

<<电除尘器的选型安装与运行管理>>

图书基本信息

书名：<<电除尘器的选型安装与运行管理>>

13位ISBN编号：9787508330396

10位ISBN编号：7508330390

出版时间：2005-6

出版时间：中国电力出版社

作者：黎在时

页数：395

字数：621000

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>

<<电除尘器的选型安装与运行管理>>

内容概要

本书着重介绍我国试验研究和开发应用的电除尘器的情况，力求从各方面反映电除尘技术的最新进展。

主要内容包括电除尘器的概述，电除尘原理，电除尘器的分类与应用，电除尘器的机械部件，电除尘器供电，影响电除尘器性能的因素，新近的电除尘器，简易式电除尘器，宽间距电除尘器，电除尘器在钢铁工业、电力工业、水泥工业、有色冶金工厂及其他工业部门的应用，电除尘器的安装和调试，电除尘器的管理与维护，电除尘器故障、测试技术等。

书中对近年来开发的新型电除尘器以及其在脱硫、高浓度粉尘净化等方面的应用也作了专门的介绍。

本书可供从事电除尘器科研、设计、生产的技术人员阅读，也可供各级环境保护部门的工程技术人员、高等院校相关专业师生学习参考。

<<电除尘器的选型安装与运行管理>>

书籍目录

序前言1 概述 1.1 设计与使用 1.2 试验研究 1.3 设备制造 1.4 标准及检测 1.5 差距与展望2 电除尘原理
2.1 气体的电离 2.2 气体的放电特性 2.3 电场 2.4 尘粒荷电 2.5 收尘 2.6 粉尘在电场中的沉降规律3 电除尘器的分类与应用 3.1 电除尘器名词术语 3.2 电除尘器的特点 3.3 电除尘器的基本类型 3.4 确定驱动速度的方法 3.5 电除尘器的设计 3.6 主要质量指标及考核方法 3.7 电除尘器产品水平评价4 电除尘器的机械部件 4.1 壳体 4.2 收尘极 4.3 收尘极振打 4.4 放电极 4.5 放电极振打 4.6 放电极支座 4.7 气流分布装置 4.8 电除尘器支承5 电除尘器供电 5.1 高压供电装置 5.2 低压自动控制 5.3 脉冲电源 5.4 恒流电源 5.5 高频开关电源 5.6 配套电源的选择6 影响电除尘器性能的因素 6.1 粉尘比电阻 6.2 烟气温度 6.3 烟气湿度 6.4 烟气成分7 近斯的电除尘器8 简易式电除尘器9 宽间距电电除尘器10 电除尘器在钢铁工厂的应用11 电除尘器在电力工业中的应用12 电除尘器在水泥工业中的应用13 电除尘器在有色冶金工厂的应用14 电除尘器在其他工业部门的应用15 电除尘器的安装和调试16 电除尘器的管理与维护17 电除尘器故障及处理18 测试技术附录 中国环保产业协会电除尘委员会简介附录 我国电除尘科技发展、活动大事记附录 燃煤电厂电除尘器运行维护导则附录 武汉凯迪蓝天科技有限公司简介

<<电除尘器的选型安装与运行管理>>

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>