

图书基本信息

书名：<<JGJ106-2003建筑基桩检测技术规范>>

13位ISBN编号：9781511211895

10位ISBN编号：151121189X

出版时间：2003-12-01

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑科学研究院 编

页数：168

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

根据建设部建标[2000]284号文的要求,规范编制组在广泛调查研究,认真总结工程实践经验,参考有关国外先进标准,并广泛征求意见的基础上,对《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-96进行了修订。

本规范主要技术内容是:1.总则;2.术语、符号;3.材料;4.建筑设计;5.结构设计的基本规定;6.框支承玻璃幕墙结构设计;7.全玻幕墙结构设计;8.点支承玻璃幕墙结构设计;9.加工制作;10.安装施工;11.工程验收;12.保养和维修;13.附录A~附录C。

修订的主要内容是:1.取消了本规范玻璃幕墙最大适用高度的限制,同时增加了玻璃幕墙高度大于200m或体型、风荷载环境复杂时,宜进行风洞试验确定风荷载的要求;2.修订了玻璃幕墙风荷载计算、地震作用计算、作用效应组合等内容;3.取消了有关温度作用效应计算的内容;4.玻璃面板应力和挠度计算中,考虑了几何非线性的影响;5.增加了中空玻璃和夹层玻璃面板的计算方法和有关规定;6.增加了单元式幕墙设计、加工制作、安装施工的规定;7.增加了点支承玻璃幕墙设计、制作、安装的规定;8.修改、调整了正常使用极限状态下,玻璃幕墙构件的挠度验算和挠度控制条件;9.修改了玻璃幕墙设计、安装、使用等环节的有关安全规定;10.修改、调整了玻璃幕墙的有关构造设计规定。

本规范由建设部负责管理和对强制性条文的解释,由主编单位负责具体技术内容的解释。

## 内容概要

根据建设部建标[2000]284号文件的要求，规范编制组在广泛调进研究，认真总结工程实践经验，参考有关国外先进标准并广泛征求意见的基础上，对《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—96进行了修订。

书籍目录

1 总则2 术语、符号2.1 术语2.2 符号3 材料3.1 一般规定3.2 铝合金材料3.3 钢材3.4 玻璃3.5 建筑密封材料3.6 硅酮结构密封胶3.7 其他材料4 建筑设计4.1 一般规定4.2 性能和检测要求4.3 构造设计4.4 安全规定5 结构设计的基本规定5.1 一般规定5.2 材料力学性能5.3 荷载和地震作用5.4 作用效应组合5.5 连接设计5.6 硅酮结构密封胶设计6 框支承玻璃幕墙结构设计6.1 玻璃6.2 横梁6.3 立柱7 全玻幕墙结构设计7.1 一般规定7.2 面板7.3 玻璃肋7.4 胶缝8 点支承玻璃幕墙结构设计8.1 玻璃面板8.2 支承装置8.3 支承结构9 加工制作9.1 一般规定9.2 铝型材9.3 钢构件9.4 玻璃9.5 明框幕墙组件9.6 隐框幕墙组件9.7 单元式玻璃幕墙9.8 玻璃幕墙构件检验10 安装施工10.1 一般规定10.2 安装施工准备10.3 构件式玻璃幕墙10.4 单元式玻璃幕墙10.5 全玻幕墙10.6 点支承玻璃幕墙10.7 安全规定11 工程验收11.1 一般规定11.2 框支承玻璃幕墙11.3 全玻幕墙11.4 点支承玻璃幕墙12 保养和维修12.1 一般规定12.2 检查与维修12.3 清洗附录A 耐候钢强度设计值附录B 钢结构连接强度设计值附录C 预埋件设计本规范用词说明条文说明

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>