

基础与主体

04 楼层墙体砌筑



AI构造示意 · 墙体转角、洞口与构造连接

核验各层墙体、洞口、构造连接及养护。

04.01 墙体定位与洞口



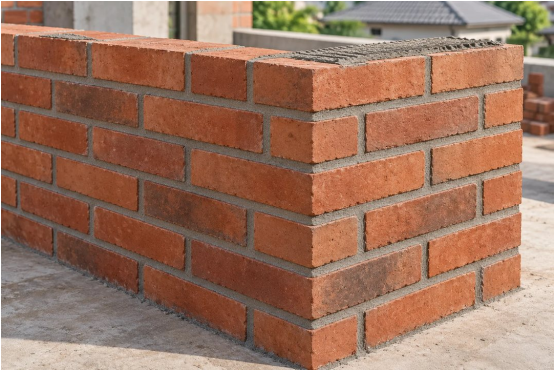
AI构造示意 · 墙体定位线与门窗洞口

位置及允许偏差按项目设计、安装要求确认；资料示例不作通用限值。

- 01 分间墙体定位尺寸正确。资料示例：定位误差小于10 mm。
- 02 门窗洞口位置、尺寸及标高符合设计和安装预留要求。
- 03 同层门窗洞口上下水平高度一致。资料示例：误差小于10 mm。

- 04 洞口预留量与结构标高、饰面厚度及门窗安装图协调。
- 05 卫生间及与水接触的阳台、露台反边，高度、宽度、位置符合设计。
- 06 雨棚板、空调板及砌体顶标高符合设计，无漏做或错位。

04.02 砖体、砂浆与砌筑



AI构造示意 · 砌体灰缝与转角连接

搅拌、灰缝及饱满度参数按选用材料和项目施工要求确认。

- 01 砌筑前控制砖体湿润状态，干砖或过湿砖不直接上墙。
 - 02 砂浆机械搅拌。资料示例：投料完成起搅拌不少于2 min。
 - 03 拉线、跟线砌筑，排砖及砌筑方法符合设计。
 - 04 灰缝横平竖直。资料示例：缝宽8-12 mm、砂浆饱满度不低于80%。
- 05 无透光、通缝、瞎缝、灰缝不密实或不平直。
- 06 卫生间隔墙、入户门两侧墙体的砖材类别符合图纸和材料约定。

04.03 构造连接与质量检查



AI构造示意 · 砌体马牙槎与过梁连接

特殊墙体和不同结构体系按对应设计检查。

- 01 洞口过梁的形式、支承长度、配筋及安装方向符合设计。
 - 02 构造柱马牙槎按设计留设；资料示例采用先退后进。
 - 03 构造柱与砌体拉结筋的数量、规格、间距及锚固长度符合结构图。
- 04 高墙圈梁等加强构造符合设计，不套用统一层高条件。
- 05 框架填充墙顶部收口及砌筑间歇符合设计和施工方案。
- 06 墙面平整、垂直，门窗洞口水平关系正确。
- 07 及时清理柱根、马牙槎内的砂浆、碎砖及垃圾。
- 08 砌筑后及时养护。资料示例：完成后4小时开始、连续两天；现场结合材料及施工条件执行。

资料来源：施工验收资料，原件第 3 页；施工节点验收资料，原件第 6、7、8 页。