

<<暖通空调工程造价问答>>

图书基本信息

书名：<<暖通空调工程造价问答>>

13位ISBN编号：9787122055248

10位ISBN编号：7122055248

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业出版社

作者：张国栋 主编

页数：227

字数：197000

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>

<<暖通空调工程造价问答>>

内容概要

随着建筑市场的开放,工程建设招投标体制的深化,社会分工越来越细,基本建设中针对各种单项工程的预算更具有重要性和多样性。

此种情形下,工程造价人员在确定与控制工程造价时,常会遇到各种各样的问题。

为了帮助广大工程造价人员解决实际工作中经常遇到的问题及加强对新规范的应用,我们特组织编写了《建设工程造价问答系列》丛书,本丛书包括《地基基础工程造价问答》、《屋面及防水工程造价问答》、《暖通空调工程造价问答》、《燃气与集中供热工程造价问答》、《机械设备安装工程估价问答》、《金属结构制作工程造价问答》、《给排水工程造价问答》共7个分册,涵盖了建设工程造价的多项工作内容。

本丛书根据《全国统一建筑工程基础定额》、《全国统一市政工程预算定额》、《全国统一安装工程预算定额》和《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)以及现行的工程造价管理制度,相关的法律、法规编写,将工程预算理论与实务紧密结合,不仅阐述了理论上的重点、难点和疑点,而且联系实际工作,通过举例说明具体的操作方法,使读者易学易懂,实用性很强。

本丛书有利于《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)的推行,对于规范建设工程承发包双方的计价行为,维护建筑市场秩序,建立以市场形成价格为主的价格机制将发挥重要的作用。

本丛书内容覆盖广泛,主要包括:工程建设费用及计价依据、各种单项工程预算的应用方法和工程量的计算,定额套用,在工程造价计算过程中易混淆的概念的解释,疑难问题的解答及注意事项。本丛书可供工程造价人员和高校工程管理及相关专业师生在学习中参考,也可作为培训教学参考书。

<<暖通空调工程造价问答>>

书籍目录

- 第一章 暖通空调
- 1?机械循环热水供暖系统与重力循环热水供暖系统相比有哪些特点?
 - 2?什么是采暖管道?
 - 3?什么是供暖器具?
 - 4?暖通空调系统如何分类?
 - 5?通风工程的分类有哪些?
 - 6?空调工程的分类有哪些?
 - 7?通风空调工程预算定额由哪些内容组成?
 - 8?通风空调工程常用的辅助材料有哪些?
- 对材质有什么要求?
- 9?通风空调工程的结构有什么特点?
 - 10?什么是通风量,什么是换气次数?
 - 11?风口的形式及送排风口的布置方式是什么?
- 如何计算风口制作安装工程量?
- 12?风口制作安装定额包括哪些内容?
 - 13?风口的制作与安装包括哪些工作内容?
 - 14?室内送、排风口的作用和特点分别是什么?
 - 15?在民用建筑中,常采用什么送风口?
- 其特点是什么?
- 16?百叶风口的特点是什么?
- 其外形如何?
- 17?新风口的布置应注意哪些问题?
 - 18?插板式风口由哪些部件组成?
- 其结构如何?
- 19?活动算板式风口由哪些部件组成?
- 其优点是什么?
- 20?旋转式风口是由哪些部件组成?
- 其特点是什么?
- 21?球形风口由哪些部件组成?
- 其特点是什么?
- 22?带风阀的风口安装套用哪个项目合理?
 - 23?钢百叶窗指的是什么?
- 如何计算其制作安装工程量?
- 24?什么是散流器?
- 圆盘、圆形直片、流线型三种散流器的结构有什么区别?
- 25?怎样区分方形直片散流器和圆形直片散流器?
- 它们的特点分别是什么?
- 26?空气分布器有哪些类型?
- 分别具有什么特点?
- 27?一些常用的空气分布器的形式有哪些?
- 其工程量如何计算?
- 28?什么是矩形空气分布器?
- 其特点是什么?
- 29?膨胀水箱的分类及其作用是什么?
 - 30?什么是挡水板?
- 它的主要用途是什么?

