

<<砌体工程施工禁忌>>

图书基本信息

书名：<<砌体工程施工禁忌>>

13位ISBN编号：9787112135653

10位ISBN编号：7112135656

出版时间：2011-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：上官子昌 等主编

页数：146

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>

## <<砌体工程施工禁忌>>

### 内容概要

《砌体工程施工禁忌》是《施工禁忌系列丛书》的一本，主要包括砌筑砂浆、砖砌体工程、混凝土小型空心砌块砌体工程、石砌体工程、配筋砌体工程、填充墙砌体工程以及砌体工程冬期施工等内容。

《砌体工程施工禁忌》编写体例摒弃了以往人们习惯的从正面叙述的常规模式，以“亮红灯”的警示方式指出砌体工程各项施工中的“禁忌”。

每条“禁忌”构成一个独立的内容，针对性、系统性强，并具有实际的可操作性。

在编写方式上力求做到简明扼要、通俗易懂、概念清楚、实用性强，便于读者理解和应用。

可供砌体工程施工人员参考使用。

## <<砌体工程施工禁忌>>

### 书籍目录

#### 第1章 砌筑砂浆

- 【禁忌1】砂浆强度不稳定
- 【禁忌2】砂浆和易性差，沉底结硬
- 【禁忌3】拌制砂浆时，不同品种的水泥混合使用
- 【禁忌4】采用未充分熟化的石灰膏或脱水硬化的石灰膏、消石灰粉拌制水泥混合砂浆
- 【禁忌5】砂浆含泥量过大
- 【禁忌6】拌制砂浆用水不做试验鉴定
- 【禁忌7】拌制砂浆时拌制采用体积比
- 【禁忌8】随意取用砂浆配合比
- 【禁忌9】砂浆强度试块采用自然养护方法

#### 第2章 砖砌体工程

- 【禁忌1】砌体工程没有材料质量合格证书或复验报告
- 【禁忌2】砌体工程基层放线尺寸偏差过大
- 【禁忌3】砌体施工不设置皮数杆
- 【禁忌4】在墙体中随意设置脚手眼
- 【禁忌5】砌体临时间断高度和施工洞口的设置不规范
- 【禁忌6】不及时校核砌体的轴线和标高
- 【禁忌7】砖基础轴线位移
- 【禁忌8】砖基础标高相差较大
- 【禁忌9】基础防潮层开裂或抹压不密实
- 【禁忌10】砖砌体组砌混乱
- 【禁忌11】砖缝砂浆不饱满，砂浆与砖粘结不良
- 【禁忌12】清水墙面游丁走缝
- 【禁忌13】砌筑时，没有按皮数杆控制砖的层数
- 【禁忌14】清水墙面水平缝不直，墙面凹凸不平
- 【禁忌15】清水墙面勾缝不符合要求
- 【禁忌16】墙体留槎形式不符合规定，接槎不严
- 【禁忌17】用干砖或用临时浇水的砖砌筑
- 【禁忌18】配筋砌体钢筋遗漏或锈蚀
- 【禁忌19】地基不均匀下沉引起墙体裂缝
- 【禁忌20】温度变化引起墙体裂缝

#### 附录 砖砌体工程质量检验与验收

#### 第3章 混凝土小型空心砌块砌体工程

- 【禁忌1】砌体强度低
- 【禁忌2】混凝土芯柱质量差
- 【禁忌3】墙体产生裂缝，整体性差
- 【禁忌4】砌筑过程中墙体产生滑移、倒塌
- 【禁忌5】层高实际高度与设计高度的偏差过大
- 【禁忌6】混凝土小型空心砌块砌体的尺寸或位置偏差过大
- 【禁忌7】蒸压砖和混凝土小型空心砌块未经停置就使用到砌体上
- 【禁忌8】防潮层以上的砌体采用灰砂砖、粉煤灰砖或混凝土小型空心砌块时，用水泥砂浆砌筑
- 【禁忌9】灰砂砖、粉煤灰砖和混凝土小型空心砌块的砌体日砌筑高度超过1.5m
- 【禁忌10】雨天砌筑混凝土小型空心砌块
- 【禁忌11】混凝土小型空心砌块砌筑搭接长度小于90mm
- 【禁忌12】混凝土小型空心砌块砌体的转角和内外墙交接处没有同时砌筑

