

<<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>