

<<空气洁净技术>>

图书基本信息

书名：<<空气洁净技术>>

13位ISBN编号：9787111174936

10位ISBN编号：7111174933

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王海桥

页数：253

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>

<<空气洁净技术>>

内容概要

本书系统地介绍了空气洁净技术的发展及应用，空气污染和洁净室标准，空气洁净设备及应用，空气洁净原理，洁净空调系统设计，空气洁净系统安装，洁净室的检测与认证，空气洁净系统的运行管理等有关内容，附录列出了空气洁净技术常用术语及部分行业对洁净室空气洁净度的要求。全书注重基本概念和基本原理的理解和应用，同时为培养学生的实践技能，还给出了四种典型的空气洁净系统设计实例。

本书可作为高等学校建筑环境与设备工程专业的教学用书，同时也可供专业技术人员参考。

<<空气洁净技术>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 空气洁净的概念 1.1.1 洁净空气与空气净化 1.1.2 洁净室及空气洁净技术
1.1.3 空气洁净度等级 1.2 空气洁净技术的发展历史 1.2.1 空气洁净技术的由来 1.2.2 中国空气洁净
技术的发展 1.2.3 中国空气洁净技术的发展 1.3 洁净技术的应用 1.4 洁净室的特点 1.5 洁净室建筑特
点 1.6 洁净空调与一般空调的区别 1.7 实现洁净的途径第2章 污染物与洁净室 2.1 污染物种类及污染
源 2.1.1 污染物种类 2.1.2 微粒的分类及粒径分布 2.1.3 空气微生物 2.1.4 污染源 2.2 污染物传播途
径 2.3 污染物浓度表示方法 2.3.1 大气含尘浓度 2.3.2 大气含菌浓度 2.3.3 室内含尘浓度与含菌浓度
的关系 2.4 洁净室分类 2.4.1 按用途分类 2.4.3 按气流流型分类 2.5 洁净室标准 2.5.1 国际洁净室标
准 2.5.2 我国的洁净室标准 2.6 洁净室噪声控制要求第3章 空气洁净设备及其应用 3.1 空气过滤器
3.1.1 空气过滤器的性能与分类 3.1.2 化学过滤器 3.1.3 空气过滤器效率的试验方式 3.1.4 典型空气
过滤器结构原理 3.1.5 几种常用的过滤器简介 3.1.6 空气过滤器的选用 3.2 过滤器送风口及风机过滤
器单元 3.3 洁净工作台 3.3.1 结构原理 3.3.2 分类 3.3.3 洁净工作台的选用原则 3.4 自净器 3.4.1 结
构原理 3.4.2 分类 3.4.3 自净器的应用 3.5 洁净层流罩 3.5.1 结构原理 3.5.2 分类 3.6 净化单元
3.6.1 结构原理 3.6.2 分类 3.7 装配式洁净室 3.7.1 结构原理 3.7.2 分类 3.8 空气吹淋室 3.8.1 空气
吹淋室结构原理 3.8.2 空气吹淋室的分类 3.8.3 空气吹淋室性能和要求 3.8.4 空气吹淋室的选用 3.9
传递窗 3.9.1 传递窗结构原理 3.9.2 传递窗的分类 3.10 余压阀 3.10.1 余压阀结构原理第4
章 空气洁净原理第5章 洁净空调系统设计第6章 空气洁净系统设计实例第7章 空气洁净系统安装第8
章 洁净室的检测与认证第9章 空气洁净系统运行管理附录A 空气洁净技术常用术语附录B 部分行业对
洁净室空气洁净度的要求参考文献

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>