

技巧心得：中空内模隔墙施工方法结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/524/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_80\\_E5\\_B7\\_A7\\_E5\\_BF\\_83\\_E5\\_c58\\_524218.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E6_8A_80_E5_B7_A7_E5_BF_83_E5_c58_524218.htm)

4.1 安装中空内模金属网片 a) 应根据间隔需要，绘制中空内模金属网片排列图，并表明安装就位位置，尽量减少现场切割的工作量。 b) 根据设计要求，核对中空内模金属网片排列图与房屋实际尺寸是否相符，然后弹出内隔墙平面中心线，边线、洞口位置，并注明洞口高度。 c) 检查、复核内隔墙与预埋管线位置，确认正确无误。 d) 检查、准备必要的专用机具和配套工具，以保证工序顺利进行。 e) 按放样弹线，用射钉交错固定ST-1或ST-2横龙骨，间距 600；用射钉固定连接墙、柱的ST-2，固定间距 600。 f) 安装中空内模金属网片顺序应从墙、柱的一边依次进行拼装，每一块中空内模金属网片内插入一个ST-3竖龙骨加强；相邻两片中空内模金属网片拼接应通过专用工具以弹簧扣固定（或用22#镀锌铁丝绑扎），间距 700。 g) 安装各种管线及配件时，管线可埋设在内模板的凹槽中，管线应和金属网片固定牢固。 h) 同一墙体两侧都有横向配管时，两侧配管的水平高差应  $> 300$ 。 i) 抹灰施工前应检查预埋管线位置是否正确，门窗框位置是否正确，与中空内模金属网片连接是否可靠，细小缝隙处用水泥砂浆手工嵌塞密实。

4.2 抹灰要求 a) 抹灰砂浆配合比和稠度等应经检查合格后方可使用。 b) 应在施工前检查调试机械喷浆设备，保证砂浆的搅拌、泵送、喷浆设备机具的正常运作，保证顺利连续施工。 c) 抹灰用砂宜选用中粗砂，砂子应过筛，不得含有杂质。 d) 吊挂重物处单点吊挂力大于80kg时，需先

在中空内模金属网片中填充细石混凝土，待有了一定强度后再安装膨胀螺栓。 e) 底层喷浆及填平沟槽砂浆可采用机械喷涂施工，也可采用手工抹灰，喷浆时用1：3水泥砂浆作基层拉毛处理（水灰比为0.37～0.40）。1：3水泥砂浆填平。 f) 中层和面层抹灰应用手工涂抹，中层抹灰可采用1：3水泥砂浆或防裂纤维砂浆（水泥：砂：聚丙烯防裂纤维 = 1：3：0.03）作刮糙。抹灰厚度 > 20时应分层、分遍成活。隔墙长度 > 5000时，应设竖向分隔缝，缝宽10。 g) 抹灰需分层施工，每一道工序间隔时间必须 > 24小时，一般先喷1：3水泥砂浆做拉毛处理及填平沟槽、再以1：3的水泥砂浆做基层刮糙，最后用1：2.5水泥砂浆做面层，严禁一次成活。 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](http://www.100test.com)