

<<电除尘工程手册>>

图书基本信息

书名：<<电除尘工程手册>>

13位ISBN编号：9787506643580

10位ISBN编号：7506643588

出版时间：2007-8

出版时间：中国标准

作者：王俊民

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>

<<电除尘工程手册>>

内容概要

电除尘作为净化烟气，控制大气污染的主要方式，在控制大气污染方面发挥了十分巨大的作用。

本手册系统介绍了电除尘工程全过程涉及的各方面问题，共分15章呈现给读者。

内容涉及：电除尘基础理论和产业技术发展进程；我国煤炭情况介绍；电除尘工程的立项、招投标；电除尘器的设计、制造、包装、标志和运输；电除尘器的安装、调试、试验和验收；电除尘器的运行、维护及管理；电除尘器性能的影响因素，常见故障及其处理办法；各类型电除尘器在各行业中的应用情况；我国电除尘器制造业发展现状及技术和产品的进出口情况等。

手册还在附录中提供了重要的相关资料。

本手册紧扣国家、行业重要标准，收有大量表格、公式，将繁复的数据和各类信息精辟提炼。

手册融汇了电除尘领域专家们的部分研究成果和实践经验，是电除尘技术、经验的总结。

本手册是广大电除尘器的设计、制造、安装和使用的工程技术人员及设备运行管理人员的实用工具书，也适用于各层次、各类型从事电除尘工作的管理人员、营销人员。

<<电除尘工程手册>>

书籍目录

第1章 电除尘概述及分析 1.1 电除尘——烟气净化的“大使” 1.2 电除尘的除尘原理 1.2.1 气体分子的电离 1.2.2 粉尘的荷电 1.2.3 粉尘的移动和捕集 1.2.4 粉尘的收集和运输 1.3 电除尘器及基本构成 1.4 电除尘常用术语 1.5 电除尘产业的现状与展望 1.5.1 电除尘产业的现状 1.5.2 电除尘产品的技术现状 1.5.3 电除尘产业技术发展和市场展望第2章 我国煤炭及燃煤飞灰物性 2.1 我国煤炭的分类、主要用途及煤质分级 2.1.1 煤炭分类的目的和方法 2.1.2 我国煤炭分类介绍 2.1.3 我国各类煤的基本特性和主要用途 2.1.4 我国煤炭的主要煤质指标分类 2.1.5 我国各地产煤煤质工业分析成分 2.2 我国燃煤飞灰的一般物性 2.3 几类用煤大户的用煤质量要求 2.4 我国电力工业锅炉动力用煤分类第3章 电除尘工程的立项及实现 3.1 电除尘工程立项和选型 3.1.1 电除尘工程立项应考虑的原则 3.1.2 电除尘器的设计选型 3.2 电除尘工程的实现过程第4章 电除尘器的招标与投标 4.1 电除尘器的招标 4.1.1 招标要求 4.1.2 商务要求 4.1.3 技术规范书 4.2 电除尘器的投标 4.3 电除尘器技术协议书 4.3.1 总则 4.3.2 技术要求 4.3.3 设备的使用条件和环境条件 4.3.4 技术细则 4.3.5 质量保证 4.3.6 性能考核试验 4.3.7 供货范围 4.3.8 包装、标志和储运 4.3.9 技术文件 4.3.10 技术服务 4.4 合同的生效与终止第5章 电除尘器的设计第6章 电除尘器的制造第7章 电除尘器包装、标志和储运第8章 电除尘器的安装和调试第9章 电除尘及电除尘器的试验第10章 影响电除尘器性能的主要因素、测定方法及其对策第11章 电除尘器的运行与管理第12章 电除尘器的常见故障、维护和修理第13章 各种电除尘器简介 第14章 电除尘器在各行业的应用第15章 蓬勃发展的我国电除尘器制造业附录参考文献

<<电除尘工程手册>>

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>