

《JGJ/T17-2008蒸压加气混凝土建筑应用技术规程



书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年02月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：1511216755

内容简介

根据原建设部关于发布《一九八八年工程建设标准规范制订计划》(草案)的通知(计标函E1987J78号)的要求,规程编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,全面修订了本规程。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语、符号;3.一般规定;4.材料计算指标;5.结构构件计算;6.围护结构热工设计;7.建筑构造;8.饰面处理;9.施工与质量验收。

目录

- 1 总则
- 2 术语、符号
 - 2.1 术语
 - 2.2 符号
- 3 一般规定
- 4 材料计算指标
- 5 结构构件计算
 - 5.1 基本计算规定
 - 5.2 砌体构件的受压承载力计算
 - 5.3 砌体构件的受剪承载力计算
 - 5.4 配筋受弯板材的承载力计算
 - 5.5 配筋受弯板材的刚度计算
 - 5.6 构造要求
- 6 围护结构热工设计
 - 6.1 一般规定
 - 6.2 围护结构热工设计
- 7 建筑构造
 - 7.1 一般规定
 - 7.2 屋面板
 - 7.3 砌块
 - 7.4 外墙板
 - 7.5 内隔墙板
- 8 饰面处理
- 9 施工与质量验收
 - 9.1 一般规定
 - 9.2 砌块施工
 - 9.3 墙板安装
 - 9.4 屋面工程

9.5 墙体抹灰

9.6 工程质量验收

附录A 蒸压加气混凝土隔墙隔声性能

附录8 蒸压加气混凝土耐火性能

附录C 蒸压加气混凝土砌体抗压强度的试验方法

附录D 砌体水平通缝抗剪强度试验方法

附录E 配筋加气混凝土矩形截面受弯构件承载力计算表[^]

附录F 我国60个城市围护结构冬季室外计算温度名()“

本规程用词说明

附：条文说明

在线试读部分章节

2 术语、符号

2.1 术语

2.1.1 蒸压加气混凝土制品 autoclaved aerated concrete 以硅、钙为原材料，以铝粉(膏)为发气剂，经过蒸压养护而制造成的砌块、板材等制品。

2.1.2 蒸压加气混凝土砌块 autoclaved aerated concrete blocks

蒸压加气混凝土制成的砌块，可用作承重和非承重墙体或保温隔热材料。

2.1.3 蒸压加气混凝土板材 autoclaved aerated concrete plates 蒸压加气混凝土制成的板材，可分为屋面板、外墙板、隔墙板和楼板。根据结构构造要求，在加气混凝土内配置经防腐处理的不同数量钢筋网片。

2.1.4 蒸压加气混凝土专用砂浆 special mortar for autoclaved aerated concrete

与蒸压加气混凝土性能相匹配的，能满足加气混凝土砌块、板材建筑施工要求的内外墙专用抹面和砌筑砂浆。

加气混凝土粘结砂浆：采用水泥、级配砂、轻骨料、掺合料，以及保水剂、引气剂等原料，在专业工厂经精确计量、均匀混合，用于砌筑灰缝厚度不大于5mm的加气混凝土砌块的干混砂浆。该砂浆尤其适用于加气混凝土单一材料保温体系。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)