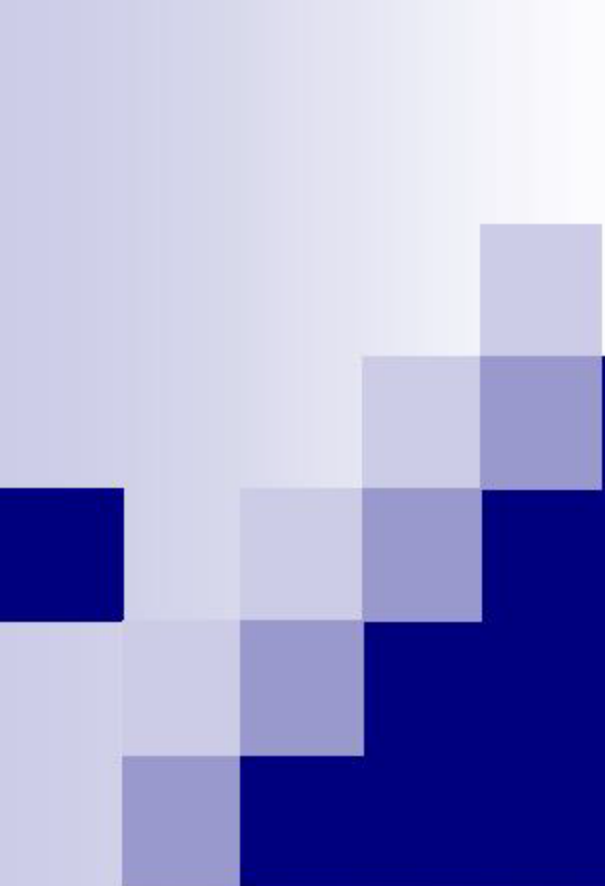
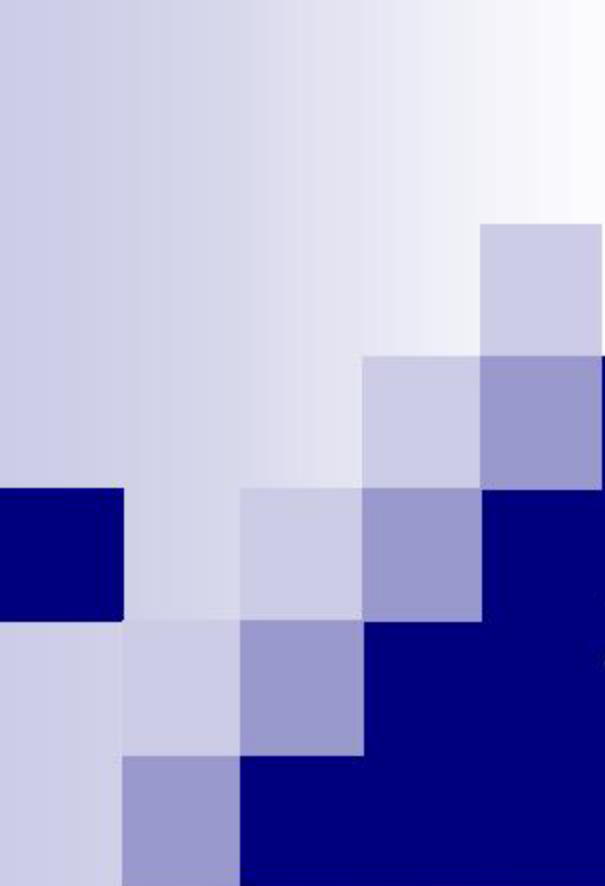




