

图书基本信息

书名：<<通风空调工程自动化控制仪表安装工程工程量清单计价应用手册>>

13位ISBN编号：9787030147752

10位ISBN编号：7030147758

出版时间：2005-3

出版时间：科学出版社

作者：《全国普通高等院校土木工程类实用创新型系列规划教材》编委会 编

页数：259

字数：403000

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>

前言

为了帮助建筑安装工程预算工作者加深对中华人民共和国建设部新颁布《建设工程工程量清单计价规范》的理解和应用,我们特组织编写此书。

本书严格按照《建设工程工程量清单计价规范》中的“C. 安装工程中通风空调工程与自动化控制仪表安装工程”部分的次序编写。

对清单中的项目名称、项目特征、工程量计算规则、工程内容均做了较详细的解释,并附有大量实例,以便读者加深对清单的理解。

本书具有以下三大特点:一、新,即一切以建设部新颁布《建设工程工程量清单计价规范》为准则,捕捉最新信息,把握新动向,对清单中出现的新情况、新问题加以分析,开拓实践工作者的思路,使他们能及时了解实际操作过程中清单的最新发展情况,跟上实际操作步伐。

二、全,即将安装工程预决算领域所涉及的知识系统地结合起来,为定额的编制、清单的编制说明,工程量计算规则的释义而服务,从中找出一些规律,使篇幅紧凑、条目细、层次清,增强对安装工程工程量清单计价规范的理解。

三、实际操作性强,即一切从预算工作者实际操作的需要出发,一切为预算工作者着想。

在编写过程中,我们一直设身处地地把自己看成实际操作者,实际操作者需要什么我们就编写什么。

本书图、文、表并举,采用编码释义的形式,与《建设工程工程量清单计价规范》相对应。

为方便读者查找,目录编排力求详尽,是一本造价工作者及预算工作者的理想参考书。

本书在编写过程中,参考了一些相关资料,在此对其作者表示衷心的感谢。

由于时间仓促,加之作者水平有限,书中难免存在不妥之处,望广大读者批评指正。

内容概要

本书是以新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》为基础编写的安装工程工程量清单计价规范释文。

内容为通风空调工程与自动化控制仪表安装工程。

本书采用编码释义的方式编写。

对清单中项目名称、项目特征、工程量计算规则、工程内容均做了全方位解释，有利表清单的应用。

本书是一本安装工程预算工作者的理想参考书。

书籍目录

C.9 通风空调工程 C.9.1 通风及空调设备及部件制作安装。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表C.9.1的规定执行。

项目编码 0309001001 P182 项目名称 空气加热器（冷却器） 项目编码 0309001002 P182 项目名称 通风机 项目编码 0309001003 P182 项目名称 除尘设备 项目编码 0309001004 P182 项目名称 空调器 项目编码 0309001005 P182 项目名称 风机盘管 项目编码 0309001006 P183 项目名称 密闭门制作安装 项目编码 0309001007 P183 项目名称 挡水板制作安装 项目编码 0309001008 P18 项目名称 滤水器、溢水盘制作安装 项目编码 0309001010 P183 项目名称 过滤器 项目编码 0309001011 P183 项目名称 净化工作台 项目编码 0309001012 P183 项目名称 风淋室 项目编码 0309001013 P183 项目名称 洁净室 C.9.2 通风管道制作安装。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表C.9.2的规定执行。

..... C.9.3 通风管道部件制作安装。

式工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表C.9.3的规定执行。

C.9.4 通风工程检测、调试。

工程量清单项目调协及工程计算规则，应按表C.9.4的规定执行。

C.10 自动化控制仪表安装工程 C.10.1 过程检测仪表。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.1的规定执行。

C.10.2 过程控制仪表。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.3的南定执行。

C.10.3 集中检测装置仪表。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.3的规定执行。

C.10.4 集中监规与控制仪表。

工程量清单项目设置及程量计算规则，应按表 C.10.4的规定执行。

C.10.5 工业计算机安装与调试。

工程量清单调协及工程量计算规则，应按表 C.10.5的规定执行。

C.10.6 仪表管理路敷设。

工程量清单项目设置及工程量及工程是计算规则，应按表 C.10.6的规定执行 C.10.7 工厂通信、任劳任怨电。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.7的规定执行。

C.10.8 仪表盘、箱、柜及附件安装。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.8的规定执行。

C.10.9 仪表附件安装。

工程量清单项目设置及工程量计算规则，应按表 C.10.9的规定执行附录

章节摘录

插图：通风机安装：现场组装的离心式通风机，安装前应进行拆卸清洗，将机壳和轴承箱拆开，卸下清洗叶轮，与电动机联动的通风机，可不必拆卸清洗。

通风机安装分为直接安装在基础上和安装在减震器装置上两种方式。

减震器有剪切减震器、圆锥减震器及弹簧减震器等形式。

减震器安装时，除要求地面平整外，应注意各组减震器承受荷载的压缩量应均匀，不得偏心，安装后应采取措施，防止损坏。

通风机如直接安装在基础上，其基础各部位尺寸应符合设计要求。

应将预留孔的杂物清理干净，将通风机用成对斜垫铁找好标高和水平度，最后用碎石混凝土灌浆，并捣固密实。

地脚螺栓应保持垂直，不准歪斜，地脚螺栓应带有垫圈和防松螺母，防止运行中的震动使螺母松动。

对输送产生凝结水的潮湿空气的通风机，机壳底部应安装一个直径为12~20mm的放水阀或水封管。

通风机的叶轮每次旋转后，都不应停留在原来的位置，并不得碰壳。

电动机应水平安装在滑座上或固定在基础上，电动机的找平找正应以装好的通风机为准。

当用三角皮带传动时，电动机可在滑轨上调整；滑轨的位置应保证风机和电动机的两轴中心线互相平行，并水平地固定在基础上。

安装在室外的通风机应装设防雨罩。

风机与风管连接时，为防止机壳变形影响使用，风机机壳不应承受连接风管或其他机件的重量。

风机传动装置的外露部分应设防护罩。

风机的进气口或进气管直通大气时，应加装保护网或其他安全设施。

轴流式通风机常用于纺织厂的空调系统，或一般的局部排风中。

轴流风机安装可分为整体安装和现场组装两种。

整体安装与离心式通风机相同，安装在墙洞内的轴流风机，应配合土建预留墙洞，并预埋挡板和支架（图C.9-3）。

轴流式通风机安装时，应注意使叶轮和进气外壳的间隙均匀。

编辑推荐

《通风空调工程与自动化控制仪表安装工程工程量清单计价应用手册》由科学出版社出版。

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>