书 电除尘器>>

13位ISBN编号：9787512309814

10位ISBN编号：7512309813

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：全国环保产品标准化技术委员会环境保护机械分技术委员会，浙江菲达保科技股份有限公司编

页数：218

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>

## <<环保装备技术丛书 电除尘器>>

### 内容概要

本书为《环保装备技术丛书》的《电除尘器》分册。

全书共分十二章，主要内容包括电除尘器概述、电除尘器术语、电除尘器本体结构、电除尘器气流分布模拟试验、电除尘器电控设备、电除尘器的安装、电除尘器的调试、电除尘器的运行、电除尘器的维护和检修、电除尘器常见故障、原因及处理方法、电除尘器安全工作要求、电除尘器性能测试等

。本书适用于电除尘器的设计研究、安装调试及维护管理人员，也可供相关专业院校师生参考。

## 书籍目录

序前言第一章 电除尘器概述 第一节 电场捕集粉尘的基本原理 第二节 电场的工作特性 第三节 除尘效率的设计与保证 第四节 影响电除尘器性能的主要因素第二章 电除尘器术语 第一节 电除尘器基本术语 第二节 电除尘器构造术语 第三节 电除尘器外壳结构术语 第四节 阳极系统(收尘系统)术语 第五节 阴极系统(电晕放电系统)术语 第六节 电除尘器电气术语第三章 电除尘器本体结构 第一节 电除尘器型号及组成 第二节 壳体 第三节 阳极系统 第四节 阳极振打装置 第五节 阴极系统 第六节 阴极振打装置 第七节 气流分布装置 第八节 灰斗与灰斗挡风 第九节 电除尘器的支承 第十节 电除尘器下出灰系统第四章 电除尘器气流分布模拟试验 第一节 物理模型试验 第二节 数值模拟试验 第三节 现场气流分布测定 第四节 气流均匀性评判标准第五章 电除尘器电控设备 第一节 电除尘器用高压供电装置 第二节 电除尘器用低压控制设备 第三节 常用的高压电源技术第六章 电除尘器的安装 第一节 电除尘器施工准备 第二节 电除尘器施工工艺流程 第三节 设备基础交验与连接 第四节 钢支架的安装 第五节 支承安装 第六节 底梁安装 第七节 灰斗及挡风安装 第八节 尘中走道安装 第九节 壳体安装 第十节 进出口封头安装 第十一节 阴极系统安装 第十二节 阳极系统安装 第十三节 阴、阳极振打装置安装 第十四节 附属设施安装 第十五节 电气施工第七章 电除尘器的调试 第一节 调试内容及调试前的准备 第二节 电除尘器电气元件的检查与试验 第三节 电除尘器本体安装后的检查与调整 第四节 电除尘器低压控制回路的检查与调试 第五节 电除尘器高压控制回路的检查与调试 第六节 电除尘器阴、阳极振打装置的调试 第七节 电除尘器电加热器通电调试 第八节 电除尘器冷态空载调试 第九节 电除尘器热态负荷整机调试(168h联动运行)第八章 电除尘器的运行 第一节 电除尘器的启、停操作 第二节 运行中的正常调节 .....第九章 电除尘器的维护和检修第十章 电除尘器常见故障、原因及处理方法第十一章 电除尘器安全工作要求第十二章 电除尘器性能测试附录 电除尘器除尘效率的修正及评判参考文献

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>