抹灰工程资料管理

1. 一般抹灰工程资料管理
2. 装饰抹灰工程资料管理



2.一般抹灰资料管理

施工准备及其资料形成

施工工艺过程及其资料形成

质量控制与验收及其资料形成

2.4 一般抹灰资料汇总

1.1 施工准备及其资料形成

- 技术准备

- 材料准备

- 胶凝材料

- 细骨料

- 纤维材料

- 界面剂： 108胶、乳胶等。

- 外加剂材料：外加剂、塑化剂、防裂剂、膨胀抗裂剂、促凝剂、减水剂等。

以上材料的选用应符合设计和施工方案的要求，其备用数量满足施工要求。

【其他材料进厂检验记录】

【进场材料出厂合格证、检验报告及复试报告】

- 机具准备

- 作业条件

☀ 技术准备

- (1)认真熟悉图纸，编制施工方案，掌握抹灰砂浆的种类并做好材料的适配工作。
- (2)了解施工近期天气状况，做好冬、雨期施工防护准备。
- (3)做好对工人的技术交底工作。
- (4)大面积施工前，先做样板间，经签定合格后再大面积施工。



★材料准备——胶凝材料

石灰膏：采用块状生石灰淋制，应用孔径不大于 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的筛网过滤，并贮存在沉淀池中。熟化时间常温下一般不少于15d；用于罩面灰时，不应少于30d。使用时，石灰膏内不得含有未熟化的颗粒和其他杂质；在沉淀池中的石灰膏应加以保护，防止干燥、冻结和污染，已风化冻结的石灰膏不得使用。

磨细石灰粉：细度应通过4900孔/ cm^2 筛。用于罩面时，熟化时间大于3d。

石膏：应磨成细粉无杂质，宜用乙级建筑石膏，细度通过筛孔，筛余量不大于10%。图纸，编制施工方案，掌握抹灰砂浆的石灰膏：采用块状生石灰淋制，应用孔径不大于 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的筛网过滤，并贮存在沉淀池中。熟化时间常温下一般不少于15d；用于罩面灰时，不应少于30d。使用时，石灰膏内不得含有未熟化的颗粒和其他杂质；在沉淀池中的石灰膏应加以保护，防止干燥、冻结和污染，已风化冻结的石灰膏不得使用。



★材料准备——胶凝材料

粉刷石膏：细度：粉刷石膏的细度以和筛的筛余百分数计，其值应不大于下述规定：方孔筛筛余面层粉刷石膏为0；方孔筛筛余为40.

粉刷石膏的贮存期为自出厂之日3个月，3个月后又应重新进行质量检验，确定其强度等级。

运输与贮存时不得受潮和混入杂物，不同型号和等级的粉刷石膏应分别贮存。

水泥：抹灰用水泥品种、强度等级应符合设计要求。水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查，并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验。

【水泥产品合格证书及产品性能检测报告】

【水泥复试报告】

粉煤灰：烧失量不大于8%，吸水量不大于105%，过筛，筛余不大于8%。



★材料准备——细骨料

普通砂：中砂或中粗砂混合使用，使用前应用不大于5mm孔径的筛子过筛。砂颗粒要求即按应洁净，不得含有黏土（不得超过2%）、草根、树叶、碱质物及其他有机物等有害物质。

【砂出厂合格证、性能检测报告、复试报告】

炉渣：粒径不大于。使用前过筛，浇水焖透约15d。

膨胀珍珠岩：宜采用中级粗细粒径混合级配，堆积密度宜为80-150kg/m.



★ 材料准备——纤维材料

麻刀：以均匀、坚韧、干燥不含杂质为宜，其长度不得大于30mm，随用随敲打松散，没100kg石灰膏约掺1kg。

纸筋：在淋石灰时，先将纸筋撕碎，除去尘土，用清水浸透，然后按100kg掺纸筋的比例掺入淋灰池。使用时，需用小刚磨搅拌打细，并用3mm孔径筛过滤成纸筋灰。

玻璃纤维：将玻璃丝切成1cm长左右，每100kg石灰膏掺入200-300g，搅拌均匀。



❁ 机具准备

机械设备：砂浆搅拌机、粉碎淋灰机、纸筋灰搅拌机等。

主要工具：木抹子、铁抹子、钢皮抹子、压子、托灰板、筛子、小推车、灰槽、铁铲、八字靠尺、5-7mm厚方口靠尺、木杠、长毛刷、排笔、钢丝刷、笤帚、胶皮水管、水桶、粉线袋、鍬子（尖、肩头）、锤子、钳子、拖线板等。



