

<<除尘设备>>

图书基本信息

书名：<<除尘设备>>

13位ISBN编号：9787502538248

10位ISBN编号：7502538240

出版时间：2002-10

出版时间：第1版 (2002年10月1日)

作者：金国森

页数：408

字数：882000

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>

## <<除尘设备>>

### 内容概要

《化工设备设计全书》包括15种，计有：《化工设备用钢》、《化工容器》、《高压容器》、《超高压容器》、《换热器》、《塔设备》、《搅拌设备》、《球罐和大型储罐》、《废热锅炉》、《干燥设备》、《除尘设备》、《铝制化工设备》、《钛制化工设备》、《石墨制化工设备》和《钢架》等。

本书为《除尘设备》，主要介绍常用除尘设备的工作原理、结构、技术性能、设计方法和规格系列等，并对粉尘的特性、除尘系统和含尘气流的测定也进行全面的介绍。

全书内容着重设计和实用。

本书可供从事除尘设备设计、研究、制造、使用及监督管理的工程技术人员以及

## &lt;&lt;除尘设备&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 除尘器的类型与性能 第一节 粉尘与气体的物理性质 第二节 除尘器的性能 第三节 除尘器的分类与选择 第二章 沉降室与惯性除尘器 第一节 沉降室 第二节 惯性除尘器 第三章 旋风除尘器 第一节 旋风除尘器的分离理论和结构参数 第二节 XLT型旋风除尘器 第三节 D型旋风除尘器 第四节 B型旋风除尘器 第五节 E型旋风除尘器 第六节 旁路式旋风除尘器 第七节 扩散式旋风除尘器 第八节 长锥体旋风除尘器 第九节 多管式旋风除尘器 第十节 龙卷风除尘器 第十一节 双级蜗旋除尘器 第十二节 旋风惯性除尘器 第十三节 JC型除尘器组 第十四节 旋风除尘器的耐磨措施和制造要求 第四章 过滤式除尘器 第一节 袋式除尘器 第二节 脉冲袋式除尘器 第三节 机械振打袋式除尘器 第四节 气环反吹袋式除尘器 第五节 扁袋式除尘器 第六节 颗粒层除尘器 第五章 电除尘器 第一节 概述 第二节 电除尘器工作原理及其分类 第三节 除尘性能与极间距 第四节 除尘性能的影响因素 第五节 电除尘器的结构设计 第六节 电除尘器供电 第七节 电除尘器的设计计算和应用实例 第六章 湿式除尘器 第一节 湿式除尘的工作原理 第二节 洗涤塔 第三节 水膜除尘器 第四节 水浴除尖器 第五节 冲激式除尘器 第六节 文氏管除尘器 第七节 复喷与复挡 第八节 湿式除尘的污水及污泥处理 第七章 除尘系统设计 第一节 气体管道设计 第二节 除尘器的排灰装置 第三节 风机和电机 第八章 含尘气流的测定 第一节 取样 第二节 气体状态参数及粉尘性能的测定 第三节 气流含尘浓度测定 第四节 粉尘粒径分散度测定 符号说明参考文献

<<除尘设备>>

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>