<<暖通空调工程造价问答>>

- 31?挡水板的构造如何？
- 32?什么是玻璃挡水板、钢板挡水板？
两者有什么区别？
- 33?玻璃挡水板执行什么项目？
- 34?什么是滤水器？
有什么特点？
- 35?滤水器及溢水盘的国家标准规格和质量如何？
- 36?什么是钢板密闭门？
钢板密闭门的作用是什么？
如何计算密闭门的工程量？
- 37?局部排风系统由哪些部分组成？
- 38?什么是局部送风系统？
- 39?全面通风的有关释义有哪些？
- 40?什么是消声器？
其作用是什么？
- 41?消声器有哪些种类？
- 42?消声器制作安装的工作内容有哪些？
- 43?消声器制作安装定额包括哪些内容？
- 44?消声器制作安装工程量按什么计算？
- 45?什么是抗性消声器？
其形式有哪几种？
其特点是什么？
- 46?阻性消声器有哪些类型？
其结构如何？
- 47?阻性消声器的消声机理是什么？
- 48?阻抗复合式消声器有什么优点？
- 49?什么是蜂窝式消声器？
其吸声材料是什么？
- 50?什么是微穿孔板消声器？
其消声原理是什么？
- 51?什么是矿棉管式消声器？
- 52?什么是卡普隆纤维管式消声器？
它有哪些优点？
- 53?聚酯泡沫管式消声器有何特点？
- 54?减压阀的主要作用是什么？
一些常见的减压阀安装标准图式有哪些？
- 55?减压阀、疏水阀单体的安装，执行什么项目？
- 56?空气过滤器的用途和分类有哪些？
其工程量如何计算？
- 57?什么是电加热器？
电加热器的外壳有什么作用？
- 58?电加热器在运行管理时应注意哪些问题？
- 59?电加热器有哪几种类型？
如何计算电加热器外壳制作安装工程量？
- 60?什么是诱导式空调系统？
- 61?诱导器的工作原理和特点是什么？
- 62?诱导器安装执行什么项目？

<<暖通空调工程造价问答>>

- 63?除尘设备有几种类型?
按什么原则选用除尘器?
- 64?什么是电除尘设备?
- 65?什么是过滤除尘设备?
其工作原理是什么?
- 66?什么是洗涤除尘设备?
其优、缺点是什么?
- 67?通风空调中的除尘器、过滤器相同吗?
怎样计算?
- 68?关于轴流式泵与风机的简述有哪些?
- 69?离心式泵与风机的工作原理是什么?
- 70?什么是管道泵?
- 71?风机有哪些形式?
其结构特点是什么?
- 72?卫生间通风器和风机盘管安装工程量按什么计算?
- 73?什么是过滤器?
其类型有哪些?
- 74?什么是高效过滤器?
其材料有什么特征?
- 75?中、粗效过滤器有哪些类型?
- 76?什么是浸油金属网格过滤器?
其特点是什么?
- 77?浸油金属网格过滤器的作用是什么?
- 78?Y型过滤器的有关内容有哪些?
- 第二章 配件、阀门 第三章 配件、管道 第四章 定量分析 第五章 定额解释 第六章 相关公式

<<暖通空调工程造价问答>>

章节摘录

百叶窗是用来防止雨雪和其他杂物等落入进气设备的防护装置，分为木制的与金属制的两种，叶片角度为30。

或45。

两种。

一般情况下用30。

的百叶窗，在风沙较大的地区，为了防止风砂、雨雪侵入，常采用45。

百叶窗。

百叶窗的底边距室外地坪的高度不应小于2m。

百叶窗应设保温门，以便系统停止运行时或冬季系统使用再循环空气时关闭进口，防止冷风侵入。

钢百叶窗是由型钢制作的百叶窗。

钢百叶窗及活动金属百叶风口的制作以“平方米”为计量单位，安装按规格尺寸以“个”为计量单位。

散流器是装在顶棚上的一种送风口，有平送与下送两种方式（如图1 - 19所示）。

它的送风射程和回流的流程都比侧送短，通常沿着顶棚和墙形成贴附射流，射流扩散比较好。

平送方式一般适用于对室温波动范围有要求，层高较低且有顶棚或技术夹层的空调房间，能保证工作区稳定而均匀的温度与风速。

下送方式要求一定的布置密度，以便能较好的覆盖工作区，所以单位面积风量一般比较大，管道布置比较复杂。

散流器有盘式散流器、圆形直片散流器、方形片式散流器与直片形送吸式散流器及流线型散流器。

<<暖通空调工程造价问答>>

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>