☀作业条件

(1)主体结构已经过管部门（质监、监理、设计院、建设单位等）验收，方可进行抹灰工程。已经贴好；过梁、圈梁及组合柱表面凸出部分混凝土已剔平。脚手眼已堵严，内隔墙与楼板、梁底等交接处用斜砖砌严。

(2)上下水、煤气灯管道安装完毕，阳台栏杆、墙上预埋件等已安装完毕。

(3)根据室内高度和抹灰现场的具体情况，已准备好抹灰高凳或脚手架，架子离开墙面及墙角**200-250mm**。

【交换检查记录】



2.2 施工工艺过程及其资料形成

☀ 工艺流程

- (1)内墙抹灰施工
- (2)外墙抹灰施工
- (3)顶棚抹灰施工

☀ 操作工艺

- (1)一般抹灰的技术要求
- (2)内墙面抹灰
- (3)外墙面抹灰
- (4)顶棚抹灰
- (5)细部抹灰

2.2.1 施工工艺过程及其资料形成

☀ 工艺流程

(1)内墙抹灰施工

基层处理→湿润基层→照规矩、做灰饼→设置标筋→阳角做护角→抹底层灰→抹窗台板、墙裙或踢脚板→抹面层灰→清理→成品保护

☀ 操作工艺

普通抹灰：阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光。

高级抹灰：阴阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光。

✿ 施工工艺

(1) 基层清理、潮润

- ① 检查门窗洞口位置尺寸，混凝土结构和砌体结合处以及电线管、消火栓箱、配电箱背后钉好铁丝网，接线盒堵严。
- ② 清扫墙面上浮灰污物和油渍等，并洒水润湿。
- ③ 混凝土表面应凿毛或在表面洒水润湿后涂刷1：1水泥砂浆（加适量胶粘剂）。
- ④ 加气混凝土，应刷界面剂，并抹强度不大于M5的水泥混合砂浆。
- ⑤ 基层墙面应充分润湿，打底前每天浇水两遍，使渗水深度达到8-10mm，同时保证抹灰时墙面不显浮水。



❁ 施工工艺

(2)找规矩、做灰饼、冲筋:

四角规方、横线找平、立线吊直,弹出准线和墙裙、踢脚板线。

①普通抹灰

②高级抹灰

a、将房间规方,小房间可以一面墙做基线,用方尺规方即可。

b、如房间面积较大,应在地面上先弹出十字线,作为墙角抹灰准线,在离墙角约100mm左右,用线坠吊直,在墙上弹一立线,再按房间规方地线(十字线)及墙面平整程度向里反线,弹出墙角抹灰准线,并在准线上下两端排好通线后做标准灰饼并冲筋。



①普通抹灰

- a、用拖线板检查墙面平整垂直程度，决定抹灰厚度（最薄处一般不小于7mm）。
- b、在墙的上角各做一个标准灰饼（用打底砂浆或1：3水泥砂浆，也可用水泥：石灰膏：砂=1：3：9混合砂浆，遇有门窗口垛角处要补做发饼），大小50mm见方，厚度以墙面平整垂直度决定。【砂浆配合比申请单、通知单】
- c、根据上面的两个灰饼用拖线板或线坠挂垂直线，做墙面下角两个标准灰饼（高低位置一般在踢脚线上口），厚度以垂直线为准。
- d、用钉子在左右灰饼附近墙缝里挂通线，并根据通线位置每隔上下加做若干标准灰饼。
- e、灰饼稍干后，在上下（左右）灰饼之间抹上宽约50mm的与抹灰层相同的砂浆冲筋，用木杠刮平，厚度与灰饼相平，稍干后可进行底层抹灰。



