

<<通风除尘设备设计手册>>

图书基本信息

书名：<<通风除尘设备设计手册>>

13位ISBN编号：9787502546298

10位ISBN编号：7502546294

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：胡传鼎

页数：278

字数：446000

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>

<<通风除尘设备设计手册>>

内容概要

本书全面系统地介绍了通风除尘设备的设计，包括影响除尘性能四大部分（吸尘罩、通风管道、通风机、除尘器等）的设计计算和造型。

并提供了相关的设计实例和大量的设计图纸资料，这对工程设计人员有非常重要的参考价值。

本书资料丰富，实用性强，可供环境工程设计人员、技术人员查阅，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<通风除尘设备设计手册>>

书籍目录

第一章 基础资料 第一节 粉尘的定义、产生过程、分类 第二节 粉尘的物理特性 第三节 粉尘的危害、卫生标准、排放标准第二章 吸尘罩 第一节 扬尘及吸尘的机理 第二节 罩外气体流动的动态 第三节 吸尘罩的种类第三章 通风管道 第一节 流体的性质及共流动的规律 第二节 流体在管内流动的状态和阻力 第三节 管道中的压强分布 第四节 管道系统的设计计算第四章 通风机 第一节 离心机通风机的构造与工作原理 第二节 离心式通负机的性能参数 第三节 离心式通风机在管道系统中的运行 第四节 通风机的型号编制、选用原则第五章 除尘器的种类、阻力、效率、通用装置 第一节 除尘器的种类和净化程度 第二节 除尘器的阻力和效率 第三节 除尘器的通用装置第六章 沉降除尘器 第一节 沉降除尘器的除尘机理 第二节 沉降除尘器的设计资料第七章 惯性除尘器 第一节 惯性除尘器的除尘机理 第二节 惯性除尘器的设计资料第八章 旋风除尘器 第一节 旋风除尘器的除尘机理 第二节 CLT / B-1旋风除尘器 第三节 CLT / B-2旋风除尘器 第四节 CLT / B-4旋风除尘器 第五节 CLK / B-1扩散式旋风除尘器 第六节 CLK / B-2扩散式旋风除尘器 第七节 CLK / B-4扩散式旋风除尘器第九章 袋式除尘器 第一节 除尘原理、结构特征、选择方法 第二节 DS / A型袋式除尘器 第三节 DS / B型袋式除尘器 第四节 DS / C型袋式除尘器 第五节 DS / D型袋式除尘器第十章 湿式除尘器 第一节 湿式除尘的机理 第二节 SS/A型湿式除尘器 第三节 SS/B型湿式除尘器 第四节 SS/C型湿式除尘器 第五节 SS/D型湿式除尘器第十一章 高压静电除尘器 第一节 静电除尘的基本原理及其特性 第二节 对静电除尘器供电 第三节 对浓度、比电阻、保温的要求第十二章 立式伞形静电除尘器 第一节 DLS/1型立式伞形静电除尘器 第二节 DLS/3型立式伞形静电除尘器 第三节 DLS/4型立式伞形静电除尘器 第四节 DLS/7型立式伴形静电除尘器第十三章 立式环形静电除尘器第十四章 卧式板极静电除尘器 第一节 DWB型卧式板极静电除尘器 第二节 DWB/P型卧式板极静电除尘器

<<通风除尘设备设计手册>>

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>