

<<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>