

框架结构非承重墙体施工结构工程师考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_A1_86_E6_9E_B6_E7_BB_93_E6_c58_644815.htm 框架结构非承重墙体
施工 粉煤灰加气砼砌块的砌体工程施工。除应符合规
范GB50203-2002的基本规定外，尚应符合以下要求：（1）砌
块在运输、装卸过程中，严禁抛掷和倾倒。（2）砌体的龄
期应超过28d才能上墙砌筑。（3）对采用专用砂浆砌筑时，
砌体含水率应小于15%，并进行干砌。对采用普通砂浆砌筑
时，在控制含水率的同时，应提前1-2d浇水湿润。在高温季
节砌筑时，宜向砌筑面适量浇水。（4）切割砌块应使用手
提式机具或相应的机械设备。（5）砌筑前，应按设计要求
弹出墙的中线、边线与门窗洞位置，并应以皮数杆为标志，
拉好水准线。并按排块设计进行砌筑。并适当控制每天的砌
筑速度。（6）填充墙体底部应砌高强度砖，如灰砂砖、页
岩砖、砼砖等。其高度不宜小于200mm. 请把结构工程师站点
加入收藏夹吧！（7）不同干密度和强度等级的砌块不应混
砌，也不得和其它砖、砌块混砌。（8）砌体转角和交接部
位应同时砌筑。对不能同时砌筑又必须留设临时间断处，应
砌成斜槎。（9）填充墙砌体留置的拉结钢筋位置应与砌块
皮数相符合。其钢筋宜采用植筋方法固定在框架柱上。其规
格、数量、间距、长度应符合设计要求。填充墙与框架柱之
间的缝隙应用砂浆嵌填密实。（10）砌体砌筑时，应严格控
制水平度、平整度。并应错缝搭砌，搭砌长度不应小于砌块
长度的1/3.不能满足搭砌长度要求的通缝不应大于2皮。（11
）砌体的灰缝厚度和宽度应正确，其水平灰缝厚度及竖向灰

缝宽度分别宜为15mm和20mm.砌筑的水平、垂直砂浆饱满度均应 80%.同时砌筑后宜对水平缝、垂直缝进行勾缝，勾缝深度为3-5mm.（12）填充墙砌至接近梁底时，应留一定空隙，并应至少间隔7d后，采用侧砖、立砖或砌块斜砌挤紧，其倾斜度宜为约60度，砌筑砂浆应饱满。（13）墙体尺寸允许偏差，如轴线位移、垂直度、表面平整度、门窗洞口高宽及偏移等应控制在规范允许范围内。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com