

<<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

出版时间：中国铁道出版社

作者：王建边 编

页数：69

字数：58000

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>

<<幕墙安装工>>

内容概要

《幕墙安装工》(作者张建边)是按住房和城乡建设部、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》的内容,结合农民工实际情况,将农民工的理论知识 and 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。本书技术内容先进、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》可作为建筑业农民工职业技能培训教材,也可供建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

<<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 and 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>>

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>