

<<通风机选型实用手册>>

图书基本信息

书名：<<通风机选型实用手册>>

13位ISBN编号：9787111073208

10位ISBN编号：7111073207

出版时间：1999-09

出版时间：机械工业出版社

作者：孙研编

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>

<<通风机选型实用手册>>

内容概要

本书从通风机的分类、结构、主要性能参数、通风机与管网的关系等基础知识入手，介绍了通风机的选用原则，以及通风机的选型方法和不同用途通风机的特点。

本书还对通风机配套件的选用、传动方式及管路布置、主要零部件材质的确定等作了叙述，并给出了国内通风机主要系列产品的用途、特点、结构、性能参数、外形及安装尺寸等供读者选用。

本书适用于有关设计院、研究所、工程公司、风机生产厂的工程技术人员、供销人员，以及广大通风机使用单位。

<<通风机选型实用手册>>

书籍目录

目录

前言

第1章 通风机选型基础知识

1.1通风机的分类

1.2通风机的命名

1.3通风机的主要性能参数

1.4通风机的主要无因次参数

1.5比转速、比直径和转速系数

1.6通风机性能参数的相似换算

第2章 通风机与管网

2.1通风机的管网特性

2.2管网的压力损失计算方法

2.3管道设计的基本要求

2.4管道沿程压力损失的计算

2.5管道局部压力损失的计算

2.6通风机进出口风管的合理布置

第3章 通风机选型方法

3.1通风机的选用原则

3.2通风机的选型方法

3.3国家推广的节能风机产品及公布的淘汰落后风机产品

3.4通风机联合运行的确定

第4章 通风机实用选型

4.1工业锅炉通、引风机的选用

4.2电站配套通、引风机的选用

4.3煤粉离心风机的选用

4.4高温通风机的选用

4.5消防排烟风机的选用

4.6空调风机的选用

4.7物料输送风机的选用

4.8屋顶风机的选用

4.9矿井风机的选用

4.10矿井局部风机的选用

4.11排尘风机的选用

4.12纺织风机的选用

4.13斜流（混流）式风机的选用

4.14一般离心、轴流风机的选用

4.15其它风机及有关设备

仪器的选用

第5章 通风机配套件的选用

5.1通风机配套用电动机

5.2电动机导轨

5.3V带与带轮

5.4通风机配套用联轴器

5.5通风机用减振器

<<通风机选型实用手册>>

5.6通风机配套用消声器

第6章 通风机主要零部件材料
的选用

6.1材料的选用原则

6.2主要零部件材料的选用

6.3常用材料的化学成分与力学性能

附录IA 风机专业部分标准目录

附录IB 通风机系统经济运行

附录 室外气象参数

附录 生产厂家名录

参考文献

<<通风机选型实用手册>>

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>