## <<砌体工程施工禁忌>>

【禁忌13】楼板在墙体砌筑过程中出现裂缝、断裂

【禁忌14】墙体热工性能差

附录混凝土小型空心砌块砌体工程质量  
检验与验收

### 第4章 石砌体工程

【禁忌1】石材材质差

【禁忌2】石块形状不良、偏差过大，表面污染

【禁忌3】地基松软不实，毛石局部嵌入土内

【禁忌4】毛石墙组砌不良

【禁忌5】石块粘结不牢

【禁忌6】墙面垂直度及表面平整度误差过大

【禁忌7】石砌体的尺寸和位置偏差过大

【禁忌8】墙体标高误差过大

【禁忌9】毛料石挡土墙组砌不良

【禁忌10】挡土墙里外层拉结不良

【禁忌11】挡土墙后积水

【禁忌12】石砌体挡土墙没有设置泄水孔

【禁忌13】石砌体勾缝砂浆粘结不牢

【禁忌14】勾缝形状不符合要求

【禁忌15】毛石护坡不严实

【禁忌16】护坡卵石铺放不当

【禁忌17】乱毛石墙体上下各皮石通缝

【禁忌18】里外两层皮

【禁忌19】墙体表面里出外进凹凸不平

附录石砌体工程质量检验与验收

### 第5章 配筋砌体工程

【禁忌1】配筋砌体抗压强度低

【禁忌2】配筋砌体中的钢筋遗漏和锈蚀

【禁忌3】构造柱采用先浇柱后砌墙的施工程序，交接处无任何连接措施

【禁忌4】钢筋砖过梁过早拆模

【禁忌5】构造柱中心线位置偏移确定方法不正确

【禁忌6】构造柱拉结钢筋竖向位移超过100mm

【禁忌7】预埋的拉结钢筋任意反复弯折

【禁忌8】落地灰、砖渣等杂物在浇灌构造柱混凝土前未清理干净

【禁忌9】配筋砌体剪力墙未采用专用小砌块砌筑砂浆

【禁忌10】组合砖砌体构件施工中，混凝土或砂浆

试块留置不合理

【禁忌11】组合砖砌体墙拉结筋两端未设弯钩

【禁忌12】水平钢筋安放不合理

【禁忌13】垂直钢筋位移

【禁忌14】电气管道和开关插头安装混乱或位移

附录配筋砌体工程质量检验与验收

### 第6章 填充墙砌体工程

【禁忌1】填充墙砌体所用块材进场后管理不善

【禁忌2】不了解填充墙砌筑技术要求

【禁忌3】不了解空心砖砌体的砌筑要求

【禁忌4】加气混凝土砌块墙施工流程及方法不合理，

## <<砌体工程施工禁忌>>

- 【禁忌5】粉煤灰砌块砌体工程构造及施工不合理
- 【禁忌6】不了解轻骨料混凝土空心砌块砌体墙的砌筑形式及施工要求
- 【禁忌7】填充墙与混凝土柱、梁、墙连接不良
- 【禁忌8】墙片整体性差
- 【禁忌9】墙面抹灰裂缝、起壳

附录填充墙砌体工程质量检验与验收

### 第7章 砌体工程冬期施工

- 【禁忌1】砌体工程冬期施工对施工期的界定不正确
- 【禁忌2】未满足条件就进行砌体工程冬期施工
- 【禁忌3】不了解砌体工程冬期施工的主要施工方法
- 【禁忌4】冬期施工中，石灰膏、电石膏等冻结后来经融化就使用
- 【禁忌5】冬期施工中，基础砌体工程施工不满足要求
- 【禁忌6】砌体冬期施工时，砖块浇水或湿润不当
- 【禁忌7】冬期施工砌筑砂浆制备不满足要求
- 【禁忌8】冬期砌体采用暖棚法施工时，棚内养护

时间不当

参考文献

<<砌体工程施工禁忌>>

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>