☀️ 施工工艺

(3)做护角：室内墙面、柱面的阳角和门洞口的阳角，如设计对护角无规定时，一般可用1：2水泥砂浆抹护角，护角高度不应低于2m，每侧宽度不小于50mm。

①将阳角用方尺规方，靠门窗框一边以框墙空隙为准，另一边以标筋厚度为准，在地面划好准线，根据抹灰层厚度粘稳靠尺板并用拖线板吊垂直。

②在靠尺板的另一边墙角分层抹护角的水泥砂浆，其外角与靠尺板外口平齐。

③一侧抹好后把靠尺板移到该侧泳卡子稳住，并吊垂线吊直靠尺板，将护角另一面水泥砂浆分层抹好。

④轻手取下靠尺板。待护角的棱角稍收水后，再用 角器和水泥浆 出小圆角。

⑤在阳角两侧分别留出护角宽度尺寸，将多余的砂浆以45° 斜面切掉。

⑥对于特殊用途房间的墙（柱）阳角部位，其护角可按设计要求在抹灰层中埋设金属护角线。高级抹灰的阳角处理，亦可在抹灰面层镶贴硬质PVC 特质装饰护角条。



☀️ 施工工艺

(4)抹底层灰：标筋有一定的强度后，在两标筋之间用力抹上底灰，用抹子压实搓毛。

①砖墙基层，墙面一般采用石灰砂浆或水泥混合砂浆抹底灰，在冲筋2h左右则可进行。抹灰时光薄薄地刮一层，接着分层装档、找平，再用大杠垂直、水平刮找一遍，用木抹子搓毛。

②混凝土基层，宜先刷108胶素水泥浆（掺水泥重10%的108胶，水灰比）一道，采用水泥砂浆或水泥混合砂浆打底。抹底灰应控制每遍厚度5-7mm，分层与冲筋抹平，并用大杠刮平、找直，木抹子搓毛。

③加气混凝土基层，打底宜用水泥混合砂浆、聚合物砂浆或掺增稠粉的水泥砂浆。先刷一道108胶素水泥浆，随刷随抹水泥混合砂浆，分遍抹平，大杠刮平，木抹子搓毛，终凝后开始养护。

④木板条、金属网基层，宜用麻刀灰、纸筋灰或玻璃丝灰打底，并将发浆挤入基层缝隙内。

⑤平整光滑的混凝土基层，可直接采用刮粉刷石膏或刮腻子。



☀️ 施工工艺

(5) 抹中层灰:

- ① 中层灰应在底层灰干至6-7成后进行，抹灰厚度以垫平标筋为准，并使其稍高于标筋。
- ② 中层灰做法基本与底层灰相同，砖墙可采用麻刀灰、纸筋灰或粉刷石膏。加气混凝土中层灰宜用中砂。
- ③ 砂浆抹后，用木杠按标筋刮平，并用木抹子搓压，使表面平整密实。
- ④ 在墙的阴角处用方尺上下核对方正，然后用阴角器上下拖动搓平，使室内四角方正。



☀ 施工工艺

(6)抹窗台板、踢脚线或墙裙:

- ①窗台板采用1: 3水泥砂浆抹底层，表面划毛，隔1d 后，刷素水泥浆一道，再用1: 水泥砂浆抹面层。面层宜用原浆压光，上口成小圆角，下口要求平直，不得有毛刺，凝结后洒水养护不少于4d。
- ②踢脚线或墙裙采用1: 3水泥砂浆或水泥混合砂浆打底，1: 2水泥砂浆抹面，厚度比墙面凸出5-8mm，并根据设计要求的高度弹出上口线，用八字靠尺靠在线上用铁抹子切齐并修整压光。



❁ 操作工艺

(7)抹面层灰（罩面灰）：从阴角开始，宜两人同时操作，一人在前面上灰，另一人紧跟在后面找平并用铁抹子压光。罩面时应由阴、阳角处开始，先竖向（或横向）薄薄刮一遍底，再横向（或竖向）抹第二遍。阴阳角处用阴阳角抹子捋光，墙面再用铁抹子压一遍，然后顺抹子纹压光，并用毛刷蘸水将门窗等圆角处清理干净。

