

图书基本信息

书名：<<除尘装置系统及设备设计选用手册>>

13位ISBN编号：9787502547288

10位ISBN编号：7502547282

出版时间：2004-1

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：唐敬麟等编

页数：726

字数：1161000

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>

内容概要

本手册共分两篇，第一篇为“除尘装置系统设计”，共四章，其中基础知识为一章，系统设计为两章，除尘系统设备配套设备为一章；第二篇为“除尘设备”，共六章，对各类除尘器的结构、工作原理、选型进行了分类总结和相关分析，同时介绍国内（包括外资企业）数十个除尘设备制造厂目前生产各类干式、湿式除尘器几十个品种及其选型、安装、维护方面的知识。

本手册内容极为丰富，包括了目前广泛应用的除尘系统和常用、专用的干法、湿法除尘设备及其配套部件。

对各类除尘系统的型式、布置和计算均有详尽介绍，并对除尘设备的结构形式、工作原理、特点、技术性能、选型计算、安装尺寸及其安装维护等都尽可能作详细介绍，资料力求完整、翔实、先进和可靠，文、图、表并茂，查阅方便。

内容深度可满足基础工程设计和详细工程设计的需要，对生产厂更新选型也提供了极大方便。

本手册收集了各类除尘设备（包括零部件）国内外最新、最先进的型号、系列，可以满足化工、水泥、矿山、石化、冶金、电力、轻工及化肥等行业从事粉体工程专业的设计人员、工程技术人员、技术工人使用的需要，同时也可作为相关企业技术人员培训材料和大专业院校、技工学校师生的参考资料。

书籍目录

第一篇 除尘装置系统设计 第一章 工业除尘与粉尘的特性 第一节 概述 第二节 粉尘的特性 第三节 粉尘的其他特性 第二章 产尘设备的密闭及除尘抽风量 第一节 设备密闭及抽尘罩设计 第二节 产尘设备密闭的方法 第三节 密闭设备除尘抽风量的计算与确定 第三章 除尘系统的设计 第一节 除尘系统的设计和分类 第二节 除尘系统管网的设计和计算 第三节 除尘管道内粉尘浓度的测定 第四章 除尘系统排尘装置和风机选型 第一节 除尘系统的排尘(灰)装置 第二节 通(引)风机 第二篇 除尘设备 第五章 除尘设备的性能及选择 第一节 除尘设备的性能参数及评价 第二节 除尘设备的选择 第三节 除尘设备的分类及性能 第六章 重力、旋风除尘设备 第一节 重力和惯性除尘器 第二节 旋风除尘器 第三节 旋风除尘器的选型 第七章 袋式除尘器 第一节 概述 第二节 滤料 第三节 简易袋式除尘器 第四节 机械振打式袋式除尘器 第八章 气体反吹袋式除尘器 第一节 概述 第二节 脉冲反吹袋式除尘器 第三节 特殊型式的脉冲袋式除尘器 第四节 反吹风袋式除尘器 第五节 回转反吹扁袋除尘器 第六节 专用吹袋式除尘器 第九章 电除尘器 第一节 电除尘器的分类与选择 第二节 电除尘器的工作原理 第三节 电除尘器的结构 第四节 常用电除尘器及其高压供电装置的介绍 第十章 外资厂商产品及湿式除尘器 第一节 美国唐纳森Tori?DCE?的产品 第二节 BHA(毕威集团)公司产品 第三节 戈尔公司产品 第四节 湿法除尘设备参考文献

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>