

图书基本信息

书名：<<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>>

13位ISBN编号：9787534944697

10位ISBN编号：7534944694

出版时间：2010-7

出版时间：河南科学技术出版社

作者：张国栋 编

页数：322

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造价工作者加深对中华人民共和国住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)的理解,我们特组织编写了此书。

本书严格按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB.50500 - 2008)中“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、工程内容均作了较详细的解释,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:(1)新,即一切以住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500 - 2008)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。

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

(3)实际操作性强,即一切从造价工作者的实际需要出发,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。

<<通风空调工程与自动化控制仪表安装>>

内容概要

本书是以住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)为基础编写的安装工程工程量清单计价应用手册,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、工程内容均作了全方位解释,有利于清单的应用。

书籍目录

C.9 通风空调工程 C.9.1 通风空调设备及部件制作安 C.9.2 通风管道制作安装 C.9
.3 通风管道部件制作安装 C.9.4 通风工程检测、调试C.10 自动化控制仪表安装工程 C
.10.1 过程检测仪表 C.10.2 过程控制仪表 C.10.3 集中检测装置仪表 C.10.4 集中监
视与控制仪表 C.10.5 工业计算机安装与调试 C.10.6 仪表管路敷设 C.10.7 工厂通讯、
供电 C.10.8 仪表盘、箱、柜及附件安装 C.10.9 仪表附件安装附录 C.9 通风空调工程量
清单设置与计价例 C.10 自动化控制仪表安装工程工程量清单设置与计价举例

章节摘录

插图：挡水板安装：挡水板与喷淋段壁板间的连接处应严密，使壁板面上的水顺利下流。应在挡水板与喷淋段壁板交接处的迎风侧和分风板与喷淋段壁板交接处设有泛水、挡水板，并与喷淋水池的水面留有一定缝隙，将使挡水板分离的水滴吹过，增大过水量，因此挡水板不允许露出水面，挡水板与水面接触处应设伸入水中的挡板。

分层组装的挡水板分离的水滴容易被空气带走，每层应设排水装置，使分离的水滴沿挡水板流入水池。

挡水板的作用：前挡水板均匀分布进入喷水室的空气流和防止悬浮的水滴的溢出；后挡水板一方面分离空气中的水滴，同时还可净化空气。

挡水板分离水滴的原理：当气流在两片折板间运动时，其中水滴因惯性作用不能随空气急剧转弯，碰到挡水板被阻留在板面上，最后流入下部水池，同时，空气中的大颗灰尘也被分离出来。

钢板挡水板：用厚度为0.75~1.0mm的镀锌钢板加工制成的挡水板，其用途是防止悬浮在喷水空气流中的水滴被带走外，还起到使气流均匀分布和防止前加热器的辐射作用。

玻璃挡水板：挡水板是由多个直立的折板（呈锯齿形）组成的。

折板一般用厚度为0.75~1.0mm的镀锌钢板加工制成的，也有玻璃板条组合而成的，但挡水效果不如前者，且容易破碎。

挡水板的用途除防止悬浮在喷水室气流中的水滴被带走外，前挡水板（又称分风板）还起到使气流均匀分布和防止前加热器的辐射作用。

后挡水板主要用来收集空气中夹带的水滴，并有净化空气的作用，但后挡水板不可能全部挡住水滴，还会有少部分水滴逸出，这部分水滴称为挡水板的过水量（或带水量），过水量多了，会增加被处理空气的含湿量，降低干燥效果，从而使空调房间的相对湿度升高。

玻璃挡水板是用玻璃板条组合而成的挡水板，但挡水效果不好，且易破碎。

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(对应GB 50500—2008)》：安装工程工程量清单计价应用手册系列

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>