①采用水泥砂浆面层时，须将底子灰表面扫毛或划出纹道。面层应注意接槎，表面压光不得少于两遍，罩面后次日洒水养护。

②纸筋石灰或麻刀石灰面层，一般在中层灰6-7成干后进行。麻刀石灰，采用的麻刀应选用柔软、干燥、不含杂质的产品，使用前4-5d用石灰膏调好，抹灰操作时严格掌握压光时间。



③石灰砂浆面层，应在中层灰5-6成干时进行。

④石膏面层可用于1：石灰砂浆或1：3：9混合砂浆中层。罩面石膏灰掺入缓凝剂，其掺量应由试验确定，一般控制在15-20min内凝结。抹石膏罩面的抹子一般用钢皮抹子或塑料抹子。

具体做法：

- 对已抹好的中层灰的表面用木抹子带水搓细，6-7成干时进行罩面。
- 如底灰已干燥，操作前光洒水湿润，然后开始抹。
- 组成小流水，一人先薄薄的抹一遍，第二人紧跟着找平，第三人跟着压光。可从墙角一侧开始，由下往上顺抹，压光时抹子应顺直，先压两遍，最后稍洒水压光压亮。
- 如墙面太高，应上下同时操作，以免出现接槎。



☀ 施工工艺

(8)清理：抹灰工作完成后，应将粘在门窗框、墙面上的灰浆及落地灰及时清除、打扫干净。



2.2.2 施工工艺过程及其资料形成

☀ 工艺流程

(2)外墙抹灰施工

基层处理→湿润基层→找规矩、做灰饼、冲筋→抹底层灰、中层灰→弹分隔线、散分隔条→抹面层灰→起分隔条、修整→养护

☀ 操作工艺

先上部，后下部，先檐口再墙面（包括门窗周围、窗台、阳台、雨篷等）。大面积的外墙可分片同时施工。高层建筑垂直方向适当分段，如一次抹不完时，可在阴阳角交接处或分隔线处间断施工。

❀ 施工工艺

(1) 基层清理、湿润

基层表面应清扫干净，混凝土墙面突出的地方要剔平刷净，蜂窝、凹洼、缺棱掉角处，应先刷一道1:4（108胶：水）的胶溶液，并用1:3水泥砂浆分层补平；加气混凝土墙面缺棱掉角和缝隙处，宜先刷一道掺水泥重20%的108胶素水泥浆，再用1:1:6水泥混合砂浆分层修补平整。

(2) 找规矩，做灰饼、标筋

- ①在墙面上部拉横线，做好上面两脚灰饼，再用拖线板按灰饼的厚度吊垂直线，做下边两角的灰饼。
- ②分别在上部两角及下部两角灰饼间横挂小线，每隔做出上下两排灰饼，然后冲筋。门窗口上沿、窗口及柱子均应拉通线，做好灰饼及相应的标筋。
- ③高层建筑可按一定层数划分为一个施工段，垂直方向控制用经纬仪来代替垂线，水平方向拉通线通一般做法。

❁ 施工工艺

(3)抹底层、中层灰：外墙底层灰可采用水泥砂浆或混合砂浆（水泥：石子：砂=1：1：6）打底和罩面。其底层、中层抹灰及赶平方法与内墙基本相同。

(4)弹分隔线、嵌分隔条：中层灰达6-7成干时，根据尺寸用粉线包弹出分隔线。分隔条使用前水泡透，分隔条两侧用黏稠的水泥浆（宜掺108胶）与墙面抹成45°角，横平竖直，接头平直、当天不抹面的“隔夜条”，两侧素水泥浆与墙面抹成60°。

(5)抹面层灰：抹面层灰前，应根据中层砂浆的干湿程度浇水润湿。面层涂膜厚度为5-8mm，应比分隔条稍高。抹灰后，先用刮杠刮平，紧接着用木抹子搓平，再用钢抹子初步压一遍稍干后，再用刮杠刮平，用木抹子搓磨出平整、粗糙均匀的表面。



