

<<建筑节能施工与监理>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能施工与监理>>

13位ISBN编号：9787562465270

10位ISBN编号：7562465274

出版时间：2012-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：杨东 编

页数：223

字数：350000

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>

## <<建筑节能施工与监理>>

### 内容概要

《建筑节能管理与技术丛书：建筑节能施工与监理》共12章，主要内容包括：建筑工程的节能分部工程中各个分项工程（墙体节能工程、幕墙节能工程、门窗节能工程、屋面节能工程、地面节能工程、采暖节能工程、通风与空调节能工程、空调与采暖系统冷热源及管网节能工程、配电与照明节能工程、监测与控制节能工程）的施工（安装）准备、施工（安装）流程、施工（安装）方法、施工（安装）要点、验收要点、监理要点，以及建筑节能分部工程的质量验收方法。

《建筑节能管理与技术丛书：建筑节能施工与监理》可供建筑节能培训使用，也可供建设行业管理、设计、施工、监理、检测、设备运行等岗位的从业人员学习参考。

## <<建筑节能施工与监理>>

### 书籍目录

#### 第1章 基本规定

- 1.1 技术与管理
- 1.2 材料与设备
- 1.3 施工与控制
- 1.4 验收的划分
- 1.5 节能工程的监理

#### 第2章 墙体节能工程

- 2.1 一般规定
- 2.2 施工前准备工作
- 2.3 施工流程和方法
- 2.4 施工要点
- 2.5 分项工程验收要点
- 2.6 监理要点

#### 第3章 幕墙节能工程

- 3.1 一般规定
- 3.2 施工前准备工作
- 3.3 施工流程和方法
- 3.4 施工要点
- 3.5 分项工程验收要点
- 3.6 监理要点

#### 第4章 门窗节能工程

- 4.1 一般规定
- 4.2 施工前准备工作
- 4.3 施工流程和方法
- 4.4 施工要点
- 4.5 分项工程验收要点
- 4.6 监理要点

#### 第5章 屋面节能工程

- 5.1 一般规定
- 5.2 施工前准备工作
- 5.3 施工流程和方法
- 5.4 施工要点
- 5.5 分项工程验收要点
- 5.6 监理要点

#### 第6章 地面节能工程

- 6.1 一般规定
- 6.2 施工前准备工作
- 6.3 施工流程和方法
- 6.4 施工要点
- 6.5 分项工程验收要点
- 6.6 监理要点

#### 第7章 采暖节能工程

- 7.1 一般规定
- 7.2 施工前准备工作
- 7.3 施工流程和方法

## <<建筑节能施工与监理>>

7.4 施工要点

7.5 分项工程验收要点

7.6 监理要点

第8章 通风与空调节能工程

8.1 一般规定

8.2 施工前准备工作

8.3 施工流程和方法

8.4 施工要点

8.5 分项工程验收要点

8.6 监理要点

第9章 空调与采暖系统冷（热）源及管网节能工程

第10章 配电与照明节能工程

第11章 监测与控制节能工程

第12章 建筑节能分部工程质量验收

附表

参考文献

## &lt;&lt;建筑节能施工与监理&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：3.5.2 一般项目 镀（贴）膜玻璃的安装方向、位置应正确。

中空玻璃应采用双道密封。

中空玻璃的均压管应密封处理。

检验方法：观察；检查施工记录。

检查数量：每个检验批抽查10%，并不少于5件（处）。

单元式幕墙板块组装应符合下列要求：a.密封条：规格正确，长度无负偏差，接缝的搭接符合设计要求。

b.保温材料：固定牢固，厚度符合设计要求。

c.隔汽层：密封完整、严密。

d.冷凝水排水系统通畅，无渗漏。

检验方法：观察检查；手扳检查；尺量；通水试验。

检查数量：每个检验批抽查10%，并不少于5件（处）。

幕墙与周边墙体间的接缝处应用弹性闭孔材料填充饱满，并应采用耐候密封胶密封。

检验方法：观察检查。

检查数量：每个检验批抽查10%，并不少于5件（处）。

伸缩缝、沉降缝、抗震缝的保温或密封做法应符合设计要求。

检验方法：对照设计文件观察检查。

检查数量：每个检验批抽查10%，并不少于10件（处）。

活动遮阳设施的调节机构应灵活，并能调节到位。

检验方法：现场调节试验，观察检查。

检查数量：每个检验批抽查10%，并不少于10件（处）。

3.6 监理要点 3.6.1 监理准备工作 建立监理组织机构，明确幕墙种类和施工工艺，编制专项监理细则。

审查总承包单位选择的分包单位的施工资质和施工人员的个人资格。

监督检查施工单位的质量保证体系及安全技术措施，完善质量管理程序与制度。

检查技术质量、安全交底。

检查设计文件是否符合节能设计标准，检查施工图纸深度是否能满足施工需要，协助做好优化设计和改善设计工作。

参加设计单位向施工单位的技术交底和图纸会审，核对计算模型、节能设计基本情况表和施工图的一致性。

审查施工单位上报的实施性施工组织设计，除重点对施工方案、劳动力、材料、机械设备的组织及保证工程质量、安全、工期和控制造价等方面措施的针对性、可行性进行审查，并向建设单位提出监理意见外，同时还需重点审查施工工艺的龙骨安装、幕墙安装、保温施工、热桥处理、门窗交接、洞口处理、材质变化、造型变化等的实施做法，重点审查材料热工性能、燃烧性能、强度等指标，重点审查检查、验收执行标准、规范等。

分项工程开工前，组织专业分包施工单位与主体结构施工单位的相关人员就主体结构（外墙面）的质量进行交接验收，并办理基层（主体）质量交接书面手续，进行界面交接，明确职责划分；检查施工单位的复测、复检资料，审查节能分项工程的开工报告，并报建设单位备查。

<<建筑节能施工与监理>>

编辑推荐

《建筑节能施工与监理》可供建筑节能培训使用，也可供建设行业管理、设计、施工、监理、检测、设备运行等岗位的从业人员学习参考。

<<建筑节能施工与监理>>

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>