

<<袋式除尘器滤料及配件手册>>

图书基本信息

书名：<<袋式除尘器滤料及配件手册>>

13位ISBN编号：9787810542807

10位ISBN编号：781054280X

出版时间：2007-6

出版单位：东北大学出版社有限公司

作者：中国环保产业协会袋式除尘委员会 编

页数：285

字数：499000

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>

## <<袋式除尘器滤料及配件手册>>

### 内容概要

本手册是由中国环保产业协会袋式除尘委员会编写。

第一版由国内二十几位专家集体编写而成，第二版又增聘了八位中青年专家，他们和原编审专家一道，不仅对原手册内容进行了修改，而且还根据袋滤技术的发展和实际需要，又增添了“袋式除尘机理”、“袋式除尘系统的监控及所需配件与仪表”、“滤袋失效及其防治”三章。

二版增到十三章。

前七章介绍了袋式除尘的机理和相关概念、合纤和玻纤滤料的类型、加工方法及其特性、滤料的选用及其检测技术，后六章则系统介绍袋式除尘器用滤料、清灰用配件、监控系统及所需仪表、滤料的失效原因分析及其防治、袋式除尘器的类型、原理与命名，最后一章是袋式除尘器在各种情况下的应用实例，实例中包括新添加的在火电厂、垃圾焚烧炉以及水泥厂的应用实例。

作为手册，虽然有基本概念的内容，但重点是通过数据、图表、应用实例和相关技术经验，提供袋式除尘器方面的实用技术。

本手册不仅可为袋式除尘器滤料与备件的生产、选用及其维护管理专业工作者所必备，而且环境保护、劳动保护、气力输送、物料干燥与回收等专业工作者以及一切从事气固分离人员的工个书，并可供大专院校师生、设计研究所工程技术人员参考。

## <<袋式除尘器滤料及配件手册>>

### 书籍目录

1 总论 1.1 粉尘的基本特性及其与过滤除尘的关系 1.2 气体的基本性质及其对过滤除尘的影响 2 袋式除尘器基本原理 2.1 滤袋除尘器除尘机理 2.2 滤料的压力损失 2.3 袋式除尘器清灰机理 3 滤料用原料 3.1 概论 3.2 滤料用纤维主要理化性能及其测定 3.3 滤料常用纤维种类及其理化特性 3.4 滤料用纤维品质的评定 3.5 纤维鉴别法 3.6 纺织专业常用计量单位及名词缩写 4 滤料类型及其特性 4.1 概述 4.2 织造滤料 4.3 非织造滤料 4.4 复合滤料 4.5 滤料的性能 4.6 过滤筒 5 玻璃纤维过滤材料 5.1 概述 5.2 玻璃纤维滤料的材质 5.3 玻璃纤维滤料的种类 5.4 玻璃纤维滤料的表面处理 5.5 玻璃纤维滤料的检验 5.6 玻璃纤维缝纫线 5.7 玻璃纤维过滤袋的加工 5.8 玻璃纤维过滤材料的选用 6 滤料的选用 7 滤料性能检测 8 袋式除尘器滤袋 9 袋式除尘器清灰装置及仪表 10 袋式除尘的监控系统及配件 11 袋式除尘器(主机)分类及命名 12 袋式除尘滤料的失效分析与预防 13 用不同滤料的袋式除尘器应用实例 附录A 附录B 透气度单位的换算表 附录C 压强单位换算表 附录D 中国环保产业协会袋式除尘委员会成员单位名单 参考文献

<<袋式除尘器滤料及配件手册>>

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>