❁ 施工工艺

(6)拆除分隔条、勾缝：面层抹好后即可拆除分隔条，并用素水泥浆吧分隔缝勾平整。若采用“隔夜条”的罩面层，则必须待面层砂浆达到适应强度后方可拆除。

(7)做滴水线、窗台、雨篷、压顶、檐口20mm处粘贴分隔条，成活后取掉即成：或用分格器将这部分砂浆挖掉，用抹子修整。。

(8)养护：面层抹光24h后应浇水养护。养护时间应根据气温条件而定，一般不应小于7d。



施工工艺过程及其资料形成

☀ 工艺流程

(3)顶棚抹灰施工

弹水平线→浇水湿润→刷结合层（仅适用于混凝土基层）→抹底层灰、中层灰→抹面层灰

☀ 操作工艺



✿ 施工工艺

(1) 基层处理

清除基层浮灰、油污和隔离剂，凹凸处应填补或剔凿平。预制板顶棚板底高差不应大于**5mm**，板缝应灌注细石混凝土并捣实，摸底灰前**1d**用水润湿基层，抹灰当天洒水在湿润。钢筋混凝土楼板顶棚抹灰前，应用清水湿润并刷素水泥浆（水灰比）一道

(2) 弹线

顶棚抹灰根据顶棚的水平面用目测的方法控制其平整度，确定抹灰厚度，然后在墙面的四周与顶棚交接处弹出水平线，作为抹灰的水平标准。



☀ 施工工艺

(3)抹底层灰

顶棚基层满刷一道**108**胶素水泥浆或刷一道水灰比为：**1**的素水泥浆后，进阶着抹底层灰，抹时用力挤入缝隙中，厚度为**3-5mm**并随手带成粗糙毛面。

抹底灰的方向与楼板接缝及木模版木纹方向相垂直。抹灰顺序宜由前往后退。预制混凝土楼板底灰应养护**2-3d**。

(4)抹中层灰

先抹顶棚四周，再抹大面。抹完后用软刮尺顺平，并用水抹子搓平。使整个中层表面顺平，如平整度欠佳，应再补抹及赶平一次，如底层砂浆吸收较快，应及时洒水。



✿ 施工工艺

(5)抹面层灰

待中层灰**6-7**成干时，即可用纸筋石灰或麻刀石灰抹灰层。抹面层一般两遍成活，其涂抹方法及抹灰厚度与内墙抹灰相同。第一遍宜薄抹，紧接着抹第二遍，砂浆稍干，再用塑料抹子顺着抹纹压实压光。

(6)养护

抹灰完成后，应关闭窗门，使抹灰层在潮湿空气中养护。



施工工艺过程及其资料形成

- ✿ 工艺流程
 - (4) 细部抹灰
- ✿ 操作工艺
 - (1) 压顶
 - (2) 梁
 - (3) 方柱
 - (4) 圆柱
 - (5) 阳台



✿ 施工工艺

(1) 压顶

压顶表面应完整光洁，棱角清晰，水平成线，抹灰前应拉水平通线找齐。

(2) 梁

- ① 找规矩：顺梁的方向弹出两的中心线，根据弹好的线控制梁两侧面的抹灰厚度。
- ② 挂线：梁底面两侧挂水平线，水平线由梁头往下10mm左右，观梁底水平高低情况，阳角规方，决定梁底抹灰厚度。
- ③ 做灰饼：灰饼可做在梁的两侧，且保持在一个立面上。
- ④ 抹灰：可采用反贴八字靠尺方法，先将靠尺板卡固在梁底面边口，抹梁的两个侧面；再在梁侧面下口卡固八字靠尺，摸底面。其分层抹灰方法与抹混凝土顶棚相同。底侧面抹完，即用阳角抹子将阳角捋光。



