

一级结构师专业辅导：构造柱结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_555019.htm

砖墙基础埋深较大，构造柱是否应伸至基础底部?较大洞口两侧要设构造柱加强，一般多大的洞口算较大洞口?新规范7.3.2条第4款规定：构造柱可不单独设置基础，但应伸入室外地面下500mm，或锚入浅于500mm的基础圈梁内，两条满足其中的一条即可。但需注意此处的基础圈梁是指位于基础内的，不是一般位于相对标高 $\pm 0.0m$ 的墙体圈梁。构造柱的钢筋伸入基础圈梁内应满足锚固长度的要求。

对于底层框架砖房的砖房部分，一般允许将砖房部分的构造柱锚固于底部的框架柱或钢筋混凝土抗震墙内(上层与下层的侧移刚度比应满足要求)。

：新规范表7.3.1要求较大洞口两侧要设构造柱加强。一般说，内纵墙和横墙的较大洞口，指2000mm以上的洞口。外纵墙的较大洞口，则由设计人员根据开间和门窗洞尺寸的具体情况确定。

快把结构工程师站点加入收藏夹吧！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