

<<通风与空调工程施工质量验收规范>>

图书基本信息

书名：<<通风与空调工程施工质量验收规范应用图解>>

13位ISBN编号：9787111253693

10位ISBN编号：7111253698

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱成 主编

页数：344

字数：537000

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>

## <<通风与空调工程施工质量验收规范>>

### 内容概要

本书根据现行国家标准GB 50243--2002《通风与空调工程施工质量验收规范》编写而成。共分13章，内容包括：概论、术语、基本规定、风管制作、风管部件与消声器制作、风管系统安装、通风与空调设备安装、空调制冷系统安装、空调水系统管道与设备安装、防腐与绝热、系统调试、竣工验收、综合效能的测定与调整。

全书采用与规范条文对照的形式，以图表为主，辅以文字说明，系统阐述通风空调工程质量达标方法和工艺措施。

本书具有较强的可操作性，可供从事通风空调工程施工技术人员、建设监理与质量监督人员使用，同时可供大中专院校相关专业师生参考。

# <<通风与空调工程施工质量验收规范>>

## 书籍目录

出版说明1 通风空调工程概论 1.1 通风空调工程的分类及组成 1.1.1 通风系统 (一) 通风的概念与分类 (二) 空气中有害物浓度、卫生标准和排放标准 (三) 除尘系统  
1.1.2 空调系统 (一) 集中式空调系统 (二) 局部式空调系统——空调机组 (三) 混合式空调系统 1.1.3 空气净化系统 (一) 非单向流洁净室 (二) 单向流洁净室 1.2 建筑工程施工质量验收规范体系及特点 1.2.1 建筑工程施工质量验收标准体系 1.2.2 “十六字方针”内容及理解 1.2.3 “2002年版验收规范”的内容、模式和特点 1.2.4 《通风与空调工程施工质量验收规范》编制目的与应用要求 1.3 建筑工程施工质量验收要求 1.3.1 建筑工程质量验收的划分 1.3.2 建筑工程质量要求与验收规定 (一) 建筑工程质量验收合格规定 (二) 建筑工程的非正常验收 (三) 拒绝验收的工程 1.3.3 建筑工程质量验收程序和组织 (一) 建筑工程验收的程序和内容 (二) 建筑工程质量验收组织 (三) 工程质量验收意见分歧的解决 (四) 建设工程竣工验收备案 (五) 建筑工程质量验收记录2 术语 2.1 通风与空调工程施工常用术语 2.2 建筑工程施工质量验收术语3 基本规定 4 风管制作5 风管部件与消声器制作6 风管系统安装 7 通风与空调设备安装8 空调冷制系统安装 9 空调水系统管道与设备安装 10 防腐与绝热11 系统调试12 竣工验收13 综合效能的测定与调整参考文献

章节摘录

1 通风空调工程概论 1.1 通风空调工程的分类及组成 通风空调工程按不同的使用场合和生产工艺要求,大致可分为通风系统、空调系统和空气洁净系统,它们最终所达到的目的各不相同。

1.1.1 通风系统 (一) 通风的概念与分类 通风是改善室内空气环境的一种重要手段。把建筑物室内污浊的空气直接或净化后排至室外,再把新鲜空气补充进来,从而保持室内的空气环境符合卫生标准的需要。

这一过程便称之为“通风”。

通风包括从室内排除污浊的空气和向室内补充新鲜的空气两个方面。

前者称为“排风”,后者称为“送风”或“进风”,如图1—1及图1—2所示。

为实现排风或送风而采用的一系列设备、管道和装置的总体,称为“通风设施”或“通风系统”。

根据空气流动的动力不同,通风方式可分为自然通风和机械通风两种。

1. 自然通风 利用室外冷空气与室内热空气相对密度的不同,以及建筑物迎风面和背风面风压的不同而进行换气的通风方式,称为自然通风。

自然通风是充分利用风力的作用,从室内向室外排出污浊或高温空气时,经常采用“风帽”装置。

当进行全面通风时,风帽安装在车间的屋顶上;当进行局部通风时,风帽安装在加热炉、锻造炉等设备的抽气罩的排风管上。

自然通风如图1-3所示。

2. 机械通风 机械通风是依靠风机所产生的压力而强制空气流动的。

根据通风系统的作用范围不同,机械通风可划分为局部通风和全面通风两种。

## <<通风与空调工程施工质量验收规范>>

### 编辑推荐

《通风与空调工程施工质量验收规范应用图解》具有较强的可操作性，可供从事通风空调工程施工技术人员、建设监理与质量监督人员使用，同时可供大中专院校相关专业师生参考。

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>