✿ 施工工艺

(3)方柱

- ① 弹线：独立的方柱，根据设计图样所标志的柱轴线，测量柱的几何尺寸和位置，在楼地面上弹出垂直两个方向的中心线，放出抹灰后柱子的边线；成排的方柱，应先根据柱子的间距找出各柱中心线，并在柱子的四个立面上弹中心线。
- ② 做灰饼：在柱顶卡固短靠尺，用线锤往下垂吊，在四角距地坪和顶棚各150mm左右做灰饼。成排方柱，距顶棚150mm左右做灰饼，再以此灰饼为准，垂直挂线做下外边角的灰饼，然后上下拉水平通线做所有柱子正面上下两端灰饼，每个柱子正面上下工做四块灰饼。
- ③ 抹灰：先在侧面卡固八字靠尺、抹正反面，抹两侧面，抹灰要用短杠刮平，木抹子搓平，第二天抹面层压光。



❁ 操作工艺

(4)圆柱

- ① 独立圆柱找规矩，先找出纵横两个方向设计要求的中心线，并在柱上弹纵横两个方向四根中心线，按四面中心点，在地面分别弹四个点的切线，形成圆柱的外切四边线。
- ② 由上四面中心线往下吊线锤，检查柱子的垂直度，并在地面弹上圆柱抹灰后外切四边线（每边长即为抹灰后圆柱直径），按这个尺寸制作圆柱的抹灰套板。
- ③ 圆柱做灰饼。可根据地面上放好的线，在柱的四面中心线处，先在下面做灰饼，然后挂线锤做柱上部四个灰饼。在上下灰饼挂线，中间每隔左右做几个灰饼，根据灰饼冲筋。
- ④ 圆柱抹灰分层做法与方柱相同，抹灰时用长木杠随抹随找圆，随时用抹灰圆形套板核对，当抹面层灰时，应用圆形套板沿柱上下滑动，将抹灰层压抹成圆形，上下滑磨抽平。



✿ 操作工艺

(5) 阳台

阳台抹灰要求各个阳台上下成垂直线，左右成水平线，进出一致，各个细部统一，颜色一致。抹灰前应先将混凝土基层清扫干净并用水冲洗，用钢丝刷子将基层刷到露出混凝土新槎。

阳台抹灰找规矩的方法：

- ①由最上层阳台突出阳角及靠墙阴角往下挂垂线，找出上下各层阳台进出偏差及左右垂直偏差，以大多数阳台进出及左右边线为依据，偏差小者可左右兼顾，偏差大者应进行必要的结构处理。对各相邻阳台要拉水平通线，对于进出及高低差太大的应进行处理。
- ②根据找好的规矩，确定各部位大致抹灰厚度，再逐层个找好规矩做灰饼抹灰。
- ③最上一层两头最外边两个阳台抹好后，以下均以此挂线为准做灰饼。



冬季抹灰操作工艺

❁ 操作工艺

1.1、热作法施工

2. 室内抹灰、室外大面积抹灰均应采用热作法施工。

3.2、冷做法施工

4. 室外零星抹灰可采用冷作法。

● 热作法施工操作工艺

- ①进行室内抹灰前，应将窗口封好，门窗口的边缝及脚手眼、孔洞等亦应堵好，施工洞口、运料口及楼梯间等处搞好封闭保温。在进行室外施工前，应尽量利用外架子搭设暖棚。
- ②施工环境温度不宜低于 5°C ，北面房间距地面以上500mm处最低温度不应低于 5°C 。
- ③需要抹灰的砌体应提前加热，使墙面保持在 5°C 以上。
- ④用冻结法砌筑的砌体，应提前加热进行人工开冻，待砌体已经开冻并下沉完毕后，再进行抹灰。
- ⑤用临时热源（如火炉）加热时，应当随时检查抹灰层的湿度，如干燥过快发生裂纹时，应进行洒水湿润。
- ⑥抹灰工程所用的砂浆，应在正温度的室内或临时暖棚中制作。砂浆使用时的温度，应在 5°C 以上。为了获得砂浆应有的温度，可采用热水搅拌。
- ⑦抹灰工程完成后，在7d内室（棚）内温度仍不应低于 5°C 。

