

<<通风除尘与气力输送>>

图书基本信息

书名：<<通风除尘与气力输送>>

13位ISBN编号：9787500537861

10位ISBN编号：7500537867

出版时间：1998-09

出版时间：中国财政经济出版社

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>

# <<通风除尘与气力输送>>

## 书籍目录

- 绪论
- 第一章 空气在管道中流动的基本规律
  - 第一节 空气的基本特性及状态方程
  - 第二节 空气流动的基本方程
  - 第三节 空气在管道中流动时的阻力
  - 第四节 管路中空气的压力 速度和流量的测定
- 第二章 风机
  - 第一节 风机的构造和工作原理
  - 第二节 离心通风机的性能参数和性能曲线
  - 第三节 离心通风机比例定律
  - 第四节 常用离心通风机及其选择
  - 第五节 通风机的联合工作
  - 第六节 离心通风机的运转和调节
  - 第七节 通风机噪声的产生及其控制
  - 第八节 罗茨鼓风机
  - 第九节 空气压缩机
- 第三章 粉尘及其控制
  - 第一节 粉尘的基本特性
  - 第二节 含尘浓度及其测定
  - 第三节 粉尘爆炸及预防
  - 第四节 吸尘罩
- 第四章 空气的净化和除尘器
  - 第一节 空气的净化
  - 第二节 降尘室与吸风分离器
  - 第三节 离心集尘器
  - 第四节 袋式过滤器
  - 第五节 其它除尘器简介
  - 第六节 除尘器性能评定
- 第五章 通风除尘网路设计与计算
  - 第一节 通风除尘网路的设计原则
  - 第二节 机器设备的吸风量和阻力
  - 第三节 通风除尘网路的设计与计算
  - 第四节 储粮机械通风的设计与应用
- 第六章 气力输送装置
  - 第一节 气力输送的基本原理
  - 第二节 气力输送装置的形式和特点
  - 第三节 接料器和供料器
  - 第四节 输料管
  - 第五节 卸料器
  - 第六节 闭风器
- 第七章 气力输送网路的设计与计算
  - 第一节 概述
  - 第二节 稀相气力输送主要参数的确定
  - 第三节 压力损失的计算
  - 第四节 计算举例

## <<通风除尘与气力输送>>

### 第八章 通风除尘和气力输送装置的调整和操作

#### 第一节 试车前的准备工作

#### 第二节 试车和调整

#### 第三节 风网的测试和分析

#### 第四节 操作管理和故障分析

#### 附录

附录1 在标准大气压力下空气的密度 值

附录2 风管阻力计算线算图

附录3 除尘风管计算表

附录4 管件局部阻力系数表

附录5 三通的阻力系数

附录6 通风机性能表

附录7 离心通风机性能选择曲线

附录8 通风机空气动力学略图和无因次特性曲线

附录9 通风机性能试验

附录10 TLZM型罗茨鼓风机性能参数表

附录11 除尘器的规格、处理风量和阻力表

附录12 粮食（饲料）加工厂常用机器设备吸风量及阻力

附录13 (H1 / H0) 0.225值

附录14 垂直输料管计算用表

附录15 弯头后水平输料管的K值

<<通风除尘与气力输送>>

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>