

# 《幕墙安装工》

## 图书基本信息

书名 : 《幕墙安装工》

13位ISBN编号 : 9787113135072

10位ISBN编号 : 7113135072

出版时间 : 2012-6

出版社 : 中国铁道出版社

作者 : 王建边 编

页数 : 69

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《幕墙安装工》

## 内容概要

《幕墙安装工》系统地介绍了幕墙安装工的常用技能，内容包括玻璃幕墙工程施工技术、金属幕墙工程施工技术、石材幕墙工程施工技术和幕墙安装工安全操作规程等。《幕墙安装工》技术内容先进、实用性强，文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

# 《幕墙安装工》

## 书籍目录

### 第一章 玻璃幕墙工程施工技术

#### 第一节 基本要求及质量标准

【技能要点1】幕墙工程安装基本要求

【技能要点2】幕墙防护施工

【技能要点3】玻璃幕墙施工质量标准

#### 第二节 各种玻璃幕墙的施工方法

【技能要点1】明框玻璃幕墙安装

【技能要点2】隐框玻璃幕墙安装

【技能要点3】点支承玻璃幕墙的安装

【技能要点4】单元式玻璃幕墙的安装

【技能要点5】全玻璃幕墙的安装

### 第二章 金属幕墙工程施工技术

#### 第一节 细部的施工及质量要求

【技能要点1】细部构造

【技能要点2】金属幕墙施工质量标准

#### 第二节 金属幕墙安装技术

【技能要点1】预埋件的安装

【技能要点2】施工测量放线

【技能要点3】过渡件的焊接

【技能要点4】金属幕墙铝龙骨安装

【技能要点5】防火材料安装

【技能要点6】金属板安装

【技能要点7】密封

【技能要点8】清扫

【技能要点9】施工注意事项

### 第三章 石材幕墙工程施工技术

#### 第一节 准备工作与质量标准

【技能要点1】安装施工准备

【技能要点2】石材幕墙施工质量标准

#### 第二节 石材幕墙安装施工技术

【技能要点1】预埋件的安装

【技能要点2】施工测量放线

【技能要点3】石材幕墙安装工艺

【技能要点4】密封

【技能要点5】清扫

### 第四章 幕墙安装工安全操作规程

#### 第一节 环境职业健康安全规程

【技能要点1】幕墙环境职业健康安全规程

#### 第二节 其他相关安全操作规程

【技能要点1】临边作业的安全防护要求

【技能要点2】高处作业的安全防护要求

【技能要点3】施工现场临时用电的要求

### 参考文献

# 《幕墙安装工》

## 章节摘录

检验方法：观察；检查隐蔽工程验收记录和施工记录。（5）各种连接件、紧固件的螺栓应有防松动措施；焊接连接应符合设计要求和焊接规范的规定。检验方法：观察；检查隐蔽工程验收记录和施工记录。（6）隐框或半隐框玻璃幕墙，每块玻璃下端应设置两个铝合金或不锈钢托条，其长度不应小于100 mm，厚度不应小于2 mm，托条外端应低于玻璃外表面2 mm。检验方法：观察；检查施工记录。（7）明框玻璃幕墙的玻璃安装应符合下列规定：1) 玻璃槽口与玻璃的配合尺寸应符合设计要求和技术标准的规定。2) 玻璃与构件不得直接接触，玻璃四周与构件凹槽底部应保持一定的空隙，每块玻璃下部应至少放置两块宽度与槽口宽度相同、长度不小于100 mm的弹性定位垫块；玻璃两边嵌入量及空隙应符合设计要求。3) 玻璃四周橡胶条的材质、型号应符合设计要求，镶嵌应平整，橡胶条长度应比边框内槽长1.5% ~ 2.0%，橡胶条在转角处应斜面断开，并应用黏结剂黏结牢固后嵌入槽内。检验方法：观察；检查施工记录。（8）高度超过4m的全玻璃幕墙应吊挂在主体结构上，吊夹具应符合设计要求，玻璃与玻璃，玻璃与玻璃肋之间的缝隙，应采用硅酮结构密封胶填嵌严密。检验方法：观察；检查隐蔽工程验收记录和施工记录。（9）点支承玻璃幕墙应采用带万向头的活动不锈钢爪，其钢爪间的中心距离应大于250 mm。检验方法：观察；尺量检查。（10）玻璃幕墙四周、玻璃幕墙内表面与主体结构之间的连接节点、各种变形缝、墙角的连接节点应符合设计要求和技术标准的规定。

# 《幕墙安装工》

## 编辑推荐

“从零开始学技术-建筑装饰装修工程系列”结合原建设部、劳动和社会保障部发布的《职业技能标准》和《职业技能岗位鉴定规范》，以实现全面提高建设领域职工队伍整体素质，加快培养具有熟练操作技能的技术工人，尤其是加快提高建筑业基层施工人员职业技能水平，保证建筑工程质量和安全，促进广大基层施工人员就业为目标，按照国家职业资格等级划分要求，结合农民工实际情况，具体以“职业资格五级（初级工）”、“职业资格四级（中级工）”和“职业资格三级（高级工）”为重点而编写，是专为建筑业基层施工人员“量身订制”的一套培训教材。《从零开始学技术-建筑装饰装修工程系列：幕墙安装工》（作者张建边）是其中一册，结合农民工实际情况，将农民工的理论知识和技能知识编成知识点的形式列出，系统地介绍了幕墙安装工的常用技能，内容包括玻璃幕墙工程施工技术、金属幕墙工程施工技术、石材幕墙工程施工技术和幕墙安装工安全操作规程等。

# 《幕墙安装工》

## 精彩短评

1、内容过于简单，很初级的那种，就是那种入门的那种，不是很适合高中以上学历的家伙们学习~

# 《幕墙安装工》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)