❁ 冷作法施工操作工艺

- ①砂浆必须在暖棚中制作。砂浆使用时的温度应在 5°C 以上。
- ②砂浆中掺入亚硝酸钠作防冻剂时，其掺量可参考表3-7。
- ③砂浆中掺入氯化钠作防冻剂时，其掺量当室外气温为 $0\sim-5^{\circ}\text{C}$ ，为用水量的4%；当室外温度为 $-5\sim-10^{\circ}\text{C}$ 时，为用水量的4%-8%。氯盐防冻剂禁止用于高压电源部位和油漆墙面的水泥砂浆基层。
- ④防冻剂应有专人配制和使用，配制时先制成20%浓度的标准溶液，然后根据气温再配置成使用浓度溶液。
- ⑤防冻剂的掺入量，按砂浆的总含水量计算，其中包括石灰膏和砂子的含水量。石灰膏的含水量可按表3-8计算。
- ⑥采用氯盐作防冻剂时，砂浆内埋设的铁件均须涂刷防锈漆。
- ⑦抹灰基层表面如有冰、霜、雪时，可用与抹灰砂浆同浓度的防冻剂热水溶液冲刷，将表面杂物清除干净后再进行抹灰。

2.3 质量控制与验收及其资料形成

一、主控项目

二、一般项目

【一般抹灰工程检验皮质量验收记录】

【一般抹灰分项工程质量验收记录】

【墙面一般抹灰工程质量分户验收记录表】

☀ 主控项目

(1) 抹灰前几层表面的尘土、污荇、油渍等应清理干净，并应洒水润湿。

(2) 一般抹灰所用材料的品种和性能应符合设计要求。水泥的凝结时间和安定性复验应合格。砂浆的配合比应符合设计要求。

(3) 抹灰工程应分层进行。当抹灰总厚度大于或等于35mm时，应采取加强措施。不同材料基体交接处表面的抹灰，应采取防止开裂的加强措施当采用加强网时，加强网与各基体的搭接宽度不应小于100mm。【隐蔽工程检查记录】

(4) 抹灰层与基层之间及各抹灰层之间必须粘结牢固，抹灰层应无脱层、空鼓，面层应无爆灰和裂缝。

☀ 一般项目

(1) 一般抹灰工程的表面质量应符合下列规定：

1) 普通抹灰表面应光滑、洁净、接槎平整，分格缝应清晰。

2) 高级抹灰表面应光滑、洁净、颜色均匀、无抹纹，分格缝和灰线应清晰美观。

(2) 护角、孔洞、槽、盒周围的抹灰表面应整齐、光滑；管道后面的抹灰表面应平整。

(3) 抹灰层的总厚度应符合设计要求；水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上；罩面石膏灰不得抹在水泥砂浆层上。

(4) 抹灰分格缝的设置应符合设计要求，宽度和深度应均匀，表面应光滑，棱角应整齐。

(5) 有排水要求的部位应做滴水线（槽）。滴水线（槽）应整齐顺直，滴水线应内高外低，滴水槽的宽度和深度均不应小于10mm。

2.4 一般抹灰资料汇总

1、施工技术资料：

图纸会审记录。

一般抹灰施工方案。

一般抹灰施工技术交底记录。

2、施工物资资料：

材料、构配件进场检验记录

进场材料的出场质量证明文件。

水泥试验报告。

砂试验报告。

2.4 一般抹灰资料汇总

3、施工记录：

一般抹灰施工记录。

隐蔽工程检查记录。

4、施工试验记录：

砂浆配合比申请单、通知单。

5、施工质量验收记录：

一般抹灰工程检验批质量验收记录表。

一般抹灰分项工程质量验收记录表。

墙面一般抹灰工程质